魏德米勒

OMNIMATE装置联接件产品

数据及信号类

详细目录

Weidmüller

关于魏德米勒

德国魏德米勒集团成立于1948年，是全球电气联接领域的领先制造商。集团于1994年进入中国市场，致力于服务中国的现代化建设。

智能化解决方案提供者

魏德米勒作为智能化解决方案提供者，致力于为合作伙伴提供高效的解决方案和服务。这其中包括工业自动化解决方案、工业设备大数据分析解决方案、智能化物流解决方案、工业机器人解决方案、能源管理解决方案、风电行业的BLADEcontrol®系统解决方案等。同时基于客户和市场的需要，魏德米勒深入挖掘行业市场潜力，提供可广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域和行业的智能化解决方案。

创新无处不在

从1948发明第一个塑料绝缘端子开始，始终贯彻创新的理念。魏德米勒产品通过了世界主要质量认证机构的认证，如UL、CSA、Lloyd、ATEX等，

魏德米勒的坚持

智能化解决方案提供者

且在全球拥有多项发明专利。魏德米勒不论是技术、产品还是服务，创新从不间断。

以本土客户为本

魏德米勒始终坚持以本土客户为本。服务于中国市场的销售服务机构为魏德米勒电联接(上海)有限公司，拥有覆盖全国的销售网络和完善的售后服务体系，公司在上海、北京、广州、深圳、苏州、成都、厦门、西安、杭州、无锡、武汉、沈阳、南京、青岛、长沙、天津和台湾设有17个销售联络处，及上百家经销商。魏德米勒在苏州建立了制造型企业魏德米勒电联接(苏州)有限公司，是集团在全球的三大生产基地之一。位于上海和苏州的两大卓越研发中心，负责电子产品和电气联接产品的开发和技术创新。此外，魏德米勒在上海自由贸易试验区建立了亚太物流中心，为本土客户提供全面便捷的服务。

魏德米勒将始终坚持以本土客户为本，提供持续创新的智能化解决方案及服务。

创新无处不在

技术创新

- 第一个塑料绝缘端子
- 直插式技术 PUSH IN
- 鼠笼专利联接技术
- 非接触式技术

产品创新

- PROtop电源
- Klippon® Connect系列
- 鼠笼式®接插件
- 防开路重载接插件
- u-remote远程I/O模块
- 非接触式无线传输系统

服务创新

- 联接顾问团队
- 在线应用指南AppGuide
- 全球72小时样品服务
- 产品使用操作视频
- 产品选型在线配置

以本土客户为本

- 覆盖全国的销售网络及服务
- 位于上海自由贸易试验区的亚太物流中心
- 中国制造，德国品质的苏州生产基地
- 位于上海及苏州的研发中心
- 提供解决方案的联接顾问团队
- 提供本土化客户支持
- 超过20家协会，研究院紧密合作
- 覆盖全国各大城市的客户交流会及定制化的一对一研讨会

魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，
您可直接登陆：http://onlinecatalogue.weidmueller.com.cn
随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

扫一扫，关注魏德米勒官方微信

Let's connect.

魏德米勒提供从产品到服务的全面解决方案

一个电联接的世界

云服务

现场服务

应用

光伏

风能

魏德米勒监控系统

机械

装置

电子外壳

PCB RJ 45插座

PCB USB插座

直插式PCB电源连接器

螺钉式PCB电源连接器

直插式PCB电源端子

螺钉式PCB电源端子

直插式PCB信号连接器

螺钉式PCB信号连接器

直插式PCB信号端子

螺钉式PCB信号端子

机柜

基于浏览器编程的控制器

远程I/O

触摸屏

工业无线AP

工业安全路由器

非管理型交换机

管理型交换机

IoT 网关

智能数字电源

电源

缓存模块/不间断电源/电池模块

控制电压分配

信号通信处理器

信号调节隔离器

安全继电器

继电器和固态继电器

继电器套件

服务接口板

接口板

屏蔽和接地

电涌保护器

螺柱式端子

螺钉式端子

压线框端子

直插式端子

电缆接头

安装导轨

组装导轨

电缆导管

服务
Services

- 大客户管理
- 72小时样品服务
- 项目管理
- OEM
- 自动化及应用的发展
- 联接咨询
- 个性化客户支持与咨询
- 服务组织

远程维护

端子条装配

接线盒装配

工业分析

现场

IE连接器

非管理型IP67交换机

无线电力传输

电能表

SAI远程I/O

SAI分配器

SAI接口

离散式电源总线系统

重载接插件

大功率接插件

IE接口

电缆套件

电缆接入系统

排气滤器

不锈钢接线盒

铸铝接线盒

塑料接线盒

电缆接头

生产

魏德米勒配置软件

系统标记软件

打印机(喷墨)

打印机(热传输)

电线标记号

电缆标记号

端子标记号

设备标记号

测试工具

其他工具

断线工具

剥线工具

压接工具

自动化机器

中文样本分册引导页 — 信号类

数据及信号类联接件

数据类焊板插座

信号类焊板端子

信号类接插件

电源类联接件

焊板电源类端子

电源类接插件

穿墙电源端子

请向销售工程师索取

联接件出线角度示意

PCB端子

PCB接插件

插座

插头

接插件使用组合

自由线对线

穿墙线对线

导轨线对线

底板线对线

OMNIMATE装置联接件

章节	目录	概述	
A			
B		OMNIMATE数据	插座
C		OMNIMATE信号	PCB端子
D			2.50mm间距接插件
E			3.50mm间距接插件
F			3.81mm间距接插件
G			5.0xmm间距接插件
H			RSV系列接插件
I			附件
J	请向销售工程师索取	OMNIMATE电源	PCB端子
K			PCB接插件
L			穿墙式端子
M			附件
W		技术术语	

OMNIMATE® 数据接插件产品概览

PCB 数据接插件

B.13 网页代码 #11413

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：6类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

B.10 网页代码 #11414

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座 (THR)

- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：6类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

B.6 网页代码 #11415

RJ45适用于回流焊工艺插座(SMT)

- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 类别：5类
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

带变压器RJ45插座

B.15 网页代码 #11416

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次

B.20 网页代码 #11417

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座(THR)

- 集成变压器
- 出线方向：90°和180°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次
- 带或不带LED灯

B.30 网页代码 #11418

RJ45适用于波峰焊插座(THT)

- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次

B.25 网页代码 #11419

RJ45适用于波峰焊和回流焊插座(THR)

- 集成变压器
- 出线方向：90°
- 同时提供向上和向下锁扣版本
- 传输速度：1Gbit/s
- 插拔次数：750次

USB插座

B.33 网页代码 #11420

USB 3.0/2.0适用于波峰插座(THT)

- 出线方向：90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 脆盘包装

B.32 网页代码 #11421

USB 3.0适用于回流焊或波峰焊插座(THR)

- 出线方向：90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 脆盘包装或卷装

B.31 网页代码 #11422

USB 2.0适用于回流焊插座(SMT)

- Outlet direction: 90°和180°
- 传输速度：5 Gbit/s
- 插拔次数：≥1,500
- 卷装

D-Sub

B.35 网页代码 #11462

传输稳定可靠的D-sub

- 适用于波峰焊
- 脆盘包装

OMNIMATE® 信号PCB端子产品概览

压线框接线

C.12 网页代码 #01011

LM 3.50 / LM1N / LM2N
体积小，设计紧凑的PCB端子，出线方向90˚、135˚。

- 压线框接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 320 V / 16 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–14

C.14 网页代码 #01015

LS 5.08
体积小，设计紧凑的PCB端子，出线方向90˚。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08–1.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 28–14

C.16 网页代码 #01013

LM 5.00/5.08
单排针PCB端子，出线方向90˚、135˚、180˚。

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 24–14

C.24 网页代码 #01017

LL 5.00/5.08
单排针PCB端子，出线方向90˚、180˚。

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5–6 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 28–12

压线框接线

C.32 网页代码 #01019

LL 9.52
单排针PCB端子，出线方向90˚。

- 压线框接线
- 间距: 9.52 mm
- 针数: 2–3
- IEC: 1,000 V / 32 A / 0.18–6 mm²
- UL: 300 V / 30 A / AWG 26–10

顶部螺钉接线

C.36 网页代码 #01025

TOP
螺钉和进线方向在同一方向的PCB端子。

- 顶部进线
- 间距: 5.08 mm / 6.35 mm / 7.62 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 630 V / 24 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26–14

螺钉弹片接线

C.44 网页代码 #01021

PS 3.5
小体积紧凑型PCB端子，出线方向90˚。

- 螺钉弹片
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

C.45 网页代码 #01023

PM 5.00/5.08
紧凑型PCB端子，出线方向90˚

- 压线框接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 600 V / 24 A / 0.13–2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 26–14

直插式接线

C.46 网页代码 #01029

LSF-SMT 3.5 / 3.81
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm / 3.81 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

C.52 网页代码 #01031

LSF-SMT 5.00 / 5.08
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

C.58 网页代码 #01033

LSF-SMT 7.50 / 7.62
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm / 7.62 mm
- 针数: 2–8
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

C.64 网页代码 #01035

LSF-SMD 3.5
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

OMNIMATE® 信号PCB端子产品概览

直插式接线

C.67 网页代码 #01037

LSF-SMD 5.00
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 2–8
- IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

C.70 网页代码 #01039

LSF-SMD 7.50
适用于全自动装配的PCB端子，同时适用于回流焊工艺。

- 直插式接线
- 间距: 7.50 mm
- 针数: 2–6
- IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 12 A / AWG 24–16

C.74 网页代码 #01041

LMF 5.00/5.08
通过按钮打开触点，并且集成测试点的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26–12

C.76 网页代码 #01043

LMFS 5.00/5.08
通过螺丝刀打开触点，并且集成测试点的PCB端子。

- 直插式接线
- 间距: 5.00 mm / 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26–12

直插式接线

C.73 网页代码 #01027

LS2HF 3.50
适用于波峰焊工艺的双层PCB端子，导线进线方式直插式。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4–24
- IEC: 400 V / 10 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 150 V / 12.5 A / AWG 26-16

弹片式接线

C.78 网页代码 #11448

LMZF
单排针PCB端子，免工具的弹片联接，出线方向为135°。

- 弹片式接线
- 间距: 5, 7 & 10 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V/24 A / 0.13 - 2.5 mm²
- UL: 300 V/15 A / AWG 26-AWG 14

C.84 网页代码 #11447

LM2NZF & LM3RZF
多排针PCB端子，出线方向为135°。

- 弹片式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 630 V/24 A / 0.13 - 2.5 mm²
- UL: 300 V/15 A / AWG 26-AWG 14

附件

I.7 网页代码 #11439

附件
PCB信号端子

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

2.50 mm间距

D.8 网页代码 #11340

BLF 2.50
直插式接线插头。

- PUSH IN插头
- 间距: 2.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A / 0.08 - 0.5 mm²
- UL: 150 V / 5 A / AWG 28 - 20

D.6 网页代码 #11341

SL 2.50
2.50 mm间距插座，适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 2.50 mm
- 针数: 2-12
- IEC: 320 V / 6 A
- UL: 320 V / 6 A

3.50 mm间距双排针产品

E.8 网页代码 #01061

S2C 3.50
高耐温双排针插座，适用于波峰焊和回流焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4–36
- IEC: 200 V / 13.4 A
- UL: 150 V / 10 A

E.10 网页代码 #01063

S2L 3.50
双排针插座，适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 6–36
- IEC: 250 V / 10 A
- UL: 150 V / 10 A

E.12 网页代码 #01059

B2CF 3.50
紧凑型双排插头，在狭小空间里保证最大接线密度。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4–36
- IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 300 V / 9.5 A / AWG 26–16

E.14 网页代码 #11446

B2L 3.50
弹片式双排插头。

- 弹片式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 4-36
- IEC: 200 V/10.3 A / 0.2-1 mm²
- UL: 300 V/10 A / AWG 28-AWG 16

3.50 mm间距

E.25 网页代码 #01069

SL-SMT 3.50
高耐温双排针插座，适用于波峰焊和回流焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 320 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A

E.25 网页代码 #01073

SL 3.50
双排针插座，适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 320 V / 17 A
- UL: 300 V / 10 A

E.34 网页代码 #01067

BL 3.50
压线框接线插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 320 V / 17 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–14

E.38 网页代码 #11410

BLF 3.5
直插式接线插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 320 V / 14.5 A
- UL: 300 V / 9.5 A

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

3.50 mm间距

E.43 网页代码 #01065

BL-I/O 3.5
高度集成插头，三排或单排设计，同时集成LED显示。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 10–30
- IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2–1 mm²
- UL: 50 V / 5 A / AWG 24–16

E.46 网页代码 #11445

BL I/O CJC
集成热电偶冷端补偿的插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.50 mm
- 针数: 10
- IEC:50V / 2,2 A / 0,2 - 1,5 mm²
- UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - 16

3.81 mm间距

F.8 网页代码 #01077

SC-SMT 3.81
插座，耐高温，同时适用于回流焊和波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–16
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

F.8 网页代码 #01081

SC 3.81
插座适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–20
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

F.18 网页代码#11333

SCZ 3.81
压线框接线反向插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

F.22 网页代码 #01075

BCZ 3.81
压线框接线插头。

- 压线框接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–20
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

3.81 mm间距

F.28 网页代码 #01079

BCF 3.81
直插式接线插头。

- 直插式接线
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–18
- IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2–1.5 mm²
- UL: 300 V / 10 A / AWG 28–16

F.32 网页代码 #01083

BCL-SMT 3.81
反向插座，耐热性高，适用于波峰焊。

- 反向插座
- 间距: 3.81 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 320 V / 17.5 A
- UL: 300 V / 10 A

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

5.08 mm间距

G.20 网页代码 #01091

SL-SMT 5.08HC
耐高温插座，适用于自动化装配，同时满足回流焊和波峰焊。

- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 27.5 A
- UL: 300 V / 18.5 A
- 同时提供5.00mm间距产品

G.37 网页代码 #11441

SLDV-THR 5.08
错层耐高温双层插座，两侧可选带法兰或带焊针法兰。

- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 4-48
- IEC: 400 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A

G.20 网页代码 #01095

SL 5.08HC
插座适用于波峰焊。

- 插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 24 A
- UL: 300 V / 18.5 A
- 同时提供5.00mm间距产品

GE.40 网页代码 #11440

SLD 5.08
双层插座，平齐和错层设计，90°和180°两种出线角度，适用于波峰焊。

- 插座，同时提供直针和弯针间距: 5.08 mm
- 针数: 4-48
- IEC: 400 V / 15 A
- UL: 300 V / 10 A
- 同时提供5.00mm间距产品

5.08 mm间距

G.50 网页代码 #01099

SLF 5.08
反向插头，水平出线，可标识可防错插。

- 直插式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–12
- IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 14 A / AWG 26–12

G.45 网页代码 #01087

SLS 5.08
反向插头，压线框接线。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2-24
- IEC: 400 V/21.5 A / 0.2-2.5 mm²
- UL: 300 V/14 A / AWG 26-AWG 12

G.48 网页代码 #01103

SLT 5.08
反向插头，水平出线，可标识可防错插。

- 顶部压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–16
- IEC: 400 V / 16 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 15 A / AWG 26–14

G.52 网页代码 #01085

BLZP 5.08HC
大电流插头，出线方向 90°, 180°, 225°, 270°。

- 压线框接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 23 A / 0.2–4 mm²
- UL: 300 V / 20 A / AWG 30–12

5.08 mm间距

G.60 网页代码 #01093

BLT 5.08HC
大电流插头，180°出线，可标识。

- 顶部螺钉接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 27 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 17 A / AWG 26–14

G.68 网页代码 #01089

BLF 5.08HC
大电流插头，出线方向90°, 180°, 270°。

- 直插式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 24 A / 0.2–2.5 mm²
- UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26–12

G.76 网页代码 #01097

BLC 5.08
压接式接线插头，适用于预先压接好端子的导线。

- 压接式接线
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–16
- IEC: 400 V / 21 A
- UL: 300 V / 10 A / AWG 26–14

G.78 网页代码 #01101

BLL 5.08
反向插头，90°和180°出线，适用于波峰焊。

- 反向插座
- 间距: 5.08 mm
- 针数: 2–24
- IEC: 400 V / 23 A
- UL: 300 V / 15 A

OMNIMATE® 信号接插件产品概览

矩形接插件

H.15　网页代码 #11361

RSV 1.6 C
高密度矩形接插件，可实现线与线自由联接，同时也提供线到板联接。

- 压接式接线
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 4–36
- IEC: 630 V / 17 A
- UL: 600 V / 10 A / AWG 26–12

H.8　网页代码 #01107

RSV 1.6 L
焊接于PCB板上的矩形插座。

- 焊接插座
- 间距: 5.00 mm
- 针数: 4–36
- IEC: 500 V / 14 A
- UL: 300 V / 10 A

附件

I.1　网页代码 #11438

附件
PCB信号接插件

目录

产品介绍	OMNIMATE-装置联接件、 产品、服务和支持	A.2

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

您创意的实现需要可靠的联接方案
魏德米勒是您正确的选择

Let's connect.

OMNIMATE信号联接器

在各种各样的应用中，设备的可靠性联接是必不可少的，魏德米勒OMINMATE信号联接器可以提供给您完美的联接方案，满足您对联接的各种需求。

不论是PCB端子还是接插件，我们都有高密度联接方案，受益于高性能联接技术，可以使您在研发中不受联接方案的限制，充分发挥您的创意。

在您选择产品的同时，我们还考虑到了您的生产流程问题，我们的SMD和THR产品可过回流焊，保障了生产过程中对高效率的要求。

OMNIMATE电源联接器

新的产品和创新总能帮助开拓新的市场，一些大功率电子设备一直处于高速革新中，直接导致对联接系统的需求不断增加。

魏德米勒具有专业的丰富的实践经验，所以能很清楚您的电子设备对最大功率和安全性的要求，我们高性能的PCB端子、接插件和穿墙端子可以完全满足相关领域的各种标准，例如适用于马达驱动领域的IEC61800标准。同时该系列产品还可以满足UL 600V电压的要求。

面向伺服驱动应用的，带有屏蔽片的接插件产品，进一步完美了我们的产品系列。

OMNIMATE服务

不仅可以提供给您需要的产品，同时还能提供给您最快最完美的支持，如此专业的合作伙伴，您一定会喜欢！我们的Design in专家清楚您的工作流程，并且会非常高兴在您研发的任何阶段，从研发图纸到批量生产，提供给您各种支持。魏德米勒在线网站上提供在线产品配置功能，可以帮您实现我们标准产品基础上的定制化需求，并可以生成3D图，供您免费下载。

针对您的紧急样品需求，我们拥有独一无二的72小时免费样品服务，请直接在如下网站体验吧。http://www.sample-service.com.

OMNIMATE信号联接器在工业控制领域应用范例

更小的体积和更低的价格是目前工业自动化领域的发展趋势，这就要求元器件有更高的密度，但同时成本和安全性方面同样存在着压力，更重要的，还需要同时满足各种工业标准。

Weidmüller一直密切关注着电气领域发展的每一个阶段，我们的产品会迎合甚至超越这种发展。比如，为了适应工业自动化生产，我们提前推出了可适用于回流焊的插座产品。Weidmüller是工业联接领域的专家，着眼于实际应用，为您提供自动化和系统集成的全面支持(测量、工控技术)，尤其是传感器接口和电源供应方面.

相信Weidmüller广泛的产品系列会给您留下深刻的印象，尤其是OMNIMATE系列，一定会找到适合您应用的产品，客服的同事随时为您的产品选型提供咨询，此外您也可以在我们的网站上实现自助选型，同时提供免费3D模型无缝下载。为了满足客户对样品的需求，我们提供了72小时免费样品服务，可以保证您三天内可以收到样品。

Let's connect.

信号输入
BL-I/O插头系列采用直插式接线方式，更有助于节省空间。详细产品信息请见E.44

电源和外围设备
PCB端子和接插件，5.08mm间距，直插式和压线框接线。产品详情请见G.68

输出端
B2CF插头，3.50mm间距，双排，直插式接线，产品详情请见E.12

从申请到拿到样品，仅需72小时

Let's connect.

您一定希望在最短期限内实现您的产品设计，请尝试我们独一无二的72小时样品服务并期待带给您的惊喜吧！

在产品设计中涉及PCB板的部分，研发工程师只有找到最适合的联接产品才能实现产品设计要求。

有了魏德米勒72小时样品服务，无论您在哪儿，您都可以在72小时内拿到您需要的样品，可以为您节省宝贵时间。

72小时样品申请很简单，只需要登录魏德米勒官方网站在线样本页，找到您需要的样品并点击样品申请即可，每次样品申请最多可以申请5种产品，每种最多5个样品。无论您在世界那个角落，72小时内样品会送到您的手上。

可以直接在网上申请
请直接在OMNIMATE在线网站上选取您需要的样品。
www.sample-service.com

超一流的服务
我们的服务团队已经做好了应对您的需求的准备，您将会在我们的优质服务中获益。

如何申请72小时样品：
请进入魏德米勒在线样本页或直接登录http://www.sample-service.com。在OMNIMATE产品页找到您需要的样品，点击样品申请后，输入您的地址和联系方式，点击"发送"按钮即可。
72小时内就可以收到您的样品了。

Let's connect.

多种选择
在OMNIMATE产品中2500多种产品任您选择

72小时即可达到
在你订货后72小时之内你会收到申请的样品。可使用你的样品快递单号跟踪你的样品到达情况。

你是否期待快速、专业、独有的服务？我们的专业服务超乎您的想象。

为您服务

Weidmüller的产品和服务的设计只有一个目的：更好地为您服务！

清晰地标识

独特的防错插销

特殊装配

适用于各种工艺的包装

不同的引脚长度

适用于全自动PCB生产

定制不同颜色

定制化产品

目标：满足您的需求。

提供多种在线服务
魏德米勒可以在您研发阶段提供各种支持，并不只是简单的联系

魏德米勒
您理想的
合作伙伴

在线产品
选择和配置

在线3D
数据下载

72小时样品服务

通过面对面沟通，提供
给您实用的方案

在您设计阶段，分享给
您高水平的设计经验

产品目录中使用的图标

OMNIMATE装置联接件产品灵活多样，可以满足您的不同需求。您越熟悉就越容易找到您需要的产品，为了帮助您快速选型，我们在此列出在样本中常用的标识。

Let's connect!

默认尺寸单位为mm

提供3.50mm-15.00mm不同间距的产品，以满足不同的电气要求。

PCB端子和接插件角度

不同的设计需要不同的进线口和操作方向。

焊接技术

OMNIMATE提供可满足不同焊接方式的产品，包括手工焊，波峰焊和回流焊。

接线方式

我们的核心竞争力之一是拥有适用于各种应用的经过实践证实可靠的接线方式。

接线面积mm²

接线面积在0.14mm²-95mm²间，根据安装空间和电气要求选择不同面积的导线。

PCB端子和接插件

标准产品是单排，多排产品有助于提高密度，实现在较小空间的高密度接线。

包装类型

无论客户要求盒装、卷装还是管装，我们都能满意。

OMNIMATE电源产品的特点

满足UL600 V 要求。

符合IEC 61800-5-1标准，可用于IT电网。

满足IEC 61800-5-1的严格要求。

我们的服务

72小时样品服务，大大节约您的设计时间。

目录

OMNIMATE 数据	PCB联接件 - OMNIMATE 数据	B.2
	RJ45 模块式插座	B.2
	RJ45 带变压器插座	B.19
	USB 插座	B.31
	D-Sub 插座	B.35
	以太网端子	B.36

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

高效稳定的数据传输
OMNIMATE数据联接器可以满足对数据传输的最高需求

工业以太网中大量用到PCB插座用于数据传输，就像由现场总网变到工业以太网一样，随着技术的发展趋势，RJ 45 PCB插座将会被广泛使用，以满足壳体个性化设计的需求。

Weidmüller的RJ 45产品传输速度高达1Gbps，同时保证数据传输的稳定和安全。同一种产品可以同时提供多种焊接方式，如THT、THR和SMT焊接，基本可以满足各种焊接工艺，集成的屏蔽功能，使其可以应用在恶劣的电磁干扰严重的场合。

满足自动化装配
同时提供适用于全自动化装配的卷装和手工装配的管装。

适用于各种焊接工艺
我们同时提供适用于不同焊接方式的产品，如SMT、THT、THR，同时适用于多种装配方式。

装配简单易操作
由于焊针短(PiP soldering)同时焊针顶端经过了去角处理，使装配过程变得顺畅易操作，在THR穿孔回流焊工艺中，这被证实可以有效阻止锡膏从孔里被挤出。

您还会额外有如下受益：
- 魏德米勒RJ45 PCB插座利用内部集成的电磁可有效中和噪声，同时可以节省电路板上的空间，降低安装成本
- 加厚的镀金镀层提高了抗腐蚀性，减少了接触问题，同时保证了耐用性

网页代码: #11406

http://www.OMNIMATE.net

RJ45 插座

- 带屏蔽功能
- 接触面镀层：镀金 30µ
- 工作温度

-40 °C to +85 °C

焊接方式	参考图片	出现方向/锁扣位置	屏蔽	LED灯 (左/右)	类别
SMD SMT回流焊		180° 垂直	No	No	Cat.3
			Yes	No	Cat.3
		90° 水平/锁扣在下方	No	No	Cat.3
			No	No	Cat.3
		90° 水平/锁扣在上方	No	No	Cat.3
			Yes	G/Y	Cat.3
			Yes	No	Cat.3
THR 同时适合回流焊和波峰焊		180° 垂直	No	G/Y	Cat.5
			No	No	Cat.5
		90° 水平/锁扣在下方	Yes	G/Y	Cat.5
			Yes	No	Cat.5
		90° 水平/锁扣在上方	Yes	No	Cat.5
			No	G/Y	Cat.5
WAVE 波峰焊		180° 垂直	No	No	Cat.6
			No	G/Y	Cat.5
			No	No	Cat.5
			No	No	Cat.5
		90°/锁扣在下方	No	No	Cat.5
			Yes	G/Y	Cat.5
			Yes	No	Cat.5
		90°/锁扣在上方	No	No	Cat.6
			No	No	Cat.5
			Yes	G/Y	Cat.5
			Yes	No	Cat.5

备注：

*[1] Solder pin - shield THR

*[2] Solder pin - shield SMT

*[3] Solder pin - shield front

包装方式	订货号	型号
Tape	1433900000	RJ45C3 S1V 2.7N4N RL
Tape	2514600000	RJ45C3 S1V 2.7E4N RL
Tape	2000890000	RJ45C3 S1D 2.7N4N RL*1
Tape	1433890000	RJ45C3 S1D 2.7N4N RL*2
Tape	1455220000	RJ45C3 S1U 0.9N4N RL
Tape	2562890000	RJ45C3 S1U DE4G/Y RL
Tape	2562940000	RJ45C3 S1U DE4N RL
Tray	2516380000	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y TY
Tape	2562970000	RJ45C5 R1V 3.2N4N RL
Tape	2562870000	RJ45C5 R1D 3.2E4G/Y RL
Tape	2562910000	RJ45C5 R1D 3.3E4N RL
Tape	2562930000	RJ45C5 R1U 2.8E4N RL
Tape	2562950000	RJ45C5 R1U 2.8N4G/Y RL
Tray	1433920000	RJ45C6 T1V 3.8N4N TY
Tray	2562960000	RJ45C5 T1V 3.2N4G/Y TY
Tray	2436450000	RJ45C5 T1V 4.0N4N TY
Tray	1433810000	RJ45C5 T1V 3.2N4N TY*3
Tray	1433800000	RJ45C5 T1D 3.2N4N TY
Tray	2562820000	RJ45C5 T1D 3.2E4G/Y TY
Tray	2562900000	RJ45C5 T1D 3.3E4N TY
Tray	1433910000	RJ45C6 T1U 2.7N4N TY
Tray	1455240000	RJ45C5 T1U 2.8N4N TY
Tray	2562880000	RJ45C5 T1U 2.8E4G/Y TY
Tray	2562920000	RJ45C5 T1U 2.8E4N TY

RJ45 G1 R 1 U 3.2 E 4 GY/GY TY RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY

包装	TY	放入脆盘后纸盒包装(适用于手工装配)
	RL	卷装包装(适用于自动装配)
LED	Y/G	黄/绿
	G/Y	绿/黄 (标准版)
	GY/GY	绿-黄/绿-黄
	O/G	橙/绿
	R/O	红/橙
	...	可按需订制所需LED的颜色
	N	不带LED
表面镀层厚度	4	1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", **4 = 30µ"**, 5 = 50µ"
EMI 功能 (ground fingers)	E	**E** = 带EMI
	N	**N** = 不带EMI
焊针长度	3.2	3.2 mm
	1.6	1.6 mm
	D	SM**D**
出现方向，锁扣位置	U	水平(90°，侧边进线)，锁扣在上方
	D	水平(90°，侧边进线)，锁扣在下方
	V	垂直(180°, 顶部进线)
	Y	斜的(45°), 锁扣在上方
接口数量	1	1 个
	12; 14; ...	多端口并行排列
	21; 41; ...	多端口层级排列
PCB焊接方式	R	穿孔回流焊THR 适用于波峰焊和回流焊
	S	表面贴安装 - SMT 适用于回流焊
	T	穿孔焊接 适用于波峰焊
类别	C5	5类
	C6	6类
	C6A	6A类
	C5e	5e类
	M	10/100 Mbit
	G1	10/100/1000 Mbit
	G10	10 Gbit
	U	不带屏蔽
	MP	10/100 Mbit (POE供电)
	MP+	10/100 Mbit (POE + 供电)

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口， 180° (垂直)

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

PCB LAYOUT

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1V 2.7N4N RL	SMD焊接		无	无	Cat.3	Tape	300	**1433900000**
可按客户需求订制								

PCB LAYOUT

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1V 2.7E4N RL	SMD焊接		4 tabs	无	Cat.3	Tape	300	**2514600000**

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口， 90° (平式)， 锁扣在下方

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ： -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级	符合 UL 94 V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1D 2.7N4N RL	SMD焊接	底部	无	无	Cat.3	Tape	240	**2000890000**
可按客户需求订制								

PCB LAYOUT

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1D 2.7N4N RL	SMD焊接	底部	无	无	Cat.3	Tape	300	**1433890000**
可按客户需求订制								

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口， 90° (水平) 锁扣向上

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U 0.9N4N RL	SMD焊接	顶部	无	无	Cat.3	Tape	200	**1455220000**
可按客户需求订制								

90°

SMD

RJ45 模块式插座
适用于 SMT 焊接工艺

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U DE4G/Y RL	SMD焊接	顶部	6 tabs	有	Cat.3	Tape	200	**2562890000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C3 S1U DE4N RL	SMD焊接	顶部	6 tabs	无	Cat.3	Tape	200	**2562940000**

RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口， 180° (垂直)

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作的温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1500 V DC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y TY	THT/THR 焊接联接		无	有	Cat. 5	Tray	120	**2516380000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1V 3.2N4N RL	THT/THR 焊接联接		无	无	Cat. 5	Tape	200	**2562970000**

RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口， 90° (平式)， 锁扣在下方

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ： -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1000 V AC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1D 3.2E4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	Cat. 5	Tape	200	**2562870000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1D 3.3E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	Cat. 5	Tape	200	**2562910000**
可按客户需求订制								

RJ45 模块式插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口， 90° (水平) 锁扣向上

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1000 V AC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1U 2.8E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	Cat. 5	Tape	200	**2562930000**

90°

THR

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 R1U 2.8N4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	顶部	无	有	Cat. 5	Tape	200	**2562950000**

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口， 180° (垂直)

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x .30 mm

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C6 T1V 3.8N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 6	Tape	160	1433920000

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 3.2N4G/Y TY	THT 焊接联接		无	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	**2562960000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 4.0N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	**2436450000**

180°
WAVE

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1V 3.2N4N TY	THT 焊接联接		无	无	Cat. 5	Tray	120	**1433810000**
可按客户需求订制								

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口， 90° (平式)， 锁扣在下方

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.2N4N TY	THT 焊接联接	底部	无	无	Cat. 5	Tray	120	1433800000

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.2E4G/Y TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	**2562820000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1D 3.3E4N TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	120	**2562900000**

90°

WAVE

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口， 90° (水平) 锁扣向上

- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ： -40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	铜合金
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	1000 MΩ at 500 V DC
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C6 T1U 2.7N4N TY	THT 焊接联接	顶部	无	无	Cat. 6	Tray	160	1433910000

。

RJ45 模块式插座
适用于波峰焊流程

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8N4N TY	THT 焊接联接	顶部	无	无	Cat. 5	Tray	140	**1455240000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8E4G/Y TY	THT 焊接联接	顶部	6 tabs	有	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	**2562880000**

90°

WAVE

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45C5 T1U 2.8E4N TY	THT 焊接联接	顶部	6 tabs	无	Cat. 5	托盘(手动安装)	140	**2562920000**

RJ45 转换器接口
适用于 SMT 焊接工艺

1x1 端口， 90° (水平) 锁扣在下方

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M S1D DE4N RL	SMD焊接		6 tabs	无	10/100 MBit/s	Tape	200	**2564450000**
可按客户需求订制								

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口， 180° (垂直)

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围： -40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x 0.30 mm

180°

THR

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G R1V 1.9N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接		无	有	1000 Mbps	Tape	200	**2562160000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1V 1.9N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接		无	有	10/100 MBit/s	Tape	200	**2562150000**

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1V 3.3N4Y/G TY	THT/THR 焊接联接		无	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	**2461070000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x1 端口， 90° (水平) 锁扣在下方

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	
焊针规格	

PCB Layout

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R1D 3.2E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	1000 Mbps	Tape	200	**2564440000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

LED1	LED2
11 → 12 green	13 → 14 yellow

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R1D 3.3E4G/Y TY	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	托盘(手动安装)	120	**2544510000**

PCB Layout

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.2E4N RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	无	10/100 MBit/s	Tape	200	**2564430000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	Tape	120	**2564410000**

90°

THR

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R1D 3.3N4Y/G TY	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	**2461060000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

1x2 多端口， 90° (平式),

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围 ：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装) 或手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 9T
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x .30 mm, LED 引脚 = .50 x .50 mm

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3E4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	Tape	200	**2036510000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

PCB LAYOUT

LED1	LED2
11 ⊸▷⊸ 12 green	13 ⊸▷⊸ 14 yellow

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3E4G/Y TY	THT/THR 焊接联接	底部	6 tabs	有	1000 Mbps	托盘(手动安装)	80	**2544500000**

PCB Layout

LED1	LED2
11 ⊸▷⊸ 12 green	13 ⊸▷⊸ 14 yellow

90°

THR

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45G1 R12D 3.3N4YG/YG RL	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	1000 Mbps	Tape	200	**2485370000**

RJ45 转换器插座
适用于 THR 焊接工艺

PCB LAYOUT

LED1	LED2
12 green 11	14 yellow 13

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M R12D 3.2N4G/Y RL	THT/THR 焊接联接	底部	无	有	10/100 MBit/s	Tape	200	**2551900000**

RJ45 转换器插座
适用于波峰焊流程

1x1 端口， 90° (平式)， 锁扣在下方

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于手动安装 (托盘)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流[text]	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证CURUS	CURUS
焊针规格	

PCB Layout

90°

WAVE

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T1D 3.2E4N TY	THT 焊接联接	底部	6 tabs	无	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	**2474160000**

RJ45 转换器插座
适用于波峰焊流程

Scale 2:1

PCB LAYOUT

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T1D 3.3E4G/Y	TY THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	托盘(手动安装)	120	**2563850000**

RJ45 转换器接口
适用于波峰焊流程

1x2 多端口， 90° (平式)， 锁扣在下方

- 带内置变压器
- 360° 屏蔽
- 触点表面镀金 30 µ" (0.76 µm)
- ≥750 次插拔次数
- 工作温度范围：-40°C 至 +85°C
- 适用于全自动安装 (卷带包装)
- 优化的包装尺寸
- 可按客户需求订制

特点

电感	350 µH min. at 100 kHz, 100 mV, 8 mA DC Bias
漏电感	0.3 µH max. at 100 kHz,100 mV
插入损耗	1.1 dB max. at (1 - 100) MHz
回波损耗	18 dB min. at (1 - 30) MHz 16 dB min. at (30 - 60) MHz 12 dB min. at (60 - 80) MHz
串音	30 dB min. at (1 - 100) MHz
共模抑制	30 dB min. at (1 - 100) MHz

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	1.27 mm
绝缘材料	PA 66
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

说明

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...85 °C
额定电压	125 V AC
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	≥ 1000 V DC
绝缘电阻	> 500 MΩ
插拔次数	750
认证	CURUS
焊针规格	0.40 x .30 mm, LED 引脚 = .50 x .50 mm

90°

WAVE

订货数据

产品型号	焊接方式	栓锁选项	屏蔽片	LED	性能类别	包装	包装数	订货号
RJ45M T12D 3.3E4G/Y RL	THT 焊接联接	底部	6 tabs	有	10/100 MBit/s	Tape	200	**2036460000**

USB 接口
适用于 SMT 焊接工艺

类型 2.0 A, 90° (水平)

- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多1500次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	LCP
颜色	黑色
阻燃等级 (UL 94)	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...60 °C
额定电压	30 V
额定电流	1.5 A
绝缘强度，触点-触点	750 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

PCB LAYOUT

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A S1H 1.4N4 TY BK	THT/THR 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	2563720000

90°

SMD

USB 接口
适用于 THR 焊接工艺

类型 3.0/2.0 A， 180° (垂直)

- 额额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多1500次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	LCP
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
潮湿敏感等级	1
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜
说明	

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 20...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度，触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A R1V 2.5N4 TY BK	THT/THR 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	**2563730000**

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB3.0A R1V 3.0N2 TY BL	THT/THR 焊接联接	≥ 1500	5 Gbps	脆盘(手动安装)	100	**1549730000**

USB 插座
适用于波峰焊流程

类型 3.0/2.0 A， 180° (垂直)

- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多1500次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	180°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	PBT
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 40...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度，触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

说明

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A T1V 2.5N4 TY BK	THT 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	**1985910000**

180°

WAVE

USB 接口
适用于波峰焊流程

类型 3.0/2.0 A， 180° (垂直)

- 额定电流最高为 1.5 A
- 插拔次数最多1500次
- 向下兼容

技术数据

出线方向	90°
间距 (mm)	2.00 mm
绝缘材料	PBT
颜色	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0
屏蔽材料	黄铜材质
屏蔽层表面	镀镍
插针材料	磷铜

触点部位镀层	30-80 µ" Ni / 30- µ" Au
工作温度	- 20...60 °C
额定电压	30 V
额定电流[text]	1.5 A @ 250 V AC
绝缘强度，触点-触点	500 V AC
绝缘电阻	≥ 1000 MΩ

说明

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB2.0A T1H 2.5N4 TY BK	THT 焊接联接	≥ 1500	480 Mbps	脆盘(手动安装)	100	**2563710000**

90°

WAVE

订货数据

产品型号	焊接方式	插拔次数	性能类别	包装	包装数	订货号
USB3.0A T1H 2.3N4 TY BL THT	焊接联接	≥ 1500	5 Gbps	脆盘(手动安装)	104	**2563550000**

D-Sub

工业应用领域各式PCB插座被应用于数据和信号的传输。OMNIMATE数据系列的D-sub焊接插座可以保证任何应用下数据和信号的稳定传输。

凭借可靠的联接技术，魏德米勒D-sub插座可以为工业传输提供稳定可靠的联接，独特的屏蔽功能保证了设备在严酷的电磁干扰严重的环境下正常工作，作为工业联接的伙伴，我们同时供应预装线缆等产品。

闭口

订货数据

型号	角度/针数	公/母	焊接方式	两侧联接	包装方式	最小包装	订货号
D-SUB M6.1 T09VN 3.2N4 TY GY	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	孔	脆盘包装(手动装配)	100	2626620000
D-SUB M6.1 T09VU 3.2B4 TY BK	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺母，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626630000
D-SUB M6.1 T09VB 3.2B4 TY BK	180° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺柱，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626640000
D-SUB F6.1 T09VN 3.2N4 TY GY	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	孔	脆盘包装(手动装配)	100	2626650000
D-SUB F6.1 T09VU 3.2B4 TY BK	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺母，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626660000
D-SUB F6.1 T09VB 3.2B4 TY BK	180° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626670000
D-SUB M6.3 T09HN 3.2N4 TY BK	90° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺母，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626680000
D-SUB M6.3 T09HB 3.2B4 TY BK	90° / 9	针式插座	THT波峰焊	带螺柱，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626690000
D-SUB F6.3 T09HN 3.2N4 TY BK	90° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626700000
D-SUB F6.3 T09HB 3.2B4 TY BK	90° / 9	孔式插座	THT波峰焊	带螺柱，UNC 4-40, 压入法兰针	脆盘包装(手动装配)	100	2626710000

以太网PCB端子

在数字化进程中，越来越多的产品、生产技术和过程控制在工业体系内互联。因此，标准化的接口可以保证各个模块间的通信。

魏德米勒最新推出的PCB接插件LMF PN和LSF-SMT PN提供了很有意思且节约成本的替代传统接线如RJ 45或M12的方案。该系列使用直插式接线技术，具有接线方便、抗震、安全简单的特点，可以免工具安装，同时具有独一无二的颜色表示，为联接PROFINET时提供方便。

闭口

订货数据

型号	间距	接线方式	性能类别	颜色	包装	最小包装	订货号
LSF-SMT 3.50/05/90PN 3.5SN BK TU SO	3.50 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	黑色	管装	30	**2639520000**
LSF-SMT 3.81/04/90PN 3.5SN BK TU	3.81 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	黑色	管装	35	**2639530000**
LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX	5.08 mm	PUSH IN直插式	Cat. 5	多色	盒装	70	**2672960000**

目录

OMNIMATE 信号 PCB端子

介绍		C.2
快速选型		C.10
压线框联接		
	- 3.50 mm间距	C.12
	- 5.0 x mm间距	C.14
	- 7.62 mm间距	C.30
	- 9.52 mm间距	C.32
	- 10.xx mm间距	C.34
顶部螺钉联接		
	- 5.08 mm间距， 2.5 mm^2接线	C.36
	- 7.62 mm间距， 2.5 mm^2接线	C.38
	- 6.35 mm间距， 6 mm^2接线	C.40
	- 7.62 mm间距， 6 mm^2接线	C.42
螺钉垫片联接		
	- 3.50 mm间距	C.44
	- 5.0x mm间距	C.45
直插式联接		
	- 3.xx mm间距， SMT	C.46
	- 5.xx mm间距， SMT	C.53
	- 7.xx mm间距， SMT	C.58
	- 3.50 mm间距， SMD	C.64
	- 5.00 mm间距， SMD	C.67
	- 7.50 mm间距， SMD	C.70
	- 3.50 mm间距， 双层， THT	C.73
	- 5.0x mm间距， THT	C.74
弹片式联接		
	- 5.0x mm间距	C.78
	- 7.xx mm间距	C.80
	- 10.xx mm间距	C.82
	- 5.08 mm间距， 多层	C.84
插套式联接		
	- 5.00 mm间距	C.86
	- 7.50 mm间距	C.88
	- 10.00 mm间距	C.90

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

OMNIMATE信号PCB端子
间距在3.50mm至9.52mm之间，灵活多变，且有适用于回流焊的产品

来自工业自动化和控制领域的各种应用需求都可以通过OMNIMATE灵活多变的PCB信号端子实现，对所有应用，从不同的进线方向、间距到接线面积，您都可以找到适合的方案。

符合的标准
符合相关的国际标准，同时有魏德米勒实验室高标准的要求，保证了产品在全球范围内的高品质。

压线框接线系统
通过拧紧螺钉，使得钢质压线框动作，实现导线联接。魏德米勒压线框有自锁功能，有效的防止振动，无需定期维护。

防火等级
OMNIMATE信号端子均采用高防火等级的塑料粒子，符合IEC 60335-1规范要求。

IEC 60335-1

弹片式接线
带有钢质弹片的弹片式端子，接线简单高效，应用广泛，是对联接安全性有高要求的应用场合的完美选择。最大接线面积可达2.5mm²，单排，带或不带通过按压可以打开接线口的按钮。对5.08mm间距系列，同时提供两层或三层方案，大大提高接线密度，最大接线面积仍然可达2.5mm²。

插套式接线
快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

安全的功率预留
高性能的绝缘材料WEMID持续操作温度高达120℃，适用于高载流和高的环境温度。OMNIMATE信号PCB端子比普通的工作温度为100℃的PA材料超出了20K，这样就可以满足大功率预留的要求，并且为温度波动和过载提供了安全保障。

同样电流可用于更高的环境温度

直插式接线
创新的快速接线方式，快速、安全且经济。对硬导线和带端头的软导线可以直接插入接线口，实现导线联接。

OMNIMATE信号PCB端子
LSF-SMT直插式联接，间距3.50mm至7.62mm间，适用于回流焊

PUSH IN

创新的快速链接–简单、安全、经济
LSF-SMT系列产品有很高的集成度却同时拥有让人惊讶的高性能，额定参数高达17.5A/800V(IEC)，这意味着该产品适应市场对产品小型化的要求。该产品系列间距3.50mm-7.62mm，有不同的进线角度，包括90°、180°和135°，最大接线面积可达1.50mm²。高性能LCP塑胶材质，大大节约了工厂端焊接时的生产成本。

适用于SMT/THR回流焊工艺
紧凑的产品设计和包装，适用于SMT焊接过程中自动焊接机抓放，降低生产成本。

回流焊接过程中的尺寸稳定性
LSF-SMT产品系列采用LCP绝缘材料，不仅具有很好的耐高温性能，同时具有很好的尺寸稳定性。由于吸湿性很低，在回流焊接中无需干燥即可直接使用。从装配到焊接，都为您节省了宝贵的时间和金钱。

适用于多种工艺
同时提供适用于手工焊和波峰焊的3.50mm针长的版本和适用于波峰焊的1.50mm针长的版本。

防火等级
选用高性能LCP绝缘材料，符合IEC 60335-1最高安全等级

IEC
60335-1

设计灵活多变
提供不同的出线方向，90°、180°和135°，间距从3.50mm至7.62mm，使您拥有众多不同的选择。

产品标识
端子上的按钮可以定制不同颜色。

安全和效率
采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。

OMNIMATE信号PCB端子
LSF-SMD， 直插式接线，适用于回流焊工艺(SMD)

魏德米勒PCB接线端子LSF-SMD系列作为表面贴装器件，完全满足全自动PCB印刷电路板的装配要求，对应每一位，有两个SMD焊盘，保证了机械安装的稳定性，符合IPC-A-610等级2的要求。

采用直插式联接技术，现在魏德米勒现有的采用THR焊接的回流兼容LSF-SMT接线端子产品线不断扩大，推出了真正的SMD型号产品。这使得玻璃、陶瓷、铝复合PCB都能利用直插式联接技术所具有的优势。

样品申请
扫描如下二维码可以直接申请免费样品。

处理可靠
LCP不会出现气泡，无需提前干燥，可直接用表面贴装技术进行安装

可靠的焊接
魏德米勒LSF-SMD PCB接线端子每个回路有2根焊针，可以充分安装在线路板上，无需额外安装法兰。

接线迅速
采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。

高效安装
采用标准宽度的卷式封装，因此可以实现高效自动安装。优化的吸盘确保了装贴流程安全可靠。

简易连接导线，横截面可达1.5mm²
直插式LS2HF双层端子

小型化设计确保尺寸的紧凑性，同时保持出色的功能：这些是设计监控，I/O系统以及楼宇自动化设备时面临的具体挑战。

新的双排OMNIMATE信号PCB端子LS2HF可满足这两个要求，这归功于节省空间的设计，特别是通过使用省时的直插式连接系统。在3.5mm间距下使导线截面积达到1.5mm²。

LS2HF包含了一个极易打开接线点的按钮。整合了一个额外的测试点，使之容易做必要的测量。导线接入方向为90°，紧凑及双排设计允许LS2HF集成到设备的前板。

快速和安全的布线而且性能优良：节省空间的 LS2HF PCB端子在设备的前面板实现完美的集成，例如与工业控制单元和频率转换器。

特殊优势：

最小空间的PCB连接
对于正在寻找一个紧凑而简单的选择性安装在穿面前板的连接方案，双层的LS2HF不会让你失望。

直插式连接
单股导线或者带绝缘管状端头的导线，可以借助直插式技术直接插入，省时的同时也确保可靠的连接。

可靠的功能
直插式接线很容易通过按下按钮而打开，快捷且无误。

集成测试点
安全、可靠及方便地进行必要的维护和测量。

元件密度高
紧凑的设计以及双层布局的直插式连接，完美地匹配3.5mm间距下1.5mm²横截面的导线。

http://www.OMNIMATE.net

PCB端子

联接类型		压线范围	类型	IEC / UL	页码	90°	135°	180°
螺钉接线	压线框	≤ 1.5 mm²	LM	IEC: 320 V/16 A/0.5 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 14	C.12	●	●	
			LS	IEC: 630 V/17.5 A/0.08 - 1.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 28 - 14	C.14	●		
		≤ 2.5 mm²	LM	IEC: 630 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 24 - 14	C.16	●	●	●
		≤ 6.0 mm²	LL	IEC: 500 V/32.5 A/0.5 - 6 mm² UL: 300 V/20 A/AWG 28 - 12	C.24	●		●
			LP	IEC: 500 V/32 A/0.5 - 6 mm² UL: 300 V/20 A/AWG 26 - 12	C.28	●	●	●
	顶部进线	≤ 2.5 mm²	TOP1.5GS	IEC: 630 V/24 A/0.5 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	C.36	●		●
		≤ 6.0 mm²	TOP4GS	IEC: 320 V/32 A/0.5 - 6 mm² UL: 300 V/30 A/AWG 26 - 10	C.40	●		●
	螺钉垫片	≤ 1.5 mm²	PS	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 28 -16	C.44	●		
		≤ 2.5 mm²	PM	IEC: 600 V/24 A/0.13 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 26 -14	C.45	●		
弹片接线	直插式	≤ 1.5 mm²	LSF-SMT	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 -1.5 mm² UL: 300 V/12 A/AWG 24 -16	C.46	●	●	●
			LSF-SMD	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/12 A/AWG 24 -16	C.64	●	●	●
		≤ 1.5 mm²	LS2HF	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 150 V/12.5 A/AWG 26 -16	C.73	●		
		≤ 2.5 mm²	LMF(S)	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A /AWG 26 - 12	C.74	●		●
	弹片式	≤ 2.5 mm²	LMZF	IEC: 630 V/24 A/0.13 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 26 -14	C.78		●	
	插套式	≤ 2.5 mm²	PCF	IEC: 1000 V/24 A UL: 300 V/15 A	C.86	●	●	●

间距 单位 mm		3.50		3.81	5.00			5.08			6.35	7.50	7.62	9.52		10.00	10.16
层数		1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1
回流焊方式 THR	SMD																
		●	●														
		●															
								●									
					●			●	●	●							
					●			●									
					●			●									
					●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
												●	●				
					●			●				●	●				
												●	●				
								●					●				
								●					●				
											●		●				
											●		●				
		●															
					●			●									
●		●		●	●			●				●	●				
●		●		●	●			●				●	●				
●		●		●	●			●				●	●				
	●	●			●							●					
	●	●			●							●					
	●	●			●							●					
			●														
					●			●									
					●			●									
					●			●	●	●		●	●			●	●
					●							●				●	

LM 3.5

体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

产品数据

IEC: 320 V / 16 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM 3.50/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...2.08		
单股导线H05 (07) V-U	**mm²**	**0.5...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05 (07) V-K	mm²	0.5...1.5		
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...0.75		
剥皮长度	mm	5		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**16**		**14**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-14**	
CAS额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-14	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		1.0 x 0.6	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

3.50

90°

135°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1667750000
3	7.00	0.276	100	1667770000
4	10.50	0.413	100	1845040000
5	14.00	0.551	100	1720250000
6	17.50	0.689	50	1845050000
7	21.00	0.827	50	1845060000
8	24.50	0.965	50	1845070000
9	28.00	1.102	50	1845080000
10	31.50	1.240	50	1845090000
11	35.00	1.378	50	1845100000
12	38.50	1.516	50	1845110000

回流焊型：LM-THR 3.50/90

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM 3.5/../90

LM 3.50/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1714980000
3	7.00	0.276	100	1715020000
4	10.50	0.413	100	1845220000
5	14.00	0.551	50	1845230000
6	17.50	0.689	50	1845240000
7	21.00	0.827	50	1845250000
8	24.50	0.965	50	1845260000
9	28.00	1.102	50	1845270000
10	31.50	1.240	50	1845280000
11	35.00	1.378	50	1845290000
12	38.50	1.516	50	1845300000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM 3.5/../135

LM1N 3.50/../90

单层，上排

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1716710000
3	7.00	0.276	100	1716720000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM1N 3.5/../90

LM2N 3.50/../90

双层

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	100	1703700000
6	7.00	0.276	100	1703710000
8	10.50	0.413	100	1703720000
10	14.00	0.551	50	1703730000
12	17.50	0.689	50	1703740000
14	21.00	0.827	50	1703750000
16	24.50	0.965	50	1703760000
18	28.00	1.102	50	1703770000
20	31.50	1.240	50	1703780000
22	35.00	1.378	25	1703790000
24	38.50	1.516	25	1703800000
26	42.00	1.654	25	1703810000
28	45.50	1.791	25	1703820000
30	49.00	1.929	25	1703830000
32	52.50	2.067	25	1703840000
34	56.00	2.205	25	1703850000
36	59.50	2.343	25	1703860000
38	63.00	2.480	25	1703870000
40	66.50	2.618	25	1703880000
42	70.00	2.756	20	1703890000
44	73.50	2.894	20	1703900000
46	77.00	3.031	20	1703910000
48	80.50	3.169	20	1703920000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM2N 3.5/../90

LS 5.08

体积小，设计紧凑，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积1.5mm²。

- 绝缘材料为wemid，使降额增加
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多位数的产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 28 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LS 5.08/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.08...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.08...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**	**28-14**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG	28-14		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.08

90°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1912520000
3	10.16	0.400	100	1912530000
4	15.24	0.600	100	1912540000
5	20.32	0.800	100	1912560000
6	25.40	1.000	100	1912570000
7	30.48	1.200	100	1912850000
8	35.56	1.400	100	1912890000
9	40.64	1.600	100	1912900000
10	45.72	1.800	100	1912910000
11	50.80	2.000	100	1912930000
12	55.88	2.200	100	1912940000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LS 5.08/../90

LM 5.00 & LM 5.08

单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°、135°、180°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM 5.00/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	18		10
AWG导线	AWG		24-14	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.00
90°
135°
180°
2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	500	1715310000
3	10	0.394	500	1715320000
4	15	0.591	50	1821490000
5	20	0.787	50	1845310000
6	25	0.984	50	1845320000
7	30	1.181	50	1845330000
8	35	1.378	50	1845340000
9	40	1.575	50	1845350000
10	45	1.772	50	1845360000
11	50	1.969	50	1845370000
12	55	2.165	50	1845380000
13	60	2.362	50	1234050000
14	65	2.559	50	1234070000
15	70	2.756	50	1234090000
16	75	2.953	50	1234120000
17	80	3.15	50	1234130000
18	85	3.346	50	1234140000
19	90	3.543	50	1234150000
20	95	3.74	50	1234170000
21	100	3.937	50	1234180000
22	105	4.134	50	1234190000
23	110	4.331	50	1234200000
24	115	4.528	50	1234210000

温升曲线

LM 5.00/../90

LM 5.00/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	500	1715350000
3	10	0.394	500	1715360000
4	15	0.591	50	1845390000
5	20	0.787	50	1845400000
6	25	0.984	50	1845410000
7	30	1.181	50	1845420000
8	35	1.378	50	1845430000
9	40	1.575	50	1845440000
10	45	1.772	50	1845450000
11	50	1.969	50	1845460000
12	55	2.165	50	1845470000
13	60	2.362	50	1233910000
14	65	2.559	50	1233920000
15	70	2.756	50	1233930000
16	75	2.953	50	1233940000
17	80	3.15	50	1233950000
18	85	3.346	50	1233970000
19	90	3.543	50	1233980000
20	95	3.74	50	1233990000
21	100	3.937	50	1234010000
22	105	4.134	50	1234020000
23	110	4.331	50	1234030000
24	115	4.528	50	1234040000

LM 5.00/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	500	1715330000
3	10	0.394	500	1715340000
4	15	0.591	50	1234230000
5	20	0.787	50	1234240000
6	25	0.984	50	1234250000
7	30	1.181	50	1234270000
8	35	1.378	50	1234280000
9	40	1.575	50	1234290000
10	45	1.772	50	1234310000
11	50	1.969	50	1234320000
12	55	2.165	50	1234330000
13	60	2.362	50	1234340000
14	65	2.559	50	1234350000
15	70	2.756	50	1234370000
16	75	2.953	50	1234380000
17	80	3.15	50	1234390000
18	85	3.346	50	1234400000
19	90	3.543	50	1234410000
20	95	3.74	50	1234420000
21	100	3.937	50	1234430000
22	105	4.134	50	1234440000
23	110	4.331	50	1234450000
24	115	4.528	50	1234470000

温升曲线

LM 5.00/../135

LM 5.00/../180

LM 5.00 & LM 5.08

单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°、135°、180°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM 5.08/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	18		10
AWG导线	AWG		24-14	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.08

90°

135°

180°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716080000
3	10.16	0.400	500	1716090000
4	15.24	0.600	50	9994130000
5	20.32	0.800	50	9994140000
6	25.40	1.000	50	9994150000
7	30.48	1.200	50	9994160000
8	35.56	1.400	50	9994170000
9	40.64	1.600	50	9994180000
10	45.72	1.800	50	9994190000
11	50.80	2.000	50	9994200000
12	55.88	2.200	50	9994210000
13	60.96	2.400	50	9994220000
14	66.04	2.600	50	9994230000
15	71.12	2.800	50	9994240000
16	76.20	3.000	50	9994250000
17	81.28	3.200	50	9994260000
18	86.36	3.400	50	9994270000
19	91.44	3.600	50	9994280000
20	96.52	3.800	50	9994290000
21	101.60	4.000	50	9994300000
22	106.68	4.200	50	9994310000
23	111.76	4.400	50	9994320000
24	116.84	4.600	50	9994330000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM 5.08/../90

LM 5.08/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716120000
3	10.16	0.400	500	1716130000
4	15.24	0.600	50	9994550000
5	20.32	0.800	50	9994560000
6	25.40	1.000	50	9994570000
7	30.48	1.200	50	9994580000
8	35.56	1.400	50	9994590000
9	40.64	1.600	50	9994600000
10	45.72	1.800	50	9994610000
11	50.80	2.000	50	9994620000
12	55.88	2.200	50	9994630000
13	60.96	2.400	50	9994640000
14	66.04	2.600	50	9994650000
15	71.12	2.800	50	9994660000
16	76.20	3.000	50	9994670000
17	81.28	3.200	50	9994680000
18	86.36	3.400	50	9994690000
19	91.44	3.600	50	9994700000
20	96.52	3.800	50	9994710000
21	101.60	4.000	50	9994720000
22	106.68	4.200	50	9994730000
23	111.76	4.400	50	9994740000
24	116.84	4.600	50	9994750000

红色订货号货期较好。

LM 5.08/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716100000
3	10.16	0.400	500	1716110000
4	15.24	0.600	50	9994970000
5	20.32	0.800	50	9994980000
6	25.40	1.000	50	9994990000
7	30.48	1.200	50	9995000000
8	35.56	1.400	50	9995010000
9	40.64	1.600	50	9995020000
10	45.72	1.800	50	9995030000
11	50.80	2.000	50	9995040000
12	55.88	2.200	50	9995050000
13	60.96	2.400	50	9995060000
14	66.04	2.600	50	9995070000
15	71.12	2.800	50	9995080000
16	76.20	3.000	50	9995090000
17	81.28	3.200	50	9995100000
18	86.36	3.400	50	9995110000
19	91.44	3.600	50	9995120000
20	96.52	3.800	50	9995130000
21	101.60	4.000	50	9995140000
22	106.68	4.200	50	9995150000
23	111.76	4.400	50	9995210000
24	116.84	4.600	50	9995220000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM 5.08/../135

LM 5.08/../180

LM 5.08, 多层

多层PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 模块化设计，可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM1N 5.08/../90

单层，中间

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	18		10
AWG导线	AWG		24-14	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.08

90°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1766300000
3	10.16	0.400	100	1766310000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM1N 5.08/../90

LM1H 5.08/../90

单层，顶部

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1766360000
3	10.16	0.400	100	1766370000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM1H 5.08/../90

LM 5.08, 多层

多层PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 模块化设计，可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM2N 5.08/../90

双层低

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**	**24-14**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	18		10
AWG导线	AWG	24-14		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.08

90°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1768850000
6	10.16	0.400	50	1768860000
8	15.24	0.600	50	1768870000
10	20.32	0.800	50	1768880000
12	25.40	1.000	20	1768890000
14	30.48	1.200	20	1768900000
16	35.56	1.400	20	1768910000
18	40.64	1.600	20	1768920000
20	45.72	1.800	20	1768930000
22	50.80	2.000	20	1768940000
24	55.88	2.200	10	1768950000
26	60.96	2.400	10	1768960000
28	66.04	2.600	10	1768970000
30	71.12	2.800	10	1768980000
32	76.20	3.000	10	1768990000
34	81.28	3.200	10	1769000000
36	86.36	3.400	10	1769010000
38	91.44	3.600	10	1769020000
40	96.52	3.800	10	1769030000
42	101.60	4.000	10	1769040000
44	106.68	4.200	10	1769050000
46	111.76	4.400	10	1769060000
48	116.84	4.600	10	1769070000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM2N 5.08/../90

LM2H 5.08/../90

双层高

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1769240000
6	10.16	0.400	50	1769250000
8	15.24	0.600	50	1769260000
10	20.32	0.800	50	1769270000
12	25.40	1.000	20	1769280000
14	30.48	1.200	20	1769290000
16	35.56	1.400	20	1769300000
18	40.64	1.600	20	1769310000
20	45.72	1.800	20	1769320000
22	50.80	2.000	20	1769330000
24	55.88	2.200	10	1769340000
26	60.96	2.400	10	1769350000
28	66.04	2.600	10	1769360000
30	71.12	2.800	10	1769370000
32	76.20	3.000	10	1769380000
34	81.28	3.200	10	1769390000
36	86.36	3.400	10	1769400000
38	91.44	3.600	10	1769410000
40	96.52	3.800	10	1769420000
42	101.60	4.000	10	1769430000
44	106.68	4.200	10	1769440000
46	111.76	4.400	10	1769450000
48	111.76	4.400	10	1769460000

红色订货号货期较好。

LM3R 5.08/../90

三层

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1769620000
9	10.16	0.400	50	1769630000
12	15.24	0.600	50	1769640000
15	20.32	0.800	25	1769650000
18	25.40	1.000	25	1769660000
21	30.48	1.200	20	1769670000
24	35.56	1.400	20	1769680000
27	40.64	1.600	20	1769690000
30	45.72	1.800	10	1769700000
33	50.80	2.000	10	1769710000
36	55.88	2.200	10	1769720000
39	60.96	2.400	10	1769730000
42	66.04	2.600	10	1769740000
45	71.12	2.800	10	1769750000
48	76.20	3.000	10	1769760000
51	81.28	3.200	10	1769770000
54	86.36	3.400	5	1769780000
57	91.44	3.600	5	1769790000
60	96.52	3.800	5	1769800000
63	101.60	4.000	5	1769810000
66	106.68	4.200	5	1769820000
69	111.76	4.400	5	1769830000
72	116.84	4.600	5	1769840000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LM2H 5.08/../90

LM3R 5.08/../90

LL 5.00 & LL 5.08

单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00mm和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 5.00/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32.5**		**27.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG	28-12		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.00
5.08
90°
180°
6 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

侧联梳	订货号
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

螺丝刀

SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	100	1934270000
3	10	0.394	100	1934280000
4	15	0.591	100	1001720000
5	20	0.787	50	1001730000
6	25	0.984	50	1001740000
7	30	1.181	50	1001750000
8	35	1.378	50	1001760000
9	40	1.575	50	1001770000
10	45	1.772	50	1001780000
11	50	1.969	50	1001790000
12	55	2.165	50	1001800000
13	60	2.362	50	1251330000
14	65	2.559	50	1001810000
15	70	2.756	50	1251340000
16	75	2.953	50	1001820000
17	80	3.15	20	1251350000
18	85	3.346	20	1251360000
19	90	3.543	20	1251370000
20	95	3.74	20	1251380000
21	100	3.937	20	1251390000
22	105	4.134	20	1251410000
23	110	4.331	20	1251420000
24	115	4.528	20	1001830000

温升曲线

LL 5.00/../90

LL 5.00/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	174	1994230000
3	10	0.394	114	1994240000
4	15	0.591	90	2429470000
5	20	0.787	72	2429530000
6	25	0.984	60	2429540000
7	30	1.181	48	2429550000
8	35	1.378	42	2429560000
9	40	1.575	36	2429570000
10	45	1.772	36	2429580000
11	50	1.969	30	2429590000
12	55	2.165	30	2429600000
13	60	2.362	24	2429610000
14	65	2.559	24	2429620000
15	70	2.756	24	2429630000
16	75	2.953	18	2429640000
17	80	3.15	18	2429650000
18	85	3.346	18	2429660000
19	90	3.543	18	2429670000
20	95	3.74	18	2429680000
21	100	3.937	12	2429690000
22	105	4.134	12	2429700000
23	110	4.331	12	2429710000
24	115	4.528	12	2429720000

温升曲线

LL 5.00/../180

LL 5.08/../90

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1934250000
3	10.16	0.400	100	1934260000
4	15.24	0.600	100	1001850000
5	20.32	0.800	50	1001860000
6	25.40	1.000	50	1001870000
7	30.48	1.200	50	1001880000
8	35.56	1.400	50	1001890000
9	40.64	1.600	50	1001900000
10	45.72	1.800	50	1001910000
11	50.80	2.000	50	1001920000
12	55.88	2.200	50	1001930000
13	60.96	2.400	50	1001940000
14	66.04	2.600	50	1001950000
15	71.12	2.800	50	1001960000
16	76.20	3.000	50	1001970000
17	81.28	3.200	20	1001980000
18	86.36	3.400	20	1001990000
19	91.44	3.600	20	1002000000
20	96.52	3.800	20	1002010000
21	101.60	4.000	20	1002020000
22	106.68	4.200	20	1002030000
23	111.76	4.400	20	1002040000
24	116.84	4.600	20	1002050000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL 5.08/../90

LL 5.08/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	168	1994250000
3	10	0.394	114	1994260000
4	15	0.591	84	2429810000
5	20	0.787	66	2431930000
6	25	0.984	60	2431950000
7	30	1.181	48	2431960000
8	35	1.378	42	2431970000
9	40	1.575	36	2431980000
10	45	1.772	36	2431990000
11	50	1.969	30	2432000000
12	55	2.165	30	2432010000
13	60	2.362	24	2432020000
14	65	2.559	24	2432030000
15	70	2.756	24	2432040000
16	75	2.953	18	2432050000
17	80	3.15	18	2432060000
18	85	3.346	18	2432070000
19	90	3.543	18	2432080000
20	95	3.74	18	2432090000
21	100	3.937	12	2432100000
22	105	4.134	12	2432110000
23	110	4.331	12	2432120000
24	115	4.528	12	2432130000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL 5.08/../180

LL 5.00 & LL 5.08, 多层

多层PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL1N 5.0x/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32.5**		**27.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG	28-12		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.00
5.08
90°
6 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

侧联梳	订货号
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

螺丝刀

SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	100	1975250000
3	10	0.394	100	1975260000
4	15	0.591	100	1975270000
5	20	0.787	50	1975280000
6	25	0.984	50	1975290000
7	30	1.181	50	1975300000
8	35	1.378	50	1975310000
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1975360000
3	10.16	0.400	100	1975370000
4	15.24	0.600	100	1975380000
5	20.32	0.800	50	1975390000
6	25.40	1.000	50	1975400000
7	30.48	1.200	50	1975410000
8	35.56	1.400	50	1975420000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL1N 5.08/../90

LL2N 5.0x/../90

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5	0.197	50	1934310000
6	10	0.394	50	1934320000
8	15	0.591	50	1977260000
10	20	0.787	50	1977270000
12	25	0.984	50	1977280000
14	30	1.181	50	1977300000
16	35	1.378	20	1977310000
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.2	50	1934290000
6	10.16	0.4	50	1934300000
8	15.24	0.6	50	1977480000
10	20.32	0.8	50	1977490000
12	25.40	1	50	1977500000
14	30.48	1.2	50	1977510000
16	35.56	1.4	20	1977520000

红色订货号货期较好。

LL3R 5.0x/../90

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5	0.197	50	1934360000
12	15	0.591	50	1978850000
18	25	0.984	25	1978870000
24	35	1.378	20	1978890000
30	45	1.772	10	1978910000
36	55	2.165	10	1978930000
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1934340000
9	10.16	0.400	50	1934350000
12	15.24	0.600	50	1979060000
15	20.32	0.800	25	1979070000
18	25.4	1.000	25	1979080000
21	30.48	1.200	20	1979090000
24	35.56	1.400	20	1979100000
27	40.64	1.600	10	1979110000
30	45.72	1.800	10	1979120000
33	50.8	2.000	10	1979130000
36	55.88	2.200	10	1979140000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL2N 5.08/../90

LL3R 5.08/../90

LP 5.00 & LP 5.08

单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00和5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：135°
- 90°和135°版本可选集成测试点测试插件
- 具有多种附加功能的版本
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 5.0x/../135

带测试孔

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**250**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.75 x 0.9	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

5.00

5.08

135°

6 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

标记座和功能性附件	订货号
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000
保险丝/断开元件	
LPA SI STI3.2 OR	1495060000
LPA TR STI3.2 OR	1495460000
隔板+安装块	
LPBB MU OR	1747530000
LPBB OR	1747540000
LPHP 7.XX OR	1753440000
LPZP 1.27/90 OR	1747490000
LPZP 2.54/135 OR	1753740000
LPZP 2.54/90 OR	1747480000
LPZP1N 2.54 OR	1747470000
侧联梳	
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号	
DEK 5 NEUTRAL	0473360000
DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	100	1595750000
3	10	0.394	100	1595710000
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1595730000
3	10.16	0.400	100	1595690000

温升曲线

LP 5.08/../135

LP 5.08开关端子

5.08mm间距，压线框联接，最大接线面积6mm²。

- 出线方向：90°，带有测试孔，适用于PS 2.0的测试插头

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LPTR 5.08/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**250**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG	26-12		
其它信息				
绝缘材料		PA		
阻燃等级UL94		V-2		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
测试插头		
	PS 2.0 MC	0310000000
标记号		
	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
1	5.08	0.200	100	1755180000

温升曲线

LPTR 5.08/../90

LP 7.50 & LP 7.62

单排PCB端子，7.50和7.62mm间距，压线框接线，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：90°、135°、180°
- 90°和135°产品同时有带测试孔的版本，适用于PS 2.0的测试插头
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 7.xx/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R		...6		
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**500**	**1000**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG	26-12		
其它信息				
绝缘材料		PA		
阻燃等级UL94		V-2		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

7.50 | 7.62 | 90° | 135° | 180° | 6 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号		
	DEK 5/7.5 MC NE WS	1720620000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1594420000
3	15	0.591	100	1594430000
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1594460000
3	15.24	0.600	100	1594470000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LP 7.62/../90

LPP 7.xx/../90

带测试孔

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1594440000
3	15	0.591	100	1594450000
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1594480000
3	15.24	0.600	100	1594490000

LP 7.xx/../135

带测试孔

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1595770000
3	15	0.591	100	1595810000
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1595790000
3	15.24	0.600	100	1595830000

LP 7.xx/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.5	0.295	100	1761370000
3	15	0.591	100	1761380000
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	1753890000
3	15.24	0.600	100	1753900000

温升曲线

LPP 7.62/../90

LP 7.62/../135

LP 7.62/../180

LL 9.52

单层PCB端子，压线框接线，间距9.52mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 9.52/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.18...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.18...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.22...4		
带端头软导线	mm²	0.5...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**690**	**1000**	**1000**
额定冲击电压	kV	8	8	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**300**	
额定电流	**A**	**30**	**30**	
AWG导线	**AWG**		**26-10**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	300	
额定电流	A	30	35	
AWG导线	AWG		26-10	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

9.52

90°

6 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
	SDS 0.8X4.0X100	9008340000
十字头螺丝刀		
	SDK PZ1	9008530000

订货数据

焊脚长度				5 mm
颜色				桔红色
间距	**9.52 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	9.52	0.375	100	1724680000
3	19.04	0.750	100	1724690000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL 9.52/../90

LL 9.52, 多层

单层PCB端子，压线框接线，间距9.52mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL2N 9.52/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.18...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.18...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.22...4		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**690**	**690**	**1000**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**300**	
额定电流	**A**	**30**	**30**	
AWG导线	**AWG**	**26-10**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	300	
额定电流	A	30	30	
AWG导线	AWG	26-10		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
	SDS 0.8X4.0X100	9008340000
十字头螺丝刀		
	SDK PZ1	9008530000

订货数据

焊脚长度				5 mm
颜色				桔红色
间距	**9.52 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	9.52	3.750	10	1926350000
8	28.56	11.250	10	1926360000
12	47.60	18.750	10	1926370000
16	66.64	26.250	5	1926380000
20	85.68	33.750	5	1926390000
24	104.72	41.250	5	1926400000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LL2N 9.52/../90

9.52

90°

6 mm²

LL 10.00 & LL 10.16

间距为10.00mm和10.16mm的压线框端子，进线角度为90°，最大压接面积可达6.0mm²。

- 0.5 - 6.0mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 32 A (IEC) / 20 A (UL)

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 10.xx/ .. /90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积		0.13...6		
单股导线H05(07)V-U		**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K		0.5...4		
带端头软导线		0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线		0.5...2.5		
剥皮长度		6.0		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩		0.5...0.6		
额定电流		**32.0**		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压		**600**	**1000**	**1000**
额定冲击电压		8	8	8
UL 1059额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压		**300**		**300**
额定电流		**20**		**10**
AWG导线		**26-12**		
CSA C22.2额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压		300		300
额定电流		20		10
AWG导线		26-12		
材料				
绝缘材料		PA		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		

其他信息

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20℃)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

10.00
10.16
90°
16 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号		
	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10	0.394	100	2613390000
3	20	0.787	50	2613340000
4	30	1.181	50	2613400000
间距	**10.16 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.16	0.4	100	2613350000
3	20.32	0.8	50	2613370000
4	30.48	1.2	50	2613380000

红色订货号货期较好。

TOP 1.5GS/../ -5.08

顶部接线PCB端子， 5.08mm间距， 最大接线面积2.5mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 1.5GS/../90-5.08

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...2.5		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8 x 1.0	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注： 详情请参考附件章节。

装配块		订货号
	TOP1.5GS BB OR	1539860000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	0641960000
3	10.16	0.400	100	0642060000
4	15.24	0.600	50	0642160000
5	20.32	0.800	50	1578820000
6	25.40	1.000	50	0593860000
7	30.48	1.200	50	0593960000
8	35.56	1.400	50	0594060000
9	40.64	1.600	50	0594160000
10	45.72	1.800	50	0642260000
11	50.80	2.000	50	0594260000
12	55.88	2.200	50	0594360000
13	60.96	2.400	50	0594460000
14	66.04	2.600	50	0594560000
15	71.12	2.800	50	0594660000
16	76.20	3.000	20	0642360000
17	81.28	3.200	20	0594760000
18	86.36	3.400	20	1707040000
19	91.44	3.600	10	0594960000
20	96.52	3.800	10	0595060000
21	101.60	4.000	10	0595160000
22	106.68	4.200	10	0595260000
23	111.76	4.400	10	0595360000
24	116.84	4.600	10	

温升曲线

TOP 1.5GS/../90-5.08

5.08

90°

180°

2.5 mm²

TOP 1.5GS/../180-5.08

尺寸图

订货数据

焊脚长度				4.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	0569960000
3	10.16	0.400	100	0570160000
4	15.24	0.600	50	0570360000
5	20.32	0.800	50	0597360000
6	25.40	1.000	50	0597460000
7	30.48	1.200	50	1695700000
8	35.56	1.400	25	0597660000
9	40.64	1.600	20	1474660000
10	45.72	1.800	20	0570560000
11	50.80	2.000	20	1474760000
12	55.88	2.200	20	0597960000
13	60.96	2.400	20	1724740000
14	66.04	2.600	20	0598160000
15	71.12	2.800	20	1782490000
16	76.20	3.000	20	0570760000
17	81.28	3.200	20	0598360000
18	86.36	3.400	20	0598460000
19	91.44	3.600	20	0598560000
20	96.52	3.800	20	0598660000
21	101.60	4.000	10	0598760000
22	106.68	4.200	10	0598860000
23	111.76	4.400	10	0598960000
24	116.84	4.600	10	0599060000

温升曲线

TOP 1.5GS/../180-5.08

TOP 1.5GS/../ -7.62

顶部接线PCB端子， 7.62mm间距， 最大接线面积2.5mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 1.5GS/../90-7.62

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...2.5		
带端头软导线	mm²	0.5...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**400**	**630**	**1000**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8 x 1.0	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

7.62

90°

180°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

固定块		订货号
	TOP1.5GS BB OR	1539860000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	0393360000
3	15.24	0.600	100	0393460000
4	22.86	0.900	50	0393560000
5	30.48	1.200	25	0393660000
6	38.10	1.500	20	1683990000
7	45.72	1.800	20	1647310000
8	53.34	2.100	20	0642460000
9	60.96	2.400	20	0393960000
10	68.58	2.700	20	0642560000
11	76.20	3.000	20	0394060000
12	83.82	3.300	20	0394160000

温升曲线

TOP 1.5GS/../90-7.62

TOP 1.5GS/../180-7.62

尺寸图

订货数据

焊脚长度				4.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	0391360000
3	15.24	0.600	50	0391460000
4	22.86	0.900	50	0391560000
5	30.48	1.200	25	1490460000
6	38.10	1.500	25	1597060000
7	45.72	1.800	25	1597070000
8	53.34	2.100	20	0570960000
9	60.96	2.400	20	1597080000
10	68.58	2.700	20	0571160000
11	76.20	3.000	20	1597090000
12	83.82	3.300	20	0392160000

温升曲线

TOP 1.5GS/../180-7.62

TOP 4GS/../ -6.35

顶部接线PCB端子， 6.35mm间距， 最大接线面积6.0mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

产品数据

IEC: 320 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 4GS/../90-6.35

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...4		
剥皮长度	mm	13		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**320**	**320**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**30**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-10**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	30		10
AWG导线	AWG		26-10	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			紫铜	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

6.35

90°

180°

6 mm²

附件

备注： 详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**6.35 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	6.35	0.250	100	1401760000
3	12.70	0.500	100	1650300000
4	19.05	0.750	50	1786030000
5	25.40	1.000	50	1786040000
6	31.75	1.250	50	1786050000
7	38.10	1.500	50	1786060000
8	44.45	1.750	50	1667910000
9	50.80	2.000	50	1786070000
10	57.15	2.250	50	1786080000
11	63.50	2.500	50	1786090000
12	69.85	2.750	50	1786100000

温升曲线

TOP 4GS/../90-6.35

TOP 4GS/../180-6.35

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**6.35 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	6.35	0.250	100	1786190000
3	12.70	0.500	100	1786200000
4	19.05	0.750	50	1786210000
5	25.40	1.000	50	1786220000
6	31.75	1.250	50	1786230000
7	38.10	1.500	50	1786240000
8	44.45	1.750	50	1786250000
9	50.80	2.000	50	1786260000
10	57.15	2.250	50	1786270000
11	63.50	2.500	50	1786280000
12	69.85	2.750	50	1786290000

温升曲线

TOP 4GS/../180-6.35

TOP 4GS/../ -7.62

顶部接线PCB端子， 7.62mm间距， 最大接线面积6.0mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 4GS/../90-7.62

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...6		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.5...6**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4		
带端头软导线	mm²	0.5...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...4		
剥皮长度	mm	13		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6		
额定电流	**A**	**32**		**32**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		4	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**1000**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**30**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-10**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	30		10
AWG导线	AWG		26-10	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			紫铜	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

7.62

90°

180°

6 mm²

附件

备注： 详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	50	0289660000
3	15.24	0.600	50	0289760000
4	22.86	0.900	50	0290160000
5	30.48	1.200	50	1698740000
6	38.10	1.500	50	1786410000
7	45.72	1.800	50	1647300000
8	53.34	2.100	50	1786420000
9	60.96	2.400	50	1786430000
10	68.58	2.700	50	1786440000
11	76.20	3.000	50	1759860000
12	83.82	3.300	50	1786450000

温升曲线

TOP 4GS/../90-7.62

TOP 4GS/../180-7.62

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.62 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	50	0298360000
3	15.24	0.600	50	0298460000
4	22.86	0.900	50	0298560000
5	30.48	1.200	50	1786540000
6	38.10	1.500	50	1494560000
7	45.72	1.800	50	1786550000
8	53.34	2.100	50	1786560000
9	60.96	2.400	50	1571700000
10	68.58	2.700	50	1786570000
11	76.20	3.000	50	1786580000
12	83.82	3.300	50	1749170000

温升曲线

TOP 4GS/../180-7.62

PS 3.5/../90

小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，3.5mm间距，最大接线面积1.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PS 3.50/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...0.75		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	4		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	0.75		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		
额定电流	A	10		
AWG导线	AWG		28-16	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

3.50

90°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1912320000
3	7.00	0.276	100	1912330000
4	10.50	0.413	100	1912340000
5	14.00	0.551	100	1912350000
6	17.50	0.689	100	1912360000
7	21.00	0.827	100	1912370000
8	24.50	0.965	100	1912380000
9	28.00	1.102	100	1912390000
10	31.50	1.240	100	1912400000
11	35.00	1.378	100	1912410000
12	38.50	1.516	100	1912420000

红色订货号货期较好。

温升曲线

PS 3.5/../90

PM 5.0x/../90

小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，5.00mm-5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PM 5.0x/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.13...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.13...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**250**	**600**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-14**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG	26-14		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距 5.00 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	500	1791610000
3	10.00	0.394	500	1791620000
间距 5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1760490000
3	10.16	0.400	500	1760500000

红色订货号货期较好。

温升曲线

PM 5.0x/../90

5.00
5.08
90°
2.5 mm²

LSF-SMT 3.5/../90

适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LSF-SMT 3.50/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

3.50

90°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1870500000	1824420000
3	7.00	0.276	49	1870530000	1824430000
4	10.50	0.413	37	1870550000	1824440000
5	14.00	0.551	30	1870580000	1824450000
6	17.50	0.689	25	1870590000	1824460000
7	21.00	0.827	21	1871020000	1824470000
8	24.50	0.965	19	1871030000	1824480000
9	28.00	1.102	17	1871040000	1824490000
10	31.50	1.240	15	1871050000	1824500000
11	35.00	1.378	14	1871060000	1824510000
12	38.50	1.516	12	1871070000	1824520000
13	42.00	1.654	11	1871080000	1870380000
14	45.50	1.791	11	1871090000	1870390000
15	49.00	1.929	10	1871100000	1870400000
16	52.50	2.067	9	1871110000	1870410000
17	56.00	2.205	9	1871120000	1870420000
18	59.50	2.343	8	1871130000	1870430000
19	63.00	2.480	8	1871140000	1870440000
20	66.50	2.618	7	1871150000	1870450000
21	70.00	2.756	7	1871160000	1870460000
22	73.50	2.894	7	1871170000	1870470000
23	77.00	3.031	6	1871180000	1870480000
24	80.50	3.169	6	1871190000	1870490000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.5/../90 3.5

LSF-SMT 3.5/../135

适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.50/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1885180000	1885650000
3	7.00	0.276	49	1885190000	1885660000
4	10.50	0.413	37	1885200000	1885670000
5	14.00	0.551	30	1885210000	1885680000
6	17.50	0.689	25	1885220000	1885690000
7	21.00	0.827	21	1885230000	1885700000
8	24.50	0.965	19	1885240000	1885710000
9	28.00	1.102	17	1885250000	1885720000
10	31.50	1.240	15	1885260000	1885730000
11	35.00	1.378	14	1885270000	1885740000
12	38.50	1.516	12	1885280000	1885750000
13	42.00	1.654	11	1885290000	1885760000
14	45.50	1.791	11	1885300000	1885770000
15	49.00	1.929	10	1885310000	1885780000
16	52.50	2.067	9	1885320000	1885790000
17	56.00	2.205	9	1885330000	1885800000
18	59.50	2.343	8	1885340000	1885810000
19	63.00	2.480	8	1885350000	1885820000
20	66.50	2.618	7	1885360000	1885830000
21	70.00	2.756	7	1885370000	1885840000
22	73.50	2.894	7	1885380000	1885850000
23	77.00	3.031	6	1885390000	1885860000
24	80.50	3.169	6	1885400000	1885870000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.5/../135 1.5

LSF-SMT 3.5/../180

适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.50/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

3.50

180°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1870640000	1825640000
3	7.00	0.276	49	1870650000	1825650000
4	10.50	0.413	37	1870660000	1825660000
5	14.00	0.551	30	1870670000	1825670000
6	17.50	0.689	25	1870680000	1825680000
7	21.00	0.827	21	1870690000	1825690000
8	24.50	0.965	19	1870700000	1825700000
9	28.00	1.102	17	1870710000	1825710000
10	31.50	1.240	15	1870720000	1825720000
11	35.00	1.378	14	1870730000	1825730000
12	38.50	1.516	12	1870740000	1825740000
13	42.00	1.654	11	1870750000	1870350000
14	45.50	1.791	11	1870760000	1870360000
15	49.00	1.929	10	1870770000	1870370000
16	52.50	2.067	9	1870790000	1870510000
17	56.00	2.205	9	1870800000	1870520000
18	59.50	2.343	8	1870830000	1870540000
19	63.00	2.480	8	1870840000	1870560000
20	66.50	2.618	7	1870850000	1870570000
21	70.00	2.756	7	1870860000	1870600000
22	73.50	2.894	7	1870870000	1870610000
23	77.00	3.031	6	1870880000	1870620000
24	80.50	3.169	6	1870890000	1870630000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.5/../180 3.5

LSF-SMT 3.81/../90

适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869360000	1824620000
3	7.62	0.300	46	1869370000	1824630000
4	11.43	0.450	35	1869380000	1824640000
5	15.24	0.600	28	1869390000	1824650000
6	19.05	0.750	23	1869400000	1824660000
7	22.86	0.900	20	1869410000	1824690000
8	26.67	1.050	17	1869420000	1824700000
9	30.48	1.200	15	1869430000	1824710000
10	34.29	1.350	14	1869440000	1824720000
11	38.10	1.500	13	1869450000	1824730000
12	41.91	1.650	12	1869460000	1825300000
13	45.72	1.800	11	1869470000	1871200000
14	49.53	1.950	10	1869480000	1871210000
15	53.34	2.100	9	1869500000	1871220000
16	57.15	2.250	9	1869510000	1871230000
17	60.96	2.400	8	1869520000	1871240000
18	64.77	2.550	8	1869530000	1871250000
19	68.58	2.700	7	1869540000	1871260000
20	72.39	2.850	7	1869550000	1871270000
21	76.20	3.000	6	1869560000	1871280000
22	80.01	3.150	6	1869570000	1871290000
23	83.82	3.300	6	1869580000	1871300000
24	87.63	3.450	6	1869590000	CCC

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.81/../90 3.5

LSF-SMT 3.81/../135

适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

3.81

135°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1885410000	1885880000
3	7.62	0.300	46	1885420000	1885890000
4	11.43	0.450	35	1885430000	1885900000
5	15.24	0.600	28	1885440000	1885910000
6	19.05	0.750	23	1885450000	1885920000
7	22.86	0.900	20	1885460000	1885930000
8	26.67	1.050	17	1885470000	1885940000
9	30.48	1.200	15	1885480000	1885950000
10	34.29	1.350	14	1885490000	1885960000
11	38.10	1.500	13	1885510000	1885970000
12	41.91	1.650	12	1885520000	1885980000
13	45.72	1.800	11	1885530000	1885990000
14	49.53	1.950	10	1885540000	1886000000
15	53.34	2.100	9	1885550000	1886010000
16	57.15	2.250	9	1885560000	1886020000
17	60.96	2.400	8	1885570000	1886030000
18	64.77	2.550	8	1885580000	1886040000
19	68.58	2.700	7	1885590000	1886050000
20	72.39	2.850	7	1885600000	1886060000
21	76.20	3.000	6	1885610000	1886070000
22	80.01	3.150	6	1885620000	1886080000
23	83.82	3.300	6	1885630000	1886090000
24	87.63	3.450	6	1885640000	1886100000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.81/../135 1.5

LSF-SMT 3.81/../180

适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869890000	1825790000
3	7.62	0.300	46	1869900000	1825800000
4	11.43	0.450	35	1869910000	1825810000
5	15.24	0.600	28	1869920000	1825820000
6	19.05	0.750	23	1869930000	1825830000
7	22.86	0.900	20	1869940000	1825840000
8	26.67	1.050	17	1869950000	1825850000
9	30.48	1.200	15	1869960000	1825870000
10	34.29	1.350	14	1869970000	1825880000
11	38.10	1.500	13	1870000000	1825890000
12	41.91	1.650	12	1870010000	1825920000
13	45.72	1.800	11	1870020000	1870900000
14	49.53	1.950	10	1870030000	1870910000
15	53.34	2.100	9	1870040000	1870920000
16	57.15	2.250	9	1870050000	1870930000
17	60.96	2.400	8	1870060000	1870940000
18	64.77	2.550	8	1870070000	1870950000
19	68.58	2.700	7	1870080000	1870960000
20	72.39	2.850	7	1870090000	1870970000
21	76.20	3.000	6	1870100000	1870980000
22	80.01	3.150	6	1870110000	1870990000
23	83.82	3.300	6	1870120000	1871000000
24	87.63	3.450	6	1870130000	1871010000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 3.81/../180 3.5

LSF-SMT 5.00/../90

适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

5.00

90°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.00 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00	0.197	60	1869600000	1824740000
3	10.00	0.394	39	1869610000	1824750000
4	15.00	0.591	28	1869620000	1824760000
5	20.00	0.787	22	1869630000	1824770000
6	25.00	0.984	18	1869640000	1824780000
7	30.00	1.181	16	1869650000	1824790000
8	35.00	1.378	14	1869660000	1824800000

温升曲线

LSF-SMT 5.00/../90 3.5

LSF-SMT 5.00/../135

适用于全自动装配的PCB端子， 5.00mm间距， 同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接， 最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料， 使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大， 为40N
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注： 详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.00 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00	0.197	60	1884530000	1884340000
3	10.00	0.394	39	1884540000	1884370000
4	15.00	0.591	28	1884550000	1884380000
5	20.00	0.787	22	1884560000	1884390000
6	25.00	0.984	18	1884570000	1884400000
7	30.00	1.181	16	1884580000	1884410000
8	35.00	1.378	14	1884590000	1884420000
9	40.00	1.575	12	1884600000	1884430000
10	45.00	1.772	11	1884660000	1884440000
11	50.00	1.969	10	1884670000	1884450000
12	55.00	2.165	9	1884680000	1884460000
13	60.00	2.362	8	1884690000	1884470000
14	65.00	2.559	8	1884700000	1884500000
15	70.00	2.756	7	1884710000	1884510000
16	75.00	2.953	6	1884720000	1884520000

温升曲线

LSF-SMT 5.00/../135 1.5

5.00

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/../180

适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

5.00

180°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.00 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00	0.197	60	1870140000	1825960000
3	10.00	0.394	39	1870150000	1825970000
4	15.00	0.591	28	1870160000	1825980000
5	20.00	0.787	22	1870170000	1825990000
6	25.00	0.984	18	1870180000	1826000000
7	30.00	1.181	16	1870190000	1826010000
8	35.00	1.378	14	1870200000	1826020000

温升曲线

LSF-SMT 5.00/../180 3.5

LSF-SMT 5.08/../90

适用于全自动装配的PCB端子， 5.00mm间距， 同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接， 最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料， 使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大， 为40N
- 额定数据只针对联接件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.08/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注： 详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1869670000	1824810000
3	10.16	0.400	38	1869680000	1824820000
4	15.24	0.600	28	1869690000	1824830000
5	20.32	0.800	22	1869700000	1824840000
6	25.40	1.000	18	1869710000	1824850000
7	30.48	1.200	15	1869720000	1824860000
8	35.56	1.400	13	1869730000	1824870000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 5.08/../90 3.5

5.08

90°

1.5 mm²

LSF-SMT 5.08/../135

适用于全自动装配的PCB端子，5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.08/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

5.08

135°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1884730000	1885020000
3	10.16	0.400	38	1884740000	1885030000
4	15.24	0.600	28	1884750000	1885040000
5	20.32	0.800	22	1884760000	1885050000
6	25.40	1.000	18	1884770000	1885060000
7	30.48	1.200	15	1884780000	1885070000
8	35.56	1.400	13	1884790000	1885080000
9	40.64	1.600	12	1884800000	1885090000
10	45.72	1.800	11	1884810000	1885100000
11	50.80	2.000	10	1884820000	1885110000
12	55.88	2.200	9	1884830000	1885120000
13	60.96	2.400	8	1884840000	1885130000
14	66.04	2.600	7	1884850000	1885140000
15	71.12	2.800	7	1884860000	1885150000
16	76.20	3.000	6	1884870000	1885160000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 5.08/../135 1.5

LSF-SMT 5.08/../180

适用于全自动装配的PCB端子， 5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.08/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1870210000	1826040000
3	10.16	0.400	38	1870220000	1826060000
4	15.24	0.600	28	1870230000	1826070000
5	20.32	0.800	22	1870240000	1826080000
6	25.40	1.000	18	1870250000	1826100000
7	30.48	1.200	15	1870260000	1826110000
8	35.56	1.400	13	1870270000	1826120000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMT 5.08/../180 3.5

5.08

180°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.50/../90

适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.50/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**12**	**10**	**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	10	10	10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

7.50

90°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1869740000	1824880000
3	15.00	0.591	28	1869750000	1824890000
4	22.50	0.886	20	1869760000	1824900000
5	30.00	1.181	16	1869770000	1824910000
6	37.50	1.476	13	1869780000	1824920000
7	45.00	1.772	11	1869790000	1824930000
8	52.50	2.067	9	1869800000	1824940000

温升曲线

LSF-SMT 7.50/../90 3.5

LSF-SMT 7.50/../135

适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.50/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1884880000	1886110000
3	15.00	0.591	28	1884890000	1886120000
4	22.50	0.886	20	1884900000	1886130000
5	30.00	1.181	16	1884910000	1886140000
6	37.50	1.476	13	1884920000	1886150000
7	45.00	1.772	11	1884930000	1886160000
8	52.50	2.067	9	1884940000	1886170000

温升曲线

LSF-SMT 7.50/../135 1.5

7.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.50/../180

适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.50/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**12**	**10**	**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	10	10	10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

7.50

180°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1870280000	1826130000
3	15.00	0.591	28	1870290000	1826140000
4	22.50	0.886	20	1870300000	1826150000
5	30.00	1.181	16	1870310000	1826160000
6	37.50	1.476	13	1870320000	1826170000
7	45.00	1.772	11	1870330000	1826180000
8	52.50	2.067	9	1870340000	1826190000

温升曲线

LSF-SMT 7.50/../180 3.5

LSF-SMT 7.62/../90

适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.62/../90

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**12**	**10**	**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	10	10	10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.62 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1869260000	1824950000
3	15.24	0.600	28	1869270000	1824960000
4	22.86	0.900	20	1869280000	1824970000
5	30.48	1.200	15	1869290000	1824980000
6	38.10	1.500	13	1869300000	1824990000
7	45.72	1.800	11	1869310000	1825000000
8	53.34	2.100	9	1869320000	1825010000

温升曲线

LSF-SMT 7.62/../90 3.5

7.62

90°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.62/../135

适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.62/../135

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

7.62

135°

1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.62 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1884950000	1886180000
3	15.24	0.600	28	1884960000	1886190000
4	22.86	0.900	20	1884970000	1886200000
5	30.48	1.200	15	1884980000	1886210000
6	38.10	1.500	13	1884990000	1886220000
7	45.72	1.800	11	1885000000	1886230000
8	53.34	2.100	9	1885010000	1886240000

温升曲线

LSF-SMT 7.62/../135 1.5

LSF-SMT 7.62/../180

适用于全自动装配的PCB端子，7.62mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.62/../180

可适用于穿孔回流焊

可同时提供卷装版

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**630**	**800**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**12**	**10**	**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	10	10	10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.35 x 0.8	
开孔直径Ø=d	mm		1.1	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**7.62 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.62	0.300	46	1869810000	1826210000
3	15.24	0.600	28	1869830000	1826220000
4	22.86	0.900	20	1869840000	1826230000
5	30.48	1.200	15	1869850000	1826240000
6	38.10	1.500	13	1869860000	1826250000
7	45.72	1.800	11	1869870000	1826260000
8	53.34	2.100	9	1869880000	1826270000

温升曲线

LSF-SMT 7.62/../180 3.5

7.62

180°

1.5 mm²

LSF-SMD 3.5/../90

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

3.50 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 3.50/../90

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色	黑色			
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	320	1412410000
3	7.00	0.276	320	1412420000
4	10.50	0.413	320	1473510000
5	14.00	0.551	320	1473520000
6	17.50	0.689	320	1473530000
7	21.00	0.827	320	1473540000
8	24.50	0.965	320	1473550000
9	28.00	1.102	320	1473570000
10	31.50	1.240	320	1473590000
11	35.00	1.378	320	1473620000
12	38.50	1.516	320	1473650000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 3.5/../90

3.50 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 3.5/../135

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

3.50 | 135° | 1.5 mm²

LSF-SMD 3.50/../135

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色 黑色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	210	1473310000
3	7.00	0.276	210	1473320000
4	10.50	0.413	210	1473330000
5	14.00	0.551	210	1473340000
6	17.50	0.689	210	1473350000
7	21.00	0.827	210	1473370000
8	24.50	0.965	210	1473380000
9	28.00	1.102	210	1473390000
10	31.50	1.240	210	1473410000
11	35.00	1.378	210	1473420000
12	38.50	1.516	210	1473430000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 3.5/../90

3.50 | 135° | 1.5 mm²

LSF-SMD 3.50/180

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

3.50 | 180° | 1.5 mm²

LSF-SMD 3.50/180

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色	黑色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	180	1250360000
3	7.00	0.276	180	1250370000
4	10.50	0.414	180	1250380000
5	14.00	0.552	180	1250390000
6	17.50	0.690	180	1250410000
7	21.00	0.828	180	1250420000
8	24.50	0.966	180	1250430000
9	28.00	1.104	180	1250440000
10	31.50	1.242	180	1250450000
11	35.00	1.380	180	1250460000
12	38.50	1.518	180	1250470000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 3.5/../180

3.50 | 180° | 1.5 mm²

LSF-SMD 5.00/../90

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

5.00 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 5.00/../90

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	320	1473770000
3	10.00	0.394	320	1473780000
4	15.00	0.591	320	1473790000
5	20.00	0.787	320	1473800000
6	25.00	0.984	320	1473810000
7	30.00	1.181	320	1473820000
8	35.00	1.378	320	1473830000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 5.0/../90

5.00 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 5.00/../135

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

5.00 | 135° | 1.5 mm²

LSF-SMD 5.00/../135

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

5.00 | 135° | 1.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色 黑色

间距 5.00 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	210	1473690000
3	10.00	0.394	210	1473700000
4	15.00	0.591	210	1473710000
5	20.00	0.787	210	1473720000
6	25.00	0.984	210	1473740000
7	30.00	1.181	210	1473750000
8	35.00	1.378	210	1473760000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 5.0/../135

LSF-SMD 5.00/../180

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

5.00 | 180° | 1.5 mm²

LSF-SMD 5.00/../180

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	180	1473560000
3	10.00	0.394	180	1473580000
4	15.00	0.591	180	1473610000
5	20.00	0.787	180	1473640000
6	25.00	0.984	180	1473660000
7	30.00	1.181	180	1473670000
8	35.00	1.378	180	1473680000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LSF-SMD 5.0/../180

5.00 | 180° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../90

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：90°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

7.50 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../90

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**	**24-16**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	24-16		
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**7.50 mm**			
回路数	**L1**	**(inch)**	**包装数**	**订货号**
2	7.50	0.295	320	1473940000
3	15.00	0.591	320	1473950000
4	22.50	0.886	320	1473960000
5	30.00	1.181	320	1473970000
6	37.50	1.476	320	1473980000

温升曲线

LSF-SMD 7.5/../90

7.50 | 90° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../135

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：135°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

7.50 | 135° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../135

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**7.50 mm**			
回路数	**L1**	**(inch)**	**包装数**	**订货号**
2	7.50	0.295	210	1473890000
3	15.00	0.591	210	1473900000
4	22.50	0.886	210	1473910000
5	30.00	1.181	210	1473920000
6	37.50	1.476	210	1473930000

温升曲线

LSF-SMD 7.5/../135

7.50 | 135° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../180

适用于全自动装配的PCB端子，SDM封装，直接式接线，进线和按钮在同一方向上。

- 硬导线和压好端头的多股导线只需插入接线口即可实现接线
- 联接不带端头的软导线时需要先将按钮压下，再进行接线
- 仅凭直觉就可以实现接线，因为进线区域和操作区域是完全独立的
- 包装方式：卷装
- 出线方向：180°

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用相应标准进行设计。
- 卷曲形"A"线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

7.50 | 180° | 1.5 mm²

LSF-SMD 7.50/../180

仅用于表贴回流焊

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**12**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	180	1473840000
3	15.00	0.591	180	1473850000
4	22.50	0.886	180	1473860000
5	30.00	1.181	180	1473870000
6	37.50	1.476	180	1473880000

温升曲线

LSF-SMD 7.5/../180

7.50 | 180° | 1.5 mm²

LS2HF/90

适用于波峰焊工艺的双层PCB端子，导线进线方式直插式
导线插入和按钮操作方向相同

- 带有绝缘套管端头的硬导线或软导线都能插入
- 使用不带绝缘套管端头的软导线连接时，触发器件会打开夹点
- 导线进线与触发器件的明显区别，操作直观
- 盒装
- 导线进线方向90°

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 150 V / 12.5 A / AWG 26 - AWG 16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

注:

根据需求可以定制不同颜色

- 额定电流大小与额定截面积和产品的位数有关系
- 针对裸端头
- 针对带护套的管状端头
- 图示中P = 间距
- 该额定数据只适用于产品本身。对电气间隙和爬电距离的设定符合相关行业的应用标准。
- 对于最大尺寸的电缆，建议使用压接工具PZ 6/5将管状端头制作成压接形状A。

LS2HF 3.50/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准				
拧紧力矩				
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积			1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	3	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**400**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压		**150**		**150**
额定电流		**12.5**		**12.5**
AWG导线	**AWG**		**26-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压		**150**		**150**
额定电流		**12.5**		**12.5**
AWG导线	AWG		**26-16**	
其它信息				
绝缘材料		PA 66/6		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		Cu-Leg		
接触点镀层				
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：参考附加章节附加附件。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	7.00	0.276	100	2000940000
6	10.50	0.414	100	2000950000
8	14.00	0.552	100	2000960000
10	17.50	0.690	100	2000970000
12	21.00	0.828	50	2000980000
14	24.50	0.966	50	2000990000
16	28.00	1.104	50	2001000000
18	31.50	1.242	50	2001010000
20	35.00	1.380	50	2001020000
22	38.50	1.518	20	2001030000
24	42.00	1.656	20	2001040000
26	45.50	1.794	20	2001050000
28	49.00	1.932	20	2001060000
30	52.50	2.070	20	2001070000
32	56.00	2.208	20	2001080000
34	59.50	2.346	20	2001090000
36	63.00	2.484	20	2001100000
38	66.50	2.622	20	2001110000
40	70.00	2.760	20	2001120000
42	73.50	2.898	20	2001130000
44	77.00	3.036	20	2001140000
46	80.50	3.174	20	2001150000
48	84.00	3.312	20	2001160000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LS2HF 3.5/../90 3.5

3.50

90°

1.5 mm²

LMF 5.0x

导线进线方式直插式，导线插入和按钮操作方向相同，最大接线面积2.5mm²。

- 直插式接线
- 接线口带释放按钮
- 带测试孔
- 出线方向90°，180°

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMF 5.00/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.12...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.00
5.08
90°
180°
2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

测试插头		订货号
	PS 2.0 MC	0310000000
螺丝刀		
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1331700000
3	10	0.394	90	1331710000
4	15	0.591	70	1331720000
5	20	0.787	55	1331730000
6	25	0.984	45	1331740000
7	30	1.181	40	1331750000
8	35	1.378	35	1331770000
9	40	1.575	30	1331780000
10	45	1.772	25	1331790000
11	50	1.969	25	1331800000
12	55	2.165	25	1331810000
13	60	2.362	20	1331820000
14	65	2.559	20	1331830000
15	70	2.756	20	1331840000
16	75	2.953	15	1331850000
17	80	3.15	15	1331870000
18	85	3.346	15	1331880000
19	90	3.543	15	1331890000
20	95	3.74	15	1331910000
21	100	3.937	10	1331920000
22	105	4.134	10	1331930000
23	110	4.331	10	1331940000
24	115	4.528	10	1331950000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LMF 5.08/../90

LMF 5.00/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1330180000
3	10	0.394	90	1330190000
4	15	0.591	70	1330200000
5	20	0.787	55	1330210000
6	25	0.984	45	1330220000
7	30	1.181	40	1330230000
8	35	1.378	35	1330240000
9	40	1.575	30	1330250000
10	45	1.772	25	1330270000
11	50	1.969	25	1330280000
12	55	2.165	25	1330290000
13	60	2.362	20	1330300000
14	65	2.559	20	1330310000
15	70	2.756	20	1330320000
16	75	2.953	15	1330330000
17	80	3.15	15	1330340000
18	85	3.346	15	1330350000
19	90	3.543	15	1330370000
20	95	3.74	15	1330380000
21	100	3.937	10	1330390000
22	105	4.134	10	1330400000
23	110	4.331	10	1330410000
24	115	4.528	10	1330420000

红色订货号货期较好。

LMF 5.08/../90

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1330710000
3	10.16	0.400	90	1330720000
4	15.24	0.600	70	1330730000
5	20.32	0.800	55	1330740000
6	25.40	1.000	45	1330750000
7	30.48	1.200	40	1330770000
8	35.56	1.400	35	1330780000
9	40.64	1.600	30	1330790000
10	45.72	1.800	25	1330800000
11	50.80	2.000	25	1330810000
12	55.88	2.200	20	1330820000
13	60.96	2.400	20	1330830000
14	66.04	2.600	20	1330840000
15	71.12	2.800	15	1330850000
16	76.20	3.000	15	1330870000
17	81.28	3.200	15	1330880000
18	86.36	3.400	15	1330890000
19	91.44	3.600	15	1330900000
20	96.52	3.800	15	1330910000
21	101.60	4.000	10	1330920000
22	106.68	4.200	10	1330930000
23	111.76	4.400	10	1330940000
24	116.84	4.600	10	1330950000

红色订货号货期较好。

LMF 5.08/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1331080000
3	10.16	0.400	90	1331100000
4	15.24	0.600	70	1331120000
5	20.32	0.800	55	1331140000
6	25.40	1.000	45	1331160000
7	30.48	1.200	40	1331180000
8	35.56	1.400	35	1331200000
9	40.64	1.600	30	1331220000
10	45.72	1.800	25	1331240000
11	50.80	2.000	25	1331260000
12	55.88	2.200	20	1331280000
13	60.96	2.400	20	1331300000
14	66.04	2.600	20	1331310000
15	71.12	2.800	15	1331320000
16	76.20	3.000	15	1331330000
17	81.28	3.200	15	1331340000
18	86.36	3.400	15	1331350000
19	91.44	3.600	15	1331370000
20	96.52	3.800	15	1331380000
21	101.60	4.000	10	1331390000
22	106.68	4.200	10	1331400000
23	111.76	4.400	10	1331410000
24	116.84	4.600	10	1331420000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LMF 5.08/../180

LMF 5.08/../90

LMF 5.08/../180

LMFS 5.0x

导线进线方式直插式，导线插入和按钮操作方向相同，最大接线面积2.5mm²。

- 直插式接线
- 带测试孔
- 出线方向90°，180°

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMFS 5.00/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.12...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**20**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：详情请参考附件章节。

测试插头		订货号
	PS 2.0 MC	0310000000
螺丝刀		
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1331960000
3	10	0.394	90	1331970000
4	15	0.591	70	1331980000
5	20	0.787	55	1331990000
6	25	0.984	45	1332010000
7	30	1.181	40	1332020000
8	35	1.378	35	1332030000
9	40	1.575	30	1332040000
10	45	1.772	25	1332050000
11	50	1.969	25	1332060000
12	55	2.165	25	1332070000
13	60	2.362	20	1332080000
14	65	2.559	20	1332090000
15	70	2.756	20	1332110000
16	75	2.953	15	1332120000
17	80	3.15	15	1332130000
18	85	3.346	15	1332140000
19	90	3.543	15	1332150000
20	95	3.74	15	1332160000
21	100	3.937	10	1332170000
22	105	4.134	10	1332180000
23	110	4.331	10	1332190000
24	115	4.528	10	1332200000

红色订货号货期较好。

LMFS 5.08/../90

5.00
5.08
90°
180°
2.5 mm²

LMFS 5.00/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5	0.197	130	1330180000
3	10	0.394	90	1330190000
4	15	0.591	70	1330200000
5	20	0.787	55	1330210000
6	25	0.984	45	1330220000
7	30	1.181	40	1330230000
8	35	1.378	35	1330240000
9	40	1.575	30	1330250000
10	45	1.772	25	1330270000
11	50	1.969	25	1330280000
12	55	2.165	25	1330290000
13	60	2.362	20	1330300000
14	65	2.559	20	1330310000
15	70	2.756	20	1330320000
16	75	2.953	15	1330330000
17	80	3.15	15	1330340000
18	85	3.346	15	1330350000
19	90	3.543	15	1330370000
20	95	3.74	15	1330380000
21	100	3.937	10	1330390000
22	105	4.134	10	1330400000
23	110	4.331	10	1330410000
24	115	4.528	10	1330420000

红色订货号货期较好。

LMFS 5.08/../90

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1330960000
3	10.16	0.400	90	1330970000
4	15.24	0.600	70	1330980000
5	20.32	0.800	55	1330990000
6	25.40	1.000	45	1331000000
7	30.48	1.200	40	1331010000
8	35.56	1.400	35	1331020000
9	40.64	1.600	30	1331030000
10	45.72	1.800	25	1331040000
11	50.80	2.000	25	1331050000
12	55.88	2.200	20	1331060000
13	60.96	2.400	20	1331070000
14	66.04	2.600	20	1331090000
15	71.12	2.800	15	1331110000
16	76.20	3.000	15	1331130000
17	81.28	3.200	15	1331150000
18	86.36	3.400	15	1331170000
19	91.44	3.600	15	1331190000
20	96.52	3.800	15	1331210000
21	101.60	4.000	10	1331230000
22	106.68	4.200	10	1331250000
23	111.76	4.400	10	1331270000
24	116.84	4.600	10	1331290000

红色订货号货期较好。

LMFS 5.08/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	130	1331430000
3	10.16	0.400	90	1331440000
4	15.24	0.600	70	1331450000
5	20.32	0.800	55	1331470000
6	25.40	1.000	45	1331480000
7	30.48	1.200	40	1331490000
8	35.56	1.400	35	1331500000
9	40.64	1.600	30	1331510000
10	45.72	1.800	25	1331520000
11	50.80	2.000	25	1331530000
12	55.88	2.200	20	1331540000
13	60.96	2.400	20	1331550000
14	66.04	2.600	20	1331570000
15	71.12	2.800	15	1331580000
16	76.20	3.000	15	1331590000
17	81.28	3.200	15	1331610000
18	86.36	3.400	15	1331620000
19	91.44	3.600	15	1331630000
20	96.52	3.800	15	1331640000
21	101.60	4.000	10	1331650000
22	106.68	4.200	10	1331670000
23	111.76	4.400	10	1331680000
24	116.84	4.600	10	1331690000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LMFS 5.08/../180

LMFS 5.08/../90

LMFS 5.08/../180

LMZF & LMZFL 5/../135

紧凑型PCB端子，弹片联接，间距5.00mm-5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距5.00-5.08mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 5/../135

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.13...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.13...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	20		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		紫铜		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

5.00

5.08

135°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	1913780000
3	10.00	0.394	100	1913820000
4	15.00	0.591	100	1913960000
5	20.00	0.787	100	1914000000
6	25.00	0.984	100	1914020000
7	30.00	1.181	100	1914030000
8	35.00	1.378	100	1914040000
9	40.00	1.575	100	1914050000
10	45.00	1.772	100	1914070000
11	50.00	1.969	100	1914080000
12	55.00	2.165	100	1914090000
13	60.00	2.362	100	1960140000
14	65.00	2.559	100	1960150000
15	70.00	2.756	100	1960160000
16	75.00	2.953	100	1960170000
17	80.00	3.150	50	1960180000
18	85.00	3.346	50	1960190000
19	90.00	3.543	50	1960200000
20	95.00	3.740	50	1960210000
21	100.00	3.937	50	1960220000
22	105.00	4.134	50	1960230000
23	110.00	4.331	50	1960240000
24	115.00	4.528	50	1960250000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LMZF 5/../135

LMZFL 5/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	1914560000
3	10.00	0.394	100	1914580000
4	15.00	0.591	100	1914590000
5	20.00	0.787	100	1914600000
6	25.00	0.984	100	1914640000
7	30.00	1.181	100	1914720000
8	35.00	1.378	100	1914790000
9	40.00	1.575	100	1914830000
10	45.00	1.772	100	1914860000
11	50.00	1.969	100	1914990000
12	55.00	2.165	100	1915030000
13	60.00	2.362	50	1958320000
14	65.00	2.559	50	1958330000
15	70.00	2.756	50	1958350000
16	75.00	2.953	50	1958370000
17	80.00	3.150	50	1958390000
18	85.00	3.346	50	1958410000
19	90.00	3.543	50	1958440000
20	95.00	3.740	50	1958450000
21	100.00	3.937	50	1958470000
22	105.00	4.134	50	1958490000
23	110.00	4.331	50	1958500000
24	115.00	4.528	50	1958510000

红色订货号货期较好。

温升曲线

LMZFL 5/../135

LMZF & LMZFL 7/../135

紧凑型PCB端子，弹片联接，间距7.50mm-7.62mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距7.50–7.62mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 7/../135

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.13...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.13...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**400**	**800**	**1000**
额定冲击电压	kV	6	6	6
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**15**	**15**	**10**
AWG导线	**AWG**	**26-14**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	15	15	10
AWG导线	AWG	26-14		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		紫铜		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

7.50
7.62
135°
2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	1952570000
3	15.00	0.591	100	1952580000
4	22.50	0.886	100	1952590000
5	30.00	1.181	100	1952600000
6	37.50	1.476	100	1952610000
7	45.00	1.772	100	1952620000
8	52.50	2.067	100	1952630000
9	60.00	2.362	100	1952640000
10	67.50	2.657	100	1952650000
11	75.00	2.953	100	1952660000
12	82.50	3.248	100	1952670000

温升曲线

LMZF 7/../135

LMZFL 7/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	1953010000
3	15.00	0.591	100	1953020000
4	22.50	0.886	100	1953030000
5	30.00	1.181	100	1953040000
6	37.50	1.476	100	1953050000
7	45.00	1.772	100	1953060000
8	52.50	2.067	100	1953070000
9	60.00	2.362	100	1953080000
10	67.50	2.657	100	1953090000
11	75.00	2.953	100	1953100000
12	82.50	3.248	100	1953110000

温升曲线

LMZFL 7/../135

LMZF & LMZFL 10/../135

紧凑型PCB端子，弹片联接，间距10.00mm-10.16mm，最大接线面积2.5mm²。

- 间距10.00–10.16mm
- 每位两个针脚
- 出线方向135°
- 操作方便，同时提供带释放杆版本

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LMZF 10/../135

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.13...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.13...2.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**24**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**500**	**1000**	**1000**
额定冲击电压	kV	8	8	8
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**150**	**300**
额定电流	**A**	**15**	**15**	**10**
AWG导线	**AWG**	**26-14**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	15	15	10
AWG导线	AWG	26-14		
其它信息				
绝缘材料		Wemid (PA)		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		紫铜		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8		
开孔直径Ø=d	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

10.00

10.16

135°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	1953470000
3	20.00	0.787	100	1953480000
4	30.00	1.181	100	1953490000
5	40.00	1.575	100	1953500000
6	50.00	1.969	100	1953510000
7	60.00	2.362	100	1953520000
8	70.00	2.756	100	1953530000
9	80.00	3.150	100	1953540000
10	90.00	3.543	100	1953550000
11	100.00	3.937	100	1953560000
12	110.00	4.331	100	1953570000

温升曲线

LMZFL 10/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	1953930000
3	20.00	0.787	100	1953940000
4	30.00	1.181	100	1953950000
5	40.00	1.575	100	1953960000
6	50.00	1.969	100	1953970000
7	60.00	2.362	100	1953980000
8	70.00	2.756	100	1953990000
9	80.00	3.150	100	1954000000
10	90.00	3.543	100	1954010000
11	100.00	3.937	100	1954020000
12	110.00	4.331	100	1954030000

温升曲线

LMZFL 10/../135

LMZF 5.08, 多层

高密度、高性能PCB端子，多层接线，压线框接线方式，5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- 出线方向135°
- PCB布板与单层端子兼容

产品数据

IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 24 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM2NZF 5.08/../135

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1.5		
剥皮长度	mm	7.5		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-14	
其它信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8 x 1.0	
开孔直径Ø=d	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

5.08

135°

2.5 mm²

附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1764810000
6	10.16	0.400	50	1764820000
8	15.24	0.600	50	1764830000
10	20.32	0.800	50	1764840000
12	25.40	1.000	50	1764850000
14	30.48	1.200	20	1764860000
16	35.56	1.400	20	1764870000
18	40.64	1.600	20	1764880000
20	45.72	1.800	20	1758020000
22	50.80	2.000	20	1764890000
24	55.88	2.200	10	1764900000
26	60.96	2.400	10	1782500000
28	66.04	2.600	10	1782510000
30	71.12	2.800	10	1782520000
32	76.20	3.000	10	1782530000
34	81.28	3.200	10	1782540000
36	86.36	3.400	10	1782550000

温升曲线

LM2NZF 5.08/../135

LM3RZF 5.08/../135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1764910000
9	10.16	0.400	50	1764920000
12	15.24	0.600	50	1764930000
15	20.32	0.800	20	1764940000
18	25.40	1.000	20	1764950000
21	30.48	1.200	20	1758040000
24	35.56	1.400	10	1764960000
27	40.64	1.600	10	1764970000
30	45.72	1.800	10	1758030000
33	50.80	2.000	10	1764980000
36	55.88	2.200	10	1764990000
48	76.20	3.000	10	1758050000

温升曲线

LM3RZF 5.08/../135

PCF 5.00

快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

630 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PCF 5.00/90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线 H05(07) V-U	mm²			
多股导线 H07 V-R	mm²			
软导线 H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
额定电流	**A**		**24.0**	
过电压等级		**III**	**III**	**II**
污染等级		**3**	**2**	**2**
额定电压	V	250	320	630
额定冲击电压	kV	4.0	4.0	4.0
UL 1059 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		300
额定电流	A	15.0		10.0
AWG 导线	AWG			
CSA C22.2 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		300
额定电流	A	15.0		10.0
AWG导线	AWG			
材料				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

标签

参见 I.16

插套

参见 I.20

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	9511410000
3	10.00	0.394	100	9511420000
4	15.00	0.591	100	9511430000
5	20.00	0.787	100	9511440000
6	25.00	0.984	100	9511450000
7	30.00	1.181	50	9511460000
8	35.00	1.378	50	9511470000
9	40.00	1.575	50	9511480000
10	45.00	1.772	50	9511490000
11	50.00	1.969	50	9511500000
12	55.00	2.165	50	9511510000
13	60.00	2.362	50	9511520000
14	65.00	2.559	50	9511530000
15	70.00	2.756	50	9511540000
16	75.00	2.953	50	9511550000
17	80.00	3.150	50	9511560000
18	85.00	3.346	50	9511570000
19	90.00	3.543	50	9511580000

5.08

90°

2.5 mm²

PCF 5.00/135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	**9511790000**
3	10.00	0.394	100	**9511800000**
4	15.00	0.591	100	**9511810000**
5	20.00	0.787	100	**9511820000**
6	25.00	0.984	100	**9511830000**
7	30.00	1.181	50	**9511840000**
8	35.00	1.378	50	**9511850000**
9	40.00	1.575	50	**9511860000**
10	45.00	1.772	50	**9511870000**
11	50.00	1.969	50	**9511880000**
12	55.00	2.165	50	**9511890000**
13	60.00	2.362	50	**9511900000**
14	65.00	2.559	50	**9511910000**
15	70.00	2.756	50	**9511920000**
16	75.00	2.953	50	**9511930000**
17	80.00	3.150	50	**9511940000**
18	85.00	3.346	50	**9511950000**
19	90.00	3.543	50	**9511960000**

PCF 5.00/180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.00	0.197	100	**9500410000**
3	10.00	0.394	100	**9500420000**
4	15.00	0.591	100	**9500430000**
5	20.00	0.787	100	**9500440000**
6	25.00	0.984	100	**9500450000**
7	30.00	1.181	50	**9500460000**
8	35.00	1.378	50	**9500470000**
9	40.00	1.575	50	**9500480000**
10	45.00	1.772	50	**9500490000**
11	50.00	1.969	50	**9500510000**
12	55.00	2.165	50	**9500520000**
13	60.00	2.362	50	**9500530000**
14	65.00	2.559	50	**9500540000**
15	70.00	2.756	50	**9500550000**
16	75.00	2.953	50	**9500560000**
17	80.00	3.150	50	**9500570000**
18	85.00	3.346	50	**9500580000**
19	90.00	3.543	50	**9500590000**

PCF 7.50

快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

1000 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20℃)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PCF 7.50/90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线 H05(07) V-U	mm²			
多股导线 H07 V-R	mm²			
软导线 H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
额定电流	**A**	**24.0**		
过电压等级		**III**	**III**	**II**
污染等级		**3**	**2**	**2**
额定电压	V	500	690	1000
额定冲击电压	kV	6.0	6.0	6.0
UL 1059 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG 导线	AWG			
CSA C22.2 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	150	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG导线	AWG			
材料				
绝缘材料		PA		
阻燃等级UL94		V-2		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		

附件

标签

参见 I.16

插套

参见 I.20

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	**9511590000**
3	15.00	0.591	100	**9511600000**
4	22.50	0.886	100	**9511610000**
5	30.00	1.181	100	**9511620000**
6	37.50	1.476	100	**9511630000**
7	45.00	1.772	50	**9511640000**
8	52.50	2.067	50	**9511650000**
9	60.00	2.362	50	**9512180000**
10	67.50	2.657	50	**9511660000**
11	75.00	2.953	50	**9511670000**
12	82.50	3.248	50	**9511680000**
13	90.00	3.543	50	**9511690000**

7.50

90°

2.5 mm²

PCF 7.50/135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	9511970000
3	15.00	0.591	100	9511980000
4	22.50	0.886	100	9511990000
5	30.00	1.181	100	9512000000
6	37.50	1.476	100	9512010000
7	45.00	1.772	50	9512020000
8	52.50	2.067	50	9512030000
9	60.00	2.362	50	9512040000
10	67.50	2.657	50	9512050000
11	75.00	2.953	50	9512060000
12	82.50	3.248	50	9512070000
13	90.00	3.543	50	9512080000

PCF 7.50/180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**7.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.50	0.295	100	9500620000
3	15.00	0.591	50	9500630000
4	22.50	0.886	100	9500640000
5	30.00	1.181	100	9500650000
6	37.50	1.476	100	9500660000
7	45.00	1.772	50	9500670000
8	52.50	2.067	50	9500680000
9	60.00	2.362	50	9500690000
10	67.50	2.657	50	9500710000
11	75.00	2.953	50	9500720000
12	82.50	3.248	50	9500730000
13	90.00	3.543	50	9500740000

PCF 10.00

快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。

- 魏德米勒的快速插接接线端子采用插片，可以接插符合DIN 46247的绝缘型和裸型插套。
- 可使用1个2.8mm或6.3mm宽插套

产品数据

1000 V (IEC) / 300 V (UL)
24 A (IEC) / 15 A (UL)

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20℃)
- 额定电压指在带绝缘套管IH 6.3或IH 2.8情况下测得的数据
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

PCF 10.00/90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线 H05(07) V-U	mm²			
多股导线 H07 V-R	mm²			
软导线 H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
额定电流	**A**		**24.0**	
过电压等级		**III**	**III**	**II**
污染等级		**3**	**2**	**2**
额定电压	V	690	690	1000
额定冲击电压	kV	6.0	6.0	6.0
UL 1059 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	300	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG 导线	AWG			
CSA C22.2 额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	300	300
额定电流	A	15.0	15.0	10.0
AWG导线	AWG			
材料				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-2	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	

附件

标签

参见 I.16

插套

参见 I.20

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	**9511700000**
3	20.00	0.787	100	**9511710000**
4	30.00	1.181	100	**9511720000**
5	40.00	1.575	100	**9511730000**
6	50.00	1.969	100	**9511740000**
7	60.00	2.362	50	**9511750000**
8	70.00	2.756	50	**9511760000**
9	80.00	3.150	50	**9511770000**
10	90.00	3.543	50	**9511780000**

10.00

90°

2.5 mm²

PCF 10.00/135

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	9512090000
3	20.00	0.787	100	9512100000
4	30.00	1.181	100	9512110000
5	40.00	1.575	100	9512120000
6	50.00	1.969	100	9512130000
7	60.00	2.362	50	9512140000
8	70.00	2.756	50	9512150000
9	80.00	3.150	50	9512160000
10	90.00	3.543	50	9512170000

PCF 10.00/180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	**10.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	10.00	0.394	100	9500750000
3	20.00	0.787	100	9500760000
4	30.00	1.181	100	9500770000
5	40.00	1.575	100	9500780000
6	50.00	1.969	50	9500790000
7	60.00	2.362	50	9500810000
8	70.00	2.756	50	9500820000
9	80.00	3.150	50	9500830000
10	90.00	3.543	50	9500840000

目录

OMNIMATE信号
2.50mm

2.50mm间距接插件
BLF/SL 2.50系列

介绍	D.2
快速选型	D.4
产品选型	D.6

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

为您提供紧凑并且功能强大的联接方案
BLF/SL 2.50直插式装置联接件

体积紧凑但同时功能强大且方便操作是对联接产品的最高要求，尤其是在控制、I/O系统和驱动器接口等领域。

魏德米勒推出的新的BLF/SL 2.50系列直插式信号接插件可以同时满足这些需求。这要归功于该产品节省空间的设计和直插式快速接线系统-2.50mm间距，最大接线面积0.5mm²

BLF 2.50插头集成了按钮，可以方便的打开接线孔，同时带有测试孔，方便随时进行测试。SL 2.50插座提供两种出线方向，适用于设计不同的各种设备，保证即便在狭窄的空间，实现与插头的方便对接。

高密度的安全快速接线：2.50mm间距PCB接插件可以大大节省空间，适用于多种设备，比如工业控制设备。

特殊优势：

小空间内的高性能展示
总而言之，BLF 2.50系列是一款操作简单、设计紧凑的直插式产品，可以使您受益。

按钮使操作更安全
接线口容易开启，释放只需要按下按钮即可实现，使得接线简单快捷。

应用灵活
SL 2.50插座提供两种出线方向，适用于设计不同的各种设备，保证即便在狭窄的空间，实现与插头的方便对接。

直插式接线，最大接线面积0.5mm²
直插式接线方式可以使硬导线或带端头的软导线直接插入接线口实现导线联接，快速且可靠。

高的接线密度
紧凑的设计，直插式接线方式，2.50mm小的间距，最大接线面积0.5mm²

http://www.OMNIMATE.net

- ○ = 线到板
- ● = 板到板
- ● = 线到线
- ● = 板到线

方向

BLF/SL 2.50系列

D

		类型	方向	法兰	IEC / UL	Levels	页码
插头	直插式	**BLF**	180°	(G)	IEC: 320 V/6 A/0.08 - 0.5 mm² UL: 150 V/5 A/AWG 28 - 20		D.8

插头：
(G)*= 闭口(不带法兰)
F = 带螺钉法兰
LH = 释放杆
LR = 带挂钩的释放杆

插座：
G = 闭口(不带法兰)
F = 带螺母的法兰
LF = 带法兰焊针法兰

* 不包括在型号描述中

插座

波峰焊

	1	
	SL	**SL**
	90°	180°
	G	G
	IEC: 320 V/6 A UL: 150 V/5 A	IEC: 320 V/6 A UL: 150 V/5 A
	D.6	D.7
	○	○

SL 2.50/../90G and 180G

2.5毫米间距，插座适用于波峰焊。

- 插座提供直针和弯针两种选择
- 插座两侧闭口设计
- 包装方式为盒装

产品数据

IEC: 320 V / 6 A
UL: 150 V / 5 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其他元件之间的电气见习与爬电距离应根据相关使用标准进行设计

SL 2.50/../90G Box

闭口

尺寸图

HOLE PATTERN

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积				
单股导线H05(07)V-U				
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K				
带端头软导线				
带预绝缘端头软导线				
剥皮长度				
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩				
额定电流		**16**		**6**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积				
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**80**	**320**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**		
额定电流	**A**	**5**		
AWG导线	**AWG**		**-**	
CAS额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		
额定电流	A	5		
AWG导线	AWG			
其他信息				
绝缘材料		PA 66		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		Cu-Leg		
接触点镀层		tinned		
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	2.50	0.984	250	2439660000
3	5.00	1.968	250	2439760000
4	7.50	2.952	250	2439770000
5	10.00	3.936	200	2439780000
6	12.50	4.920	175	2439790000
7	15.00	5.904	125	2439800000
8	17.50	6.888	125	2439810000
9	20.00	7.872	125	2439820000
10	22.50	8.856	100	2439830000
11	25.00	9.840	100	2439840000
12	27.50	10.824	75	2439850000

SL 2.50/../180G Box

闭口

尺寸图

HOLE PATTERN

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	2.50	0.984	250	2439910000
3	5.00	1.968	250	2439920000
4	7.50	2.952	250	2439930000
5	10.00	3.936	200	2439940000
6	12.50	4.920	175	2439950000
7	15.00	5.904	125	2439960000
8	17.50	6.888	125	2439970000
9	20.00	7.872	125	2439980000
10	22.50	8.856	100	2439990000
11	25.00	9.840	100	2440000000
12	27.50	10.824	75	2440010000

BLF 2.50/../180

直插式接线是魏德米勒的创新联接系统，简化了导线联接的过程。

方便应用的设计：

- 插头间距小，接线密度高，只需插入处理好的导线即可完成联接
- 按压集成的按钮即可完成导线释放
- 进线的区域和操作区域有明确的区分，保证操作无误

产品数据

IEC: 320 V / 6 A / 0.08 - 0.5 mm²
UL: 150 V / 5 A / AWG 28 - 20

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmüller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 尺寸图P=间距
- 卷曲形状的线端与压接工具PZ1.5 (订单号9005990000)或PZ 6/5(9011460000)导推荐大的导线截面
- 额定数据只针对联接件本身，与其他元件之间的电气见习与爬电距离应根据相关使用标准进行设计

BLF 2.50/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...0.5		
单股导线H05 (07) V-U	**mm²**	**0.08...0.5**		
多股导线H07V-R	mm²	0.08...0.5		
软导线H05 (07) V-K	mm²	0.08...0.5		
带端头软导线				
带预绝缘端头软导线				
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩				
额定电流	**A**	**6**		**6**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积				
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**80**	**320**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**		
额定电流	**A**	**5**		
AWG导线	**AWG**		**28-20**	
CAS额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		
额定电流	A	5		
AWG导线	AWG		28-20	
其他信息				
绝缘材料			PA	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			Cu-Leg	
接触点镀层			tinned	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅附件章节。

订货数据

焊脚长度

颜色 黑色

间距 2.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	2.50	0.984	100	2438860000
3	5.00	1.968	100	2439650000
4	7.50	2.952	100	2439670000
5	10.00	3.936	100	2439680000
6	12.50	4.920	100	2439690000
7	15.00	5.904	100	2439700000
8	17.50	6.888	100	2439710000
9	20.00	7.872	100	2439720000
10	22.50	8.856	100	2439730000
11	25.00	9.840	100	2439740000
12	27.50	10.824	100	2439750000

温升曲线

BLF 2.50/../180 - SL 2.50/../180

目录

OMNIMATE信号 3.50mm间距PCB接插件	双排3.50mm间距接插件 B2C/S2C 3.50系列		
		介绍	E.2
		快速选型	E.4
		产品选型	E.6
	3.50mm间距接插件 BL/SL 3.50系列		
		介绍	E.16
		快速选型	E.20
		产品选型	E.22

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

强大的紧凑型接插件，直插式接线

OMNIMATE信号，简单、安全，最大接线面积1.5mm²

PUSH IN

针对现代应用，在联接产品设计阶段，需要找到既能满足客户应用又能保证设备体积的最小化的完美结合点。魏德米勒全新的3.5mm间距双排B2CF信号接插件能完全满足这两点的要求，开创了高密度接线的新纪元。

该系列产品操作简单，在紧凑的空间里实现强大的功能，直插式接线保证了联接的方便性，此外还有很多其他的实用性，如：自带释放杆，无需额外工具即可实现对锁和释放；提供带手指安全的插座；清晰易辨识的标记号产品。

包装密度2.0
实际应用中，设备趋向小型化，但同时要求更强大的功能。这利用了装置联接件在更小的体积内拥有更多的接线点，且同时保证有足够大的接线面积。

清晰的标识产品
清晰简洁的标记号产品使每个接线点都得到清晰的标识。

大的接线面积
最大接线面积，对带端头的导线可达1.5mm²，对带预绝缘端头的导线可达1.0mm²。

直插式接线
PUSH IN：快速、免工具的创新性联接方式
详情请参考网页：www.push-in.com

不含卤素，符合IEC 60335规范
无卤材料，为您的产品通过各种认证提供了保障。

附件
配套有丰富的附件产品，包括标记号、光导、线夹和防错插销，使操作更安全，设计更专业。

安全使用
该系列产品应用十分安全，同时具有无与伦比的优势：接线简单便捷、无需额外工具可实现解锁和锁定、防手指触摸。

可靠的直插式接线
优化的钢质弹片和特殊形状的接线单元保证了接线的安全和持久。

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

http://www.OMNIMATE.net

- ○ = 线到板
- ● = 板到板
- ● = 线到线
- ● = 板到线

方向

B2C/S2C 3.50系列

		类型	方向	法兰	IEC / UL	页码
插头	直插式	**B2CF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/13.4 A/0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 16	E.12
插头	弹片式 (带内部横联)	**B2L QV**	180°	(G)/F/LH	IEC: 200 V/10.6 A/0.2 - 1 mm² UL: 150 V/7 A/AWG 28 - 18	E.14

插头：
(G)*= 闭口(不带法兰)
F = 带螺钉法兰
LH = 释放杆
LR = 带挂钩的释放杆

插座：
G = 闭口(不带法兰)
F = 带螺母的法兰
LF = 带法兰焊针法兰

* 不包括在型号描述中

插座				
回流焊			波峰焊	
1		2	1	
S2C-SMT	**S2C-SMT**	**S2CD-THR**	**S2L**	**S2L**
90°	180°	90°	90°	180°
G/LF	G/LF	G/LF	G/F	G/F
IEC: 200 V/13.4 A UL: 150 V/10 A	IEC: 200 V/13.4 A UL: 150 V/10 A	IEC: 200 V/7.9 A UL: 150 V/7 A	IEC: 250 V/10 A UL: 150 V/10 A	IEC: 250 V/10 A UL: 150 V/10 A
E.6	E.6	E.8	E.10	E.11
○	○	○	○	○
			○	○

B2CF/S2C和B2L/S2C系列

耐高温，双排插座

- 手指安全
- 塑胶件：两侧闭口，带焊接法兰
- 包装：盒装或卷装
- 适用于回流焊和波峰焊的应用
- 两种焊脚长度：1.5mm，3.2mm
- 配套插头B2CF 3.50/.../180

产品数据

IEC: 200 V/13.4 A
UL: 150 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 行间距：见孔布局
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2C-SMT 3.50/../90G Box

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**13.4**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**80**	**160**	**200**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**	**50**	
额定电流	**A**	**10**	**10**	
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		
额定电流	A	10		
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
光导		
	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	222	1289630000	1288980000
6	7.00	0.276	156	1289640000	1289270000
8	10.50	0.413	120	1289650000	1289280000
10	14.00	0.551	96	1289670000	1289290000
12	17.50	0.689	84	1289680000	1289300000
14	21.00	0.827	72	1289700000	1289310000
16	24.50	0.965	60	1289710000	1289320000
18	28.00	1.102	54	1289720000	1289330000
20	31.50	1.240	48	1289730000	1289340000
22	35.00	1.378	42	1289740000	1289350000
24	38.50	1.516	42	1289750000	1289370000
26	42.00	1.654	36	1289770000	1289380000
28	45.50	1.791	36	1289780000	1289390000
30	49.00	1.929	30	1289790000	1289410000
32	52.50	2.067	30	1289800000	1289420000
34	56.00	2.205	30	1289810000	1289430000
36	59.50	2.343	24	1289820000	1289440000

E

3.50D

90°

180°

S2C-SMT 3.50/../90LF Box

带焊接法兰针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	132	1289830000	1289450000
6	7.00	0.276	102	1289840000	1289460000
8	10.50	0.413	84	1289850000	1289470000
10	14.00	0.551	72	1289870000	1289480000
12	17.50	0.689	66	1289880000	1289490000
14	21.00	0.827	54	1289890000	1289500000
16	24.50	0.965	48	1289910000	1289510000
18	28.00	1.102	48	1289930000	1289520000
20	31.50	1.240	42	1289940000	1289530000
22	35.00	1.378	36	1289950000	1289540000
24	38.50	1.516	36	1289960000	1289550000
26	42.00	1.654	30	1289970000	1289570000
28	45.50	1.791	30	1289980000	1289580000
30	49.00	1.929	30	1289990000	1289590000
32	52.50	2.067	24	1290000000	1289600000
34	56.00	2.205	24	1290010000	1289610000
36	59.50	2.343	24	1290020000	1289620000

S2C-SMT 3.50/../180G Box

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	222	1290410000	1290030000
6	7.00	0.276	156	1290420000	1290040000
8	10.50	0.413	120	1290430000	1290050000
10	14.00	0.551	96	1290440000	1290060000
12	17.50	0.689	78	1290450000	1290070000
14	21.00	0.827	72	1290460000	1290080000
16	24.50	0.965	60	1290470000	1290090000
18	28.00	1.102	54	1290480000	1290110000
20	31.50	1.240	48	1290490000	1290120000
22	35.00	1.378	42	1290510000	1290130000
24	38.50	1.516	42	1290520000	1290140000
26	42.00	1.654	36	1290530000	1290150000
28	45.50	1.791	36	1290540000	1290160000
30	49.00	1.929	30	1290550000	1290170000
32	52.50	2.067	30	1290560000	1290180000
34	56.00	2.205	30	1290570000	1290190000
36	59.50	2.343	24	1290580000	1290210000

红色订货号货期较好。

S2C-SMT 3.50/../180LF Box

带焊接法兰针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.5 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	132	1290590000	1290220000
6	7.00	0.276	102	1290610000	1290230000
8	10.50	0.413	84	1290620000	1290240000
10	14.00	0.551	72	1290640000	1290250000
12	17.50	0.689	66	1290650000	1290260000
14	21.00	0.827	54	1290660000	1290270000
16	24.50	0.965	48	1290670000	1290280000
18	28.00	1.102	48	1290680000	1290290000
20	31.50	1.240	42	1290690000	1290310000
22	35.00	1.378	36	1290710000	1290320000
24	38.50	1.516	36	1290720000	1290330000
26	42.00	1.654	30	1290730000	1290340000
28	45.50	1.791	30	1290740000	1290350000
30	49.00	1.929	30	1290750000	1290360000
32	52.50	2.067	24	1290760000	1290370000
34	56.00	2.205	24	1290770000	1290380000
36	59.50	2.343	24	1290780000	1290390000

S2CD-THR 3.50/../90

较小的空间内实现较大的接线密度，在PCB上节省了70%的空间，典型IP 20传感器具有4排双层插座接，间距为3.5mm

- 手指安全
- 插拔方向平行于PCB(水平/90°)
- 塑胶件：两侧闭口，带焊接法兰
- 包装：盒装或卷装
- 适用于回流焊和波峰焊的应用
- 两种焊脚长度：1.5mm，3.2mm
- 配套插头B2CF 3.50/.../180

产品数据

IEC: 200 V/ 7.9 A
UL: 150 V/9.5 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 行与行之间的间距见孔布局
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2CD-THR 3.50/../90G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**7.9**		**6.8**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**100**	**160**	**200**
额电压 定冲击	kV	1.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**	**50**	**50**
额定电流	**A**	**9.5**	**9.5**	**9.5**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	50		
额定电流	A	5		
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
绝缘材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
8	3.50	0.138	50	1357790000
12	7.00	0.276	50	1357800000
16	10.50	0.413	20	1357820000
20	14.00	0.551	20	1357830000
24	17.50	0.689	20	1357840000
28	21.00	0.827	20	1357850000
32	24.50	0.965	20	1357870000
36	28.00	1.102	20	1357880000

同时提供1.5 mm针长的产品，如有需要请垂询

E

3.50D

90°

S2CD-THR 3.50/../90LF

带焊接法兰针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
8	3.50	0.138	50	**1357890000**
12	7.00	0.276	50	**1357900000**
16	10.50	0.413	20	**1357920000**
20	14.00	0.551	20	**1357930000**
24	17.50	0.689	20	**1357940000**
28	21.00	0.827	20	**1357950000**
32	24.50	0.965	20	**1357970000**
36	28.00	1.102	20	**1357990000**

同时提供1.5 mm针长的产品，如有需要请垂询

S2L 3.50/../90

双层插座，3.5mm焊针，适用于波峰焊，盒装，有闭口和带法兰的版本。

产品数据

IEC: 250 V/10 A
UL: 150 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 行与行之间的间距见孔布局
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

S2L 3.50/../90G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**10**		**9**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**80**	**125**	**250**
额电压 定冲击	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**	**50**	
额定电流	**A**	**10**	**10**	
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	150		
额定电流	A	5		
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
绝缘材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		1.0, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

3.50D

90°

180°

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
光导		
	S2L 3.5 FLA 20/10	1699580000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

焊脚长度				3.5 mm	3.5 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1727830000	1727990000
8	10.50	0.413	50	1727840000	1728000000
10	14.00	0.551	50	1727850000	1728010000
12	17.50	0.689	50	1727860000	1728020000
14	21.00	0.827	50	1727870000	1728030000
16	24.50	0.965	50	1727880000	1728040000
18	28.00	1.102	20	1727890000	1728050000
20	31.50	1.240	20	1727900000	1728060000
22	35.00	1.378	20	1727910000	1728070000
24	38.50	1.516	20	1727920000	1728080000
26	42.00	1.654	20	1727930000	1728090000
28	45.50	1.791	20	1727940000	1728100000
30	49.00	1.929	20	1727950000	1728110000
32	52.50	2.067	20	1727960000	1728120000
34	56.00	2.205	20	1727970000	1728130000
36	59.50	2.343	20	1727980000	1728140000
38	63.00	2.480	24	2556160000	2559800000
40	66.50	2.618	24	2559770000	2559810000
42	70.00	2.756	18	2559780000	2559820000
44	73.50	2.894	18	2559790000	2559830000
46	77.00	3.032	18	2559850000	2559840000

红色订货号货期较好。

S2L 3.50/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm	3.5 mm
颜色				桔红色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1728470000	1728630000
8	10.50	0.413	50	1728480000	1728640000
10	14.00	0.551	50	1728490000	1728650000
12	17.50	0.689	50	1728500000	1728660000
14	21.00	0.827	50	1728510000	1728670000
16	24.50	0.965	50	1728520000	1728680000
18	28.00	1.102	20	1728530000	1728690000
20	31.50	1.240	20	1728540000	1728700000
22	35.00	1.378	20	1728550000	1728710000
24	38.50	1.516	20	1728560000	1728720000
26	42.00	1.654	20	1728570000	1728730000
28	45.50	1.791	20	1728580000	1728740000
30	49.00	1.929	20	1728590000	1728750000
32	52.50	2.067	20	1728600000	1728760000
34	56.00	2.205	20	1728610000	1728770000
36	59.50	2.343	20	1728620000	1728780000
38	63.00	2.480	24	2556180000	2559460000
40	66.50	2.618	24	2559420000	2559470000
42	70.00	2.756	18	2559430000	2559480000
44	73.50	2.894	18	2559440000	2559490000
46	77.00	3.032	18	2559450000	2559500000

红色订货号货期较好。

S2L 3.50/../180G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm	3.5 mm
颜色				桔红色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1728790000	1728950000
8	10.50	0.413	50	1728800000	1728960000
10	14.00	0.551	50	1728810000	1728970000
12	17.50	0.689	50	1728820000	1728980000
14	21.00	0.827	50	1728830000	1728990000
16	24.50	0.965	50	1728840000	1729000000
18	28.00	1.102	20	1728850000	1729010000
20	31.50	1.240	20	1728860000	1729020000
22	35.00	1.378	20	1728870000	1729030000
24	38.50	1.516	20	1728880000	1729040000
26	42.00	1.654	20	1728890000	1729050000
28	45.50	1.791	20	1728900000	1729060000
30	49.00	1.929	20	1728910000	1729070000
32	52.50	2.067	20	1728920000	1729080000
34	56.00	2.205	30	1728930000	1729090000
36	59.50	2.343	24	1728940000	1729100000
38	63.00	2.480	24	2556150000	2559270000
40	66.50	2.618	24	2559230000	2559280000
42	70.00	2.756	18	2559240000	2559290000
44	73.50	2.894	18	2559250000	2559300000
46	77.00	3.032	18	2559260000	2559310000

红色订货号货期较好。

S2L 3.50/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.5 mm	3.5 mm
颜色				桔红色	黑色
间距 3.50 mm					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
6	7.00	0.276	50	1729430000	1729590000
8	10.50	0.413	50	1729440000	1729600000
10	14.00	0.551	50	1729450000	1729610000
12	17.50	0.689	50	1729460000	1729620000
14	21.00	0.827	50	1729470000	1729630000
16	24.50	0.965	50	1729480000	1729640000
18	28.00	1.102	20	1729490000	1729650000
20	31.50	1.240	20	1729500000	1729660000
22	35.00	1.378	20	1729510000	1729670000
24	38.50	1.516	20	1729520000	1729680000
26	42.00	1.654	20	1729530000	1729690000
28	45.50	1.791	20	1729540000	1729700000
30	49.00	1.929	20	1729550000	1729710000
32	52.50	2.067	20	1729560000	1729720000
34	56.00	2.205	20	1729570000	1729730000
36	59.50	2.343	20	1729580000	1729740000
38	63.00	2.480	24	2556170000	2559370000
40	66.50	2.618	24	2559330000	2559380000
42	70.00	2.756	18	2559340000	2559390000
44	73.50	2.894	18	2559350000	2559400000
46	77.00	3.032	18	2559360000	2559410000

红色订货号货期较好。

B2CF 3.50/../180

双排插头，直插式接线

- 只需直接插入准备好的导线，联接即可完成
- 集成可打开接线口的按钮
- 小体积，高密度
- 可选项：使用weidmüller专权的释放杆挂钩，可无需任何工具实现对锁和释放
- 通过IEC 60335和UL认证
- 配对插座：S2L3.50，S2C-SMT3.50、S2CD-THR 3.50

产品数据

IEC: 320 V/13.4 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 较大的线横截面积建议卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5(订单9005990000号)或PZ 6/5(订单号9011460000)。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准
- 设最大外径为2.6mm的导线如线端箍W/塑料领DIN 46228/4或weidmüller颜色代码

B2CF 3.50/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.14...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.14...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²	0.14...1.5		
带端头软导线	mm²	0.14...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.14...1		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**13.4**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额电压 定冲击	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**	**50**	**300**
额定电流	**A**	**10**	**10**	**10**
AWG导线	**AWG**		**26-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		
额定电流	A	5		
AWG导线	AWG		26-16	
其它信息				
绝缘材料			PA 66 GF 30	
阻燃等级UL94			V-0	
绝缘材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.50D
180°
1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。。

防错插销		订货号
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	1849740000
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	1849730000
螺丝刀		
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.50 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	264	1277270000	1277460000
6	7.00	0.276	174	1277280000	1277470000
8	10.50	0.413	132	1277290000	1277480000
10	14.00	0.551	102	1277310000	1277490000
12	17.50	0.689	84	1277320000	1277510000
14	21.00	0.827	72	1277330000	1277520000
16	24.50	0.965	66	1277340000	1277530000
18	28.00	1.102	54	1277350000	1277540000
20	31.50	1.240	48	1277360000	1277550000
22	35.00	1.378	48	1277370000	1277560000
24	38.50	1.516	42	1277380000	1277570000
26	42.00	1.654	36	1277390000	1277580000
28	45.50	1.791	36	1277410000	1277590000
30	49.00	1.929	30	1277420000	1277610000
32	52.50	2.067	30	1277430000	1277620000
34	56.00	2.205	30	1277440000	1277630000
36	59.50	2.343	24	1277450000	1277640000
38	63.00	2.480	24	2556130000	2558460000
40	66.50	2.618	24	2558420000	2558470000
42	70.00	2.756	18	2558430000	2558480000
44	73.50	2.894	18	2558440000	2558490000
46	77.00	3.032	18	2558450000	2558500000

红色订货号货期较好。

温升曲线

B2CF 3.50/../180 - S2C-SMT 3.50/../90

B2CF 3.50/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	114	1277650000	1277860000
6	7.00	0.276	108	1277670000	1277870000
8	10.50	0.413	90	1277680000	1277880000
10	14.00	0.551	72	1277690000	1277890000
12	17.50	0.689	66	1277720000	1277900000
14	21.00	0.827	60	1277730000	1277910000
16	24.50	0.965	48	1277740000	1277920000
18	28.00	1.102	48	1277750000	1277930000
20	31.50	1.240	42	1277760000	1277940000
22	35.00	1.378	36	1277770000	1277950000
24	38.50	1.516	36	1277780000	1277970000
26	42.00	1.654	30	1277790000	1277980000
28	45.50	1.791	30	1277810000	1277990000
30	49.00	1.929	30	1277820000	1278000000
32	52.50	2.067	24	1277830000	1278010000
34	56.00	2.205	24	1277840000	1278020000
36	59.50	2.343	24	1277850000	1278030000
38	63.00	2.480	24	2558510000	2558560000
40	66.50	2.618	24	2558520000	2558570000
42	70.00	2.756	18	2558530000	2558580000
44	73.50	2.894	18	2558540000	2558590000
46	77.00	3.032	18	2558550000	2558600000

红色订货号货期较好。

B2CF 3.50/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.50	0.138	138	1278040000	1278230000
6	7.00	0.276	108	1278050000	1278240000
8	10.50	0.413	90	1278060000	1278250000
10	14.00	0.551	78	1278070000	1278260000
12	17.50	0.689	66	1278080000	1278270000
14	21.00	0.827	60	1278090000	1278280000
16	24.50	0.965	54	1278100000	1278290000
18	28.00	1.102	48	1278110000	1278300000
20	31.50	1.240	42	1278120000	1278310000
22	35.00	1.378	36	1278130000	1278320000
24	38.50	1.516	36	1278140000	1278340000
26	42.00	1.654	36	1278150000	1278350000
28	45.50	1.791	30	1278170000	1278370000
30	49.00	1.929	30	1278180000	1278380000
32	52.50	2.067	30	1278190000	1278390000
34	56.00	2.205	24	1278200000	1278400000
36	59.50	2.343	24	1278210000	1278410000
38	63.00	2.480	24	2558610000	2558670000
40	66.50	2.618	24	2558620000	2558680000
42	70.00	2.756	18	2558640000	2558690000
44	73.50	2.894	18	2558650000	2558700000
46	77.00	3.032	18	2558660000	2558710000

Release lever (LH) see Online catalogue
红色订货号货期较好。

B2L 3.50/../180 QV

带内部横联的插头。

- 内部横联位置已经清楚的标识在插头上。
- 弹片式接线，180°，3.5mm间距。
- 同时有带法兰和带释放标版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.6 A/0.2-1 mm²
UL: 150 V/7 A/AWG 28-18

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流与额定截面和杆数最小的电流有关。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

B2L 3.50/../180QV

带内置上下横联

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1		
带端头软导线	mm²	0.13...0.34		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.13...0.34		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**10.6**		**9.1**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**80**	**160**	**200**
额电压 定冲击	kV	1.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**150**	**50**	
额定电流	**A**	**7**	**7**	
AWG导线	**AWG**		**28-18**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		
额定电流	A	7		
AWG导线	AWG		28-18	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
绝缘材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.50D
180°
1 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。		
防错插销		**订货号**
	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	**1849740000**
	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	**1849730000**
外壳		
	B2L 3.50 AH06 BK BX	**1781560000**
	B2L 3.50 AH08 BK BX	**1781570000**
	B2L 3.50 AH10 BK BX	**1781580000**
	B2L 3.50 AH12 BK BX	**1781590000**
	B2L 3.50 AH14 BK BX	**1781600000**
	B2L 3.50 AH16 BK BX	**1781610000**
	B2L 3.50 AH18 BK BX	**1781620000**
螺丝刀		
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
压线钳		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

订货数据

焊脚长度

颜色 黑色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	174	**1944590000**
8	10.50	0.413	132	**1944600000**
10	14.00	0.551	102	**1944610000**
12	17.50	0.689	84	**1944620000**
14	21.00	0.827	72	**1944630000**
16	24.50	0.965	66	**1944640000**
18	28.00	1.102	54	**1944650000**

温升曲线

B2L 3.50/../180 QV - S2L 3.50/../90

B2L 3.50/../180FQV

带内置上下横联及法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	108	1944670000
8	10.50	0.413	90	1944680000
10	14.00	0.551	72	1944690000
12	17.50	0.689	66	1944700000
14	21.00	0.827	20	1944710000
16	24.50	0.965	54	1944720000
18	28.00	1.102	48	1944730000

B2L 3.50/../180LHQV

带内置上下横联及释放杆

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	7.00	0.276	108	1944750000
8	10.50	0.413	90	1944760000
10	14.00	0.551	72	1944770000
12	17.50	0.689	26	1944780000
14	21.00	0.827	20	1944790000
16	24.50	0.965	54	1944800000
18	28.00	1.102	20	1944810000

完美的设计和性能：
单排3.50mm间距接插件和I/O插头

3.50mm间距接插件系列产品丰富多样，插头和插座均有多种角度，同时有多种附件可供选择。

体积小，但功能强大，联接可靠：

- 接线面积0.20-1.50mm²(AWG 20-14)
- 接线无需特殊工具
- 额定电压250(IEC)/300V(UL)
- 额定电流17A(IEC)/10A(UL)

联接可靠
基于免维护设计，Weidmüller压线框实现100%可靠联接，同时钢质压线框保证了压紧力，铜质导电片保证了大电流传输，使性能达到最优。

紧凑的设计
双层插座SLD和3层BL I/O插头，可以保证接线密度。

带释放杆和螺钉法兰
插头上的释放杆不仅可以保证好的联接，更可以在多针情况下方便插头插座分离。带螺钉的法兰可以有效防止面板和设备间的振动。

适用于各种应用
丰富多样的附件产品保证了多种应用的需求，插头插座的匹配也更多样化。

适用于多种应用场合
根据您的应用，我们提供多种接线方式：经典的压线框式联接BL系列，未来主流的直插式接线，已经被多年应用证实的弹片式接线BLZF系列，还有免剥线的快速联接BLIDCB系列。

适用于多种生产工艺
LCP材质的插座适用于回流焊，卷装包装适用于全自动装配的生产工艺。集成的法兰悍针，可以增加PCB与插座间的固定，无需额外的螺钉固定。

小体积BL I/O插头：体积小，功能强大

对于现场接线，您有多种选择：从紧凑的30针的3排插头BL-I/O 3.50，到传统的接线框接线产品。BL-I/O 3.50插头基于I/O系统，与现有的现场接线兼容。

BL-I/O 3.50mm间距插头有如下特点：

- 设计非常紧凑
- 同时又单排和三排插头的版本，适用于remote传感器和执行器的联接；
- 带有LED显示功能；
- 集成电位分布电路

对于现有的远程控制单元，使用BL-I/O 3.50插头联接I/O设备可以大大节省空间。

选用BL-I/O系列插头对研发和PCB的生产带来的方便是显而易见的，PCB布线可以节省62%的空间同时还可以减少PCB板的层数。

使您的潜能得到最大发挥
通过内部特殊的联接，即插头的第二排和第三排集成在一起，可以将电压分配到各I/O口，这样您就可以输入、传输或桥接供应电压。由此您不仅可以大大的节约与I/O设备联接的空间，还可以简化接线。

接线简单
对于硬导线和带端头的软导线，可以直接插入接线口即可实现联接。对于不带端头的软导线，您可以按压按钮打开接线口，放入导线，松开按钮，联接完毕。断开接线同样方便：按压按钮，取出导线即可。

集成发光二极管
由于电源直接通过插头BL-I/O 3.50，没有任何的传感器布线功能控制连接I/O电子产品是可能的。这简化了初步的调试，也清除了控制单元上的空间。

凭直觉操作即可实现锁定和解锁
3排插头BL-I/O 3.50/30/180LR带释放杆挂钩，与插座SL-SMT 3.50/10/../RF对配时，无需任何工具即可实现锁定和解锁。

坚固的螺钉法兰
3排插头BL-I/O 3.50/30/180F两侧带螺钉法兰，可以有效抗震，可以与SL-SMT 3.50/10/../LF系列插座对配。

无需螺钉即可实现与PCB的固定-适用于自动生产工艺
SL-SMT插座，带别针式法兰的产品可以与带释放杆挂钩的插头对配，带螺钉法兰的产品可以与带螺钉法兰的插头对配，两种版本的插座均带悍针法兰，无需螺钉即可实现与PCB板的固定。

http://www.OMNIMATE.net

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线

方向

THR
回流焊

BL/SL 3.50系列

| | | |

插座

波峰焊

	1	1			2		
	SL-THR	**SL**	**SL**	**SL**	**SLD**	**SLD V**	**SLD V**
	135°	90°	180°	135°	90°	90°	180°
	F	(O)/G/F	(O)/G/F	F	G/F	G/F	G/F
	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A	IEC: 200 V/10.5 A UL: 300 V/8 A
		E.25	E.27	E.28	E.30	E.31	E.33
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○			
	●	●	●	●	●	●	●

SL-SMT 3.50/../90

耐高温产品，弯针，3.5mm间距，适用于穿孔回流焊。

- 完全符合SMT自动化生产。
- 插座可安装编码销。
- 包装方式：盒装(BX)。

产品数据

IEC: 320 V/15 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 9针焊接小孔直径D = 1.5+0.1mm
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 3.50/../90RF Box

带焊接法兰及卡扣位置(与BL...LR对配使用)

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.4		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
光导		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
	SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
	SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1379610000
3	7.00	0.276	100	1060810000
4	10.50	0.413	100	1000600000
5	14.00	0.551	50	1000610000
6	17.50	0.689	50	1000620000
7	21.00	0.827	50	1000630000
8	24.50	0.965	50	1000640000
9	28.00	1.102	50	1000650000
10	31.50	0.138	50	1060780000
11	35.00	1.378	50	1000660000
12	38.50	1.516	50	1000670000
13	42.00	1.654	50	1000680000
14	45.50	1.791	50	1000690000
15	49.00	1.929	50	1000700000
16	52.50	2.067	50	1060820000

对配带LR的插头

E

3.50

90°

SC-SMT 3.50/../180RF

带焊接法兰及卡扣位置(与BL...LR对配使用)

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	**2001250000**
3	7.00	0.276	100	**1291300000**
4	10.50	0.413	100	**1291310000**
5	14.00	0.551	50	**1291320000**
6	17.50	0.689	50	**1291330000**
7	21.00	0.827	50	**1291340000**
8	24.50	0.965	50	**1291370000**
9	28.00	1.102	50	**1291380000**
10	31.50	0.138	50	**1291390000**
11	35.00	1.378	50	**1291400000**
12	38.50	1.516	50	**1291410000**
13	42.00	1.654	50	**1291420000**
14	45.50	1.791	50	**1291430000**
15	49.00	1.929	50	**1291440000**
16	52.50	2.067	50	**1291450000**

对配带LR的插头

SL 3.50/../90

弯针插座，90°，适用于波峰焊，3.5mm间距，同时有两侧开口，两侧闭口和带法兰的版本，盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/17 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50/../90

开口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17**		**14.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
光导		
	SL 3.5 FLA 1.5/1.75/8	1597630000
	SL 3.5 FLA 1.5/8	1597510000
	SL 3.5 FLA 2.3/1.75/8	1597640000
	SL 3.5 FLA 2.3/8	1597520000
	SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8	1597650000
	SL 3.5 FLA 4.0/8	1597530000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1597210000
3	7.00	0.276	100	1597220000
4	10.50	0.413	100	1597230000
5	14.00	0.551	50	1597240000
6	17.50	0.689	50	1597250000
7	21.00	0.827	50	1597260000
8	24.50	0.965	50	1597270000
9	28.00	1.102	50	1597280000
10	31.50	1.240	50	1597290000
11	35.00	1.378	50	1597300000
12	38.50	1.516	50	1597310000
13	42.00	1.654	50	1597320000
14	45.50	1.791	50	1597330000
15	49.00	1.929	50	1597340000
16	52.50	2.067	50	1597350000
17	56.00	2.205	20	1618990000
18	59.50	2.343	20	1619000000
19	63.00	2.480	20	1619010000
20	66.50	2.618	20	1619020000
21	70.00	2.756	20	1619030000
22	73.50	2.894	20	1619040000
23	77.00	3.031	20	1619050000
24	80.50	3.169	20	1619060000

E

3.50

90°

SL 3.50/../90G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1605070000
3	7.00	0.276	100	1605080000
4	10.50	0.413	100	1605090000
5	14.00	0.551	50	1605100000
6	17.50	0.689	50	1605110000
7	21.00	0.827	50	1605120000
8	24.50	0.965	50	1605130000
9	28.00	1.102	50	1605140000
10	31.50	1.240	50	1605150000
11	35.00	1.378	50	1605160000
12	38.50	1.516	50	1605170000
13	42.00	1.654	50	1605180000
14	45.50	1.791	50	1605190000
15	49.00	1.929	50	1605200000
16	52.50	2.067	50	1605210000
17	56.00	2.205	20	1619380000
18	59.50	2.343	20	1619390000
19	63.00	2.480	20	1619400000
20	66.50	2.618	20	1619410000
21	70.00	2.756	20	1619420000
22	73.50	2.894	20	1619430000
23	77.00	3.031	20	1619440000
24	80.50	3.169	20	1619450000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/../90 G

SL 3.50/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1607040000
3	7.00	0.276	100	1607050000
4	10.50	0.413	100	1607060000
5	14.00	0.551	50	1607070000
6	17.50	0.689	50	1607080000
7	21.00	0.827	50	1607090000
8	24.50	0.965	50	1607100000
9	28.00	1.102	50	1607110000
10	31.50	1.240	50	1607120000
11	35.00	1.378	50	1607130000
12	38.50	1.516	50	1607140000
13	42.00	1.654	50	1607150000
14	45.50	1.791	50	1607160000
15	49.00	1.929	50	1607170000
16	52.50	2.067	50	1607180000
17	56.00	2.205	20	1619770000
18	59.50	2.343	20	1619780000
19	63.00	2.480	20	1619790000
20	66.50	2.618	20	1619800000
21	70.00	2.756	20	1619810000
22	73.50	2.894	20	1619820000
23	77.00	3.031	20	1619830000
24	80.50	3.169	20	1619840000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/../90 F

SL 3.50/../180

直针插座，180°，适用于波峰焊，3.5mm间距，同时有两侧开口，两侧闭口和带法兰的版本，盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/17 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50/../180

开口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17**		**14.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1604770000
3	7.00	0.276	100	1604780000
4	10.50	0.413	100	1604790000
5	14.00	0.551	50	1604800000
6	17.50	0.689	50	1604810000
7	21.00	0.827	50	1604820000
8	24.50	0.965	50	1604830000
9	28.00	1.102	50	1604840000
10	31.50	1.240	50	1604850000
11	35.00	1.378	50	1604860000
12	38.50	1.516	50	1604870000
13	42.00	1.654	50	1604880000
14	45.50	1.791	50	1604890000
15	49.00	1.929	50	1604900000
16	52.50	2.067	50	1604910000
17	56.00	2.205	20	1621400000
18	59.50	2.343	20	1621410000
19	63.00	2.480	20	1621420000
20	66.50	2.618	20	1621430000
21	70.00	2.756	20	1621440000
22	73.50	2.894	20	1621450000
23	77.00	3.031	20	1621460000
24	80.50	3.169	20	1621470000

SL 3.50/../180G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1604470000
3	7.00	0.276	100	1604480000
4	10.50	0.413	100	1604490000
5	14.00	0.551	50	1604500000
6	17.50	0.689	50	1604510000
7	21.00	0.827	50	1604520000
8	24.50	0.965	50	1604530000
9	28.00	1.102	50	1604540000
10	31.50	1.240	50	1604550000
11	35.00	1.378	50	1604560000
12	38.50	1.516	50	1604570000
13	42.00	1.654	50	1604580000
14	45.50	1.791	50	1604590000
15	49.00	1.929	50	1604600000
16	52.50	2.067	50	1604610000
17	56.00	2.205	20	1621790000
18	59.50	2.343	20	1621800000
19	63.00	2.480	20	1621810000
20	66.50	2.618	20	1621820000
21	70.00	2.756	20	1621830000
22	73.50	2.894	20	1621840000
23	77.00	3.031	20	1621850000
24	80.50	3.169	20	1621860000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/../180 G

SL 3.50/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1607500000
3	7.00	0.276	100	1607510000
4	10.50	0.413	100	1607520000
5	14.00	0.551	50	1607530000
6	17.50	0.689	50	1607540000
7	21.00	0.827	50	1607550000
8	24.50	0.965	50	1607560000
9	28.00	1.102	50	1607570000
10	31.50	1.240	50	1607580000
11	35.00	1.378	50	1607590000
12	38.50	1.516	50	1607600000
13	42.00	1.654	50	1607610000
14	45.50	1.791	50	1607620000
15	49.00	1.929	50	1607630000
16	52.50	2.067	50	1607640000
17	56.00	2.205	20	1622180000
18	59.50	2.343	20	1622190000
19	63.00	2.480	20	1622200000
20	66.50	2.618	20	1622210000
21	70.00	2.756	20	1622220000
22	73.50	2.894	20	1622230000
23	77.00	3.031	20	1622240000
24	80.50	3.169	20	1622250000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SL-SMT 3.50/../180 F

SL 3.50/../135

插座，135°，适用于波峰焊，3.5mm间距，同时有两侧开口，两侧闭口和带法兰的版本，盒装包装。

产品数据

IEC: 320 V/15 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 3.50/../135F

带法兰

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		1.2, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1643330000
3	7.00	0.276	100	1643340000
4	10.50	0.413	100	1643350000
5	14.00	0.551	50	1643360000
6	17.50	0.689	50	1643370000
7	21.00	0.827	50	1643380000
8	24.50	0.965	50	1643390000
9	28.00	1.102	50	1643400000
10	31.50	1.240	50	1643410000
11	35.00	1.378	50	1643420000
12	38.50	1.516	50	1643430000
13	42.00	1.654	50	1643440000
14	45.50	1.791	50	1643450000
15	49.00	1.929	50	1643460000
16	52.50	2.067	50	1643470000
17	56.00	2.205	20	1643480000
18	59.50	2.343	20	1643490000
19	63.00	2.480	20	1643500000
20	66.50	2.618	20	1643510000
21	70.00	2.756	20	1643520000
22	73.50	2.894	20	1643530000
23	77.00	3.031	20	1643540000
24	80.50	3.169	20	1643550000

回流焊型：SL-SMT 3.50/../135 F

SLD 3.50/../90

双层插座，3.5mm间距，适用于波峰焊。有开口、闭口和带法兰三种版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.5 A
UL: 300 V/8 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 3.50/../90G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**10.5**		**9**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**125**	**160**	**200**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**8**		**8**
AWG导线	**AWG**		**-**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	8		8
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	1610740000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1633580000
6	7.00	0.276	50	1633590000
8	10.50	0.413	50	1633600000
10	14.00	0.551	50	1633610000
12	17.50	0.689	50	1633620000
14	21.00	0.827	20	1633630000
16	24.50	0.965	20	1633640000
18	28.00	1.102	20	1633650000
20	31.50	1.240	20	1633660000
22	35.00	1.378	10	1633670000
24	38.50	1.516	10	1633680000
26	42.00	1.654	10	1633690000
28	45.50	1.791	10	1633700000
30	49.00	1.929	10	1633710000
32	52.50	2.067	10	1633720000
34	56.00	2.205	10	1633730000
36	59.50	2.343	10	1633740000
38	63.00	2.480	10	1633750000
40	66.50	2.618	10	1633760000
42	70.00	2.756	10	1633770000
44	73.50	2.894	10	1633780000
46	77.00	3.031	10	1633790000
48	80.50	3.169	10	1633800000

E

3.50

90°

SLD 3.50/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1633810000
6	7.00	0.276	50	1633820000
8	10.50	0.413	50	1633830000
10	14.00	0.551	50	1633840000
12	17.50	0.689	50	1633850000
14	21.00	0.827	20	1633860000
16	24.50	0.965	20	1633870000
18	28.00	1.102	20	1633880000
20	31.50	1.240	20	1633890000
22	35.00	1.378	10	1633900000
24	38.50	1.516	10	1633910000
26	42.00	1.654	10	1633920000
28	45.50	1.791	10	1633930000
30	49.00	1.929	10	1633940000
32	52.50	2.067	10	1633950000
34	56.00	2.205	10	1633960000
36	59.50	2.343	10	1633970000
38	63.00	2.480	10	1633980000
40	66.50	2.618	10	1633990000
42	70.00	2.756	10	1634000000
44	73.50	2.894	10	1634010000
46	77.00	3.031	10	1634020000
48	80.50	3.169	10	1634030000

SLD 3.50V/../90G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1642240000
6	7.00	0.276	50	1890600000
8	10.50	0.413	50	1642250000
10	14.00	0.551	50	1866770000
12	17.50	0.689	50	1642260000
14	21.00	0.827	20	1890610000
16	24.50	0.965	20	1642270000
18	28.00	1.102	20	1890620000
20	31.50	1.240	20	1642280000
22	35.00	1.378	10	1669650000
24	38.50	1.516	10	1642290000
26	42.00	1.654	10	1890630000
28	45.50	1.791	10	1642300000
30	49.00	1.929	10	1890640000
32	52.50	2.067	10	1642310000
34	56.00	2.205	10	1890650000
36	59.50	2.343	10	1642320000
38	63.00	2.480	10	1890660000
40	66.50	2.618	10	1642330000
42	70.00	2.756	10	1890670000
44	73.50	2.894	10	1642340000
46	77.00	3.031	10	1890680000
48	80.50	3.169	10	1642350000

SLD 3.50V/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1642370000
6	7.00	0.276	50	1890790000
8	10.50	0.413	50	1642380000
10	14.00	0.551	50	1890800000
12	17.50	0.689	50	1642390000
14	21.00	0.827	20	1890810000
16	24.50	0.965	20	1642400000
18	28.00	1.102	20	1890820000
20	31.50	1.240	20	1642410000
22	35.00	1.378	10	1669660000
24	38.50	1.516	10	1642420000
26	42.00	1.654	10	1890830000
28	45.50	1.791	10	1642430000
30	49.00	1.929	10	1890840000
32	52.50	2.067	10	1642440000
34	56.00	2.205	10	1890850000
36	59.50	2.343	10	1642450000
38	63.00	2.480	10	1890860000
40	66.50	2.618	10	1642460000
42	70.00	2.756	10	1890870000
44	73.50	2.894	10	1642470000
46	77.00	3.031	10	1890880000
48	80.50	3.169	10	1642480000

SLD 3.50V/../180

双层插座，180°(直针)，3.5mm间距，适用于波峰焊。有开口、闭口和带法兰三种版本。

产品数据

IEC: 200 V/10.5 A
UL: 300 V/8 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见孔布局
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 3.50V/../180G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07) V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**10.5**		**9**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**125**	**160**	**200**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**8**		**8**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	8		8
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		1.2, (对角)	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**

插座固定螺钉		
	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412	**1610740000**

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	**1641110000**
6	7.00	0.276	50	**1891190000**
8	10.50	0.413	50	**1641120000**
10	14.00	0.551	50	**1891200000**
12	17.50	0.689	50	**1641130000**
16	24.50	0.965	20	**1641140000**
20	31.50	1.240	20	**1641150000**
24	38.50	1.516	10	**1641160000**
28	45.50	1.791	10	**1641170000**
32	52.50	2.067	10	**1641180000**
34	56.00	2.205	10	**1891260000**
36	59.50	2.343	10	**1641190000**
38	63.00	2.480	10	**1891270000**
40	66.50	2.618	10	**1641200000**
42	70.00	2.756	10	**1891280000**
44	73.50	2.894	10	**1641210000**
46	77.00	3.031	10	**1891290000**
48	80.50	3.169	10	**1641220000**

E

3.50

180°

SLD 3.50V/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	50	1641240000
6	7.00	0.276	50	1891060000
8	10.50	0.413	50	1641250000
10	14.00	0.551	50	1891070000
12	17.50	0.689	50	1641260000
14	21.00	0.827	20	1891080000
16	24.50	0.965	20	1641270000
18	28.00	1.102	20	1891090000
20	31.50	1.240	20	1641280000
22	35.00	1.378	20	1891100000
24	38.50	1.516	10	1641290000
26	42.00	1.654	10	1891110000
28	45.50	1.791	10	1641300000
30	49.00	1.929	10	1891120000
32	52.50	2.067	10	1641310000
34	56.00	2.205	10	1891130000
36	59.50	2.343	10	1641320000
38	63.00	2.480	10	1891140000
40	66.50	2.618	10	1641330000
42	70.00	2.756	10	1891150000
44	73.50	2.894	10	1641340000
46	77.00	3.031	10	1891160000
48	80.50	3.169	10	1641350000

BL 3.50/../180

180°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道题最大外出直径2.9mm
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL 3.50/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07) V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17**		**14.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.50
180°
1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
外壳		
	BL 3.50 AH03 BK BX	1745580000
	BL 3.50 AH04 BK BX	1745590000
	BL 3.50 AH05 BK BX	1745600000
	BL 3.50 AH06 BK BX	1745610000
	BL 3.50 AH07 BK BX	1745620000
	BL 3.50 AH08 BK BX	1745630000
	BL 3.50 AH09 BK BX	1745640000
	BL 3.50 AH10 BK BX	1745650000
	BL 3.50 AH11 BK BX	1745660000
	BL 3.50 AH12 BK BX	1745670000
	BL 3.50 AH13 BK BX	1745680000
	BL 3.50 AH14 BK BX	1745690000
	BL 3.50 AH15 BK BX	1745700000
	BL 3.50 AH16 BK BX	1745710000
线夹		
	BL 3.50 ZE03 BK BX	1627820000
	BL 3.50 ZE03 OR BX	1629680000
	BL 3.50 ZE08 OR BX	1629690000
对锁挂钩		
	BL/SL 3.50 VR BK BX	1669300000
	BL/SL 3.50 VR OR BX	1669310000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	264	1597360000
3	7.00	0.276	174	1597370000
4	10.50	0.413	132	1597380000
5	14.00	0.551	102	1597390000
6	17.50	0.689	84	1597400000
7	21.00	0.827	72	1597410000
8	24.50	0.965	66	1597420000
9	28.00	1.102	54	1597430000
10	31.50	1.240	48	1597440000
11	35.00	1.378	48	1597450000
12	38.50	1.516	42	1597460000
13	42.00	1.654	36	1597470000
14	45.50	1.791	36	1597480000
15	49.00	1.929	30	1597490000
16	52.50	2.067	30	1597500000
17	56.00	2.205	30	1620290000
18	59.50	2.343	24	1620300000
19	63.00	2.480	24	1620310000
20	66.50	2.618	24	1620320000
21	70.00	2.756	24	1620330000
22	73.50	2.894	24	1620340000
23	77.00	3.031	18	1620350000
24	80.50	3.169	18	1620360000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BL 3.50/../180 - SL-SMT 3.50/../90

BL 3.50/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	1606640000
3	7.00	0.276	102	1606650000
4	10.50	0.413	84	1606660000
5	14.00	0.551	72	1606670000
6	17.50	0.689	66	1606680000
7	21.00	0.827	54	1606690000
8	24.50	0.965	48	1606700000
9	28.00	1.102	48	1606710000
10	31.50	1.240	42	1606720000
11	35.00	1.378	36	1606730000
12	38.50	1.516	36	1606740000
13	42.00	1.654	30	1606750000
14	45.50	1.791	30	1606760000
15	49.00	1.929	30	1606770000
16	52.50	2.067	24	1606780000
17	56.00	2.205	24	1620760000
18	59.50	2.343	24	1620770000
19	63.00	2.480	24	1620780000
20	66.50	2.618	24	1620790000
21	70.00	2.756	18	1620800000
22	73.50	2.894	18	1620810000
23	77.00	3.031	18	1620820000
24	80.50	3.169	18	1620830000

红色订货号货期较好。

BL 3.50/../180LH

带释放杆

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	1687650000
3	7.00	0.276	102	1687660000
4	10.50	0.413	84	1687670000
5	14.00	0.551	72	1687680000
6	17.50	0.689	66	1687690000
7	21.00	0.827	54	1687700000
8	24.50	0.965	48	1687710000
9	28.00	1.102	48	1687720000
10	31.50	1.240	42	1687730000
11	35.00	1.378	36	1687740000
12	38.50	1.516	36	1687750000
13	42.00	1.654	30	1687760000
14	45.50	1.791	30	1687770000
15	49.00	1.929	30	1687780000
16	52.50	2.067	24	1687790000
17	56.00	2.205	24	1687800000
18	59.50	2.343	24	1687810000
19	63.00	2.480	24	1687820000
20	66.50	2.618	24	1687830000
21	70.00	2.756	18	1687840000
22	73.50	2.894	18	1687850000
23	77.00	3.031	18	1687860000
24	80.50	3.169	18	1687870000

BL 3.50/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	1530990000
3	7.00	0.276	102	1531000000
4	10.50	0.413	84	1531010000
5	14.00	0.551	72	1531020000
6	17.50	0.689	66	1531030000
7	21.00	0.827	54	1531040000
8	24.50	0.965	48	1531050000
9	28.00	1.102	48	1531070000
10	31.50	1.240	42	1531080000
11	35.00	1.378	36	1531090000
12	38.50	1.516	36	1531100000
13	42.00	1.654	30	1531110000
14	45.50	1.791	30	1531120000
15	49.00	1.929	30	1531130000
16	52.50	2.067	24	1531140000

与SL-SMT 3.50/../90RF对配使用

温升曲线

BL 3.50/../180 - SLD 3.50/../90

BL 3.50/../180 - SLD 3.50V/../180

BL 3.50/../180 - SL 3.50/../90

BL 3.50/../90 & 270

90°和270°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/12 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/8 A/AWG 28-14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道题最大外出直径2.9mm
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL 3.50/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07) V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07) V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	6		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**12**		**10**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**8**		**8**
AWG导线	**AWG**		**28-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 3.50 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	258	1638550000
3	7.00	0.276	174	1638560000
4	10.50	0.413	132	1638570000
5	14.00	0.551	102	1638580000
6	17.50	0.689	84	1638590000
7	21.00	0.827	72	1638600000
8	24.50	0.965	66	1638610000
9	28.00	1.102	54	1638620000
10	31.50	1.240	48	1638630000
11	35.00	1.378	48	1638640000
12	38.50	1.516	42	1638650000
13	42.00	1.654	36	1638660000
14	45.50	1.791	36	1638670000
15	49.00	1.929	30	1638680000
16	52.50	2.067	30	1638690000
17	56.00	2.205	30	1638700000
18	59.50	2.343	24	1638710000
19	63.00	2.480	24	1638720000
20	66.50	2.618	24	1638730000
21	70.00	2.756	24	1638740000
22	73.50	2.894	24	1638750000
23	77.00	3.031	18	1638760000
24	80.50	3.169	18	1638770000

温升曲线

BL 3.50/../90 & /270 - SL 3.50/../90

E

3.50

90°

1.5 mm²

BL 3.50/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	156	1639010000
3	7.00	0.276	108	1639020000
4	10.50	0.413	90	1639030000
5	14.00	0.551	72	1639040000
6	17.50	0.689	66	1639050000
7	21.00	0.827	60	1639060000
8	24.50	0.965	54	1639070000
9	28.00	1.102	48	1639080000
10	31.50	1.240	42	1639090000
11	35.00	1.378	36	1639100000
12	38.50	1.516	36	1639110000
13	42.00	1.654	36	1639120000
14	45.50	1.791	30	1639130000
15	49.00	1.929	30	1639140000
16	52.50	2.067	30	1639150000
17	56.00	2.205	24	1639160000
18	59.50	2.343	24	1639170000
19	63.00	2.480	24	1639180000
20	66.50	2.618	24	1639190000
21	70.00	2.756	18	1639200000
22	73.50	2.894	18	1639210000
23	77.00	3.031	18	1639220000
24	80.50	3.169	18	1639230000

BL 3.50/../270

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	258	1639470000
3	7.00	0.276	174	1639480000
4	10.50	0.413	132	1639490000
5	14.00	0.551	102	1639500000
6	17.50	0.689	84	1639510000
7	21.00	0.827	72	1639520000
8	24.50	0.965	66	1639530000
9	28.00	1.102	54	1639540000
10	31.50	1.240	48	1639550000
11	35.00	1.378	48	1639560000
12	38.50	1.516	42	1639570000
13	42.00	1.654	36	1639580000
14	45.50	1.791	36	1639590000
15	49.00	1.929	30	1639600000
16	52.50	2.067	30	1639610000
17	56.00	2.205	30	1639620000
18	59.50	2.343	24	1639630000
19	63.00	2.480	24	1639640000
20	66.50	2.618	24	1639650000
21	70.00	2.756	24	1639660000
22	73.50	2.894	24	1639670000
23	77.00	3.031	18	1639680000
24	80.50	3.169	18	1639690000

BL 3.50/../270F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	156	1639930000
3	7.00	0.276	108	1639940000
4	10.50	0.413	90	1639950000
5	14.00	0.551	72	1639960000
6	17.50	0.689	66	1639970000
7	21.00	0.827	60	1639980000
8	24.50	0.965	54	1639990000
9	28.00	1.102	48	1640000000
10	31.50	1.240	42	1640010000
11	35.00	1.378	36	1640020000
12	38.50	1.516	36	1640030000
13	42.00	1.654	36	1640040000
14	45.50	1.791	30	1640050000
15	49.00	1.929	30	1640060000
16	52.50	2.067	30	1640070000
17	56.00	2.205	24	1640080000
18	59.50	2.343	24	1640090000
19	63.00	2.480	24	1640100000
20	66.50	2.618	24	1640110000
21	70.00	2.756	18	1640120000
22	73.50	2.894	18	1640130000
23	77.00	3.031	18	1640140000
24	80.50	3.169	18	1640150000

BLF 3.50/../180

180°插头，压线框接线，3.5mm间距，有带法兰、释放杆和释放杆挂钩等版本，可贴标签，可装防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/14.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求触点表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道题最大外出直径2.9mm
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)
- 尺寸图P=间距
- 建议为较大的导线截面使用卷曲形状的线端与接箍6/5工具PZ(订货号9011460000)。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLF 3.50/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**14.5**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
线夹		
	BL 3.50 ZE03 BK BX	1627820000
	BL 3.50 ZE03 OR BX	1629680000
	BL 3.50 ZE08 OR BX	1629690000
螺丝刀		
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	264	2458950000
3	7.00	0.276	174	2459060000
4	10.50	0.413	132	2459070000
5	14.00	0.551	102	2459080000
6	17.50	0.689	84	2459090000
7	21.00	0.827	72	2459100000
8	24.50	0.965	66	2459110000
9	28.00	1.102	54	2459120000
10	31.50	1.240	48	2459130000
11	35.00	1.378	48	2459140000
12	38.50	1.516	42	2459150000
13	42.00	1.654	36	2459160000
14	45.50	1.791	36	2459170000
15	49.00	1.929	30	2459180000
16	52.50	2.067	30	2459190000
17	56.00	2.205	30	2459200000
18	59.50	2.343	24	2459210000
19	63.00	2.480	24	2459220000
20	66.50	2.618	24	2459230000
21	70.00	2.756	24	2459240000
22	73.50	2.894	24	2459250000
23	77.00	3.031	18	2459260000
24	80.50	3.169	18	2459270000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BLZF 3.50/../180 - SL 3.50/../90

E

3.50

180°

1.5 mm²

BLF 3.50/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	2459390000
3	7.00	0.276	102	2459400000
4	10.50	0.413	84	2459410000
5	14.00	0.551	72	2459420000
6	17.50	0.689	66	2459430000
7	21.00	0.827	54	2459440000
8	24.50	0.965	48	2459450000
9	28.00	1.102	48	2459460000
10	31.50	1.240	42	2459470000
11	35.00	1.378	36	2459480000
12	38.50	1.516	36	2459490000
13	42.00	1.654	30	2459500000
14	45.50	1.791	30	2459510000
15	49.00	1.929	30	2459520000
16	52.50	2.067	24	2459530000
17	56.00	2.205	24	2459540000
18	59.50	2.343	24	2459550000
24	80.50	3.169	18	2459560000

温升曲线

BLZF 3.50/../180 - SL 3.50/../180

BLF 3.50/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	132	2459680000
3	7.00	0.276	102	2459690000
4	10.50	0.413	84	2459700000
5	14.00	0.551	72	2459710000
6	17.50	0.689	66	2459720000
7	21.00	0.827	54	2459730000
8	24.50	0.965	48	2459740000
9	28.00	1.102	48	2459750000
10	31.50	1.240	42	2459760000
11	35.00	1.378	36	2459770000
12	38.50	1.516	36	2459780000
13	42.00	1.654	30	2459790000
14	45.50	1.791	30	2459800000
15	49.00	1.929	30	2459810000
16	52.50	2.067	24	2459820000
17	56.00	2.205	24	2538260000
18	59.50	2.343	24	2538270000
24	80.50	3.169	18	2459830000

与SL-SMT 3.50/../90RF对配使用

BLF 3.50/../180QV

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
不带法兰				
2	3.50	0.138	264	2460150000
4	3.50	0.413	132	2460240000
带法兰				
2	3.50	0.138	264	2537900000
4	3.50	0.413	132	2460250000

横联件 ZQV 1.5N	
2	1754210000
3	1754220000
4	1754230000

BLIDCB 3.50/../180

3.5mm间距总线型插头，快速接线，有带法兰的版本。可贴标识，可安装防错插销。

产品数据

IEC: 250 V/6 A/0.35-0.5 mm²
UL: 300 V/7 A/AWG 22-20

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数
- 道题最大外出直径2.9mm
- 对于IDC 0.5联系件DIN EN60352-4
- AWG导体：固体7或19股
- 温度范围：-20℃到+80℃
- BLIDC 3.5 和BLIOCD 3.5导体DIN 47726固体/可变化的
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计，

BLIDCB 3.50/../180

总线插头

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.32...0.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.35...0.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.35...0.5		
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**6**		**6**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		0.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**250**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**7**		**7**
AWG导线	**AWG**		**22-20**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	7		7
AWG导线	AWG		22-20	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
装配块		
	BLIDCB 3.5 ASB	1770310000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	10	1751380000
3	7.00	0.276	10	1751390000
4	10.50	0.413	10	1751400000
5	14.00	0.551	10	1751410000
6	17.50	0.689	10	1751420000
7	21.00	0.827	10	1751430000
8	24.50	0.965	10	1751440000

温升曲线

BLIDCB 3.5/../180 - SL 3.50/../90

BLIDCB 3.50/../180F

总线插头，带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	10	**1751450000**
3	7.00	0.276	10	**1751460000**
4	10.50	0.413	10	**1751470000**
5	14.00	0.551	10	**1751480000**
6	17.50	0.689	10	**1751490000**
7	21.00	0.827	10	**1751500000**
8	24.50	0.965	10	**1751510000**

BL-I/O 3.5/../180

适用于分散I/O设备的插头，3.5mm间距，直插式接线，可与3.5mm间距的插座对配。有带法兰(F)和带释放标挂钩版本可选。

产品数据

IEC: 200 V/2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
  1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A有(这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体：2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL-I/O 3.50/10/180F

带法兰

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**2.2**		**2.2**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**50**	**160**	**200**
额定冲击电压	kV	0.8	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**50**		**50**
额定电流	**A**	**5**		**5**
AWG导线	**AWG**	**24-16**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	50		50
额定电流	A	5		5
AWG导线	AWG	22-16		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.50
180°
1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
压线钳		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	**1779880000**

温升曲线

BL-I/O 3.5/10/180 - SL 3.50/../90

BL-I/O 3.50/10/180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	1531180000

BL-I/O 3.50/30/180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
30	31.50	1.240	20	1779920000

BL-I/O 3.50/30/180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
30	31.50	1.240	20	1000550000

温升曲线

BL-I/O 3.5/30/180 - SL 3.50/../90

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED

适用于分散I/O设备的插头，3.5mm间距，直插式接线，可与3.5mm间距的插座对配。有带法兰(F)和带释放标挂钩版本可选。

产品数据

IEC: /2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- LED工作电压：10 ~ 30V；LED工作电流：0.8mA，24V
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
  1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A有(这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体：2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL-I/O 3.50/10/180F LED

带法兰

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**2.2**		**2.2**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**50**		
额定冲击电压	kV	0.8		
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**50**		**50**
额定电流	**A**	**5**		**5**
AWG导线	**AWG**	**24-16**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	50		50
额定电流	A	5		5
AWG导线	AWG	22-16		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。		
防错插销		**订货号**
	BL SL 3.5 KO OR	**1693430000**
	BL SL 3.5 KO SW	**1610100000**
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**
压线钳		
	PZ 1.5	**9005990000**
	PZ 6/5	**9011460000**

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	**包装数**	**订货号**
PNP LED				
10	31.50	1.240	20	**1789090000**
NPN LED				
10	31.50	1.240	20	**1938010000**

内置LED电阻针对24 V而设计

温升曲线

BL-I/O / 10-pole 24 V

内置LED电阻针对24 V而设计

3.50

180°

E

BL-I/O 3.50/10/180LR LED

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
PNP LED				
10	31.50	1.240	20	1531190000
NPN LED				
10	31.50	1.240	20	1531200000

内置LED电阻针对24 V而设计

温升曲线

BL-I/O 3.50/30/180F LED

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
PNP LED				
30	31.50	1.240	20	1789110000
NPN LED				
30	31.50	1.240	20	1938020000

内置LED电阻针对24 V而设计

BL-I/O 3.50/30/180LR LED

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				黑色
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
PNP LED				
30	31.50	1.240	20	1000570000
NPN LED				
30	31.50	1.240	20	1000590000

内置LED电阻针对24 V而设计

BL I/O 3.50/../180 CJC

在很多工业应用里都希望能有更高精度的温度测量设备，同时要求该测量设备价格更便宜、体积更小。BL I/O 3.50 CJC插头里集成了热电偶冷端补偿，同时降低了体积和成本。

热电偶冷端补偿是通过热敏电阻集成到BL I/O 3.50 CJC插头里的，因此在联结热电偶到设备测量温度的时候，不再需要额外的补偿。集成的补偿不仅简化了设备，而且还将测量精度提高了20%。

产品数据

IEC: 200 V/2.2 A/0.2-1.5 mm²
UL: 50 V/5 A/AWG 24-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 图纸中P=间距
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5(订货号9005990000)或PZ 6/5(订货号9011460000)建议有较大的线横截面。
  1.5mm²可能桥梁的总承载能力进样最大17.5A有(这样的容量是2.18A2极通过9)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 导体小于0.2mm²镀锡
- 最大外径的导体：2.9mm
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BL I/O 3.50 CJC

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.2...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...0.75		
剥皮长度	mm	8		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**2.2**		**2.2**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**50**		
额定冲击电压	kV	0.8		
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**50**		**50**
额定电流	**A**	**5**		**5**
AWG导线	**AWG**	**24-16**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	50		50
额定电流	A	5		5
AWG导线	AWG	22-16		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94				
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000
螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
压线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度

颜色				黑色
间距	**3.50 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
10	31.50	1.240	20	2471390000

3.50

180°

BL-I/O 3.50/../180

BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电

BL-I/O 3.50/../180 PNP LED

BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线

内置LED型

- 所有BL I/O产品都有内置LED产品
- 与控制器连联前，用来监测传感器或执行器的接线状态
- 无需在设备内部试运行

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电

BL-I/O 3.50/../180 NPN LED

BL-I/O 3.5 30-pin

- 用于remote I/O设备，直插式接线
- 可以直接从控制中心或工业PC到传感器或执行器
- 大大减少了对空间的要求，同时简化了设计和接线

内置LED型

- 所有BL I/O产品都有内置LED产品
- 与控制器连联前，用来监测传感器或执行器的接线状态
- 无需在设备内部试运行

30针BL-I/O插头与SL 3.5插座对配图

- 包括电源在内，实现了与传感器或执行器的直接联接
- 同时适用于内部供电和外部供电

BLL 3.50/../180

反向插座：
- 电路板上保证手指安全
- 与SL/SL-SMT对配实现板到板联接
- 适用于波峰焊
- 方向：180 °(垂直于PCB)

产品数据

IEC: 320 V/15.1 A
UL: 300 V/9 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLL 3.50/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15.1**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**9**		**9**
AWG导线	**AWG**		**-**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		300	
额定电流	A		9	
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	BL SL 3.5 KO OR	1693430000
	BL SL 3.5 KO SW	1610100000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距					
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	75	1376310000	1376240000
3	7.00	0.276	50	1376320000	1376250000
4	10.50	0.413	38	1376330000	1376270000
5	14.00	0.551	30	1376340000	1376280000
6	17.50	0.689	25	1376430000	4309590000
7	21.00	0.827	22	1376350000	1376290000
8	24.50	0.965	19	1376440000	4349490000
9	28.00	1.102	17	1376450000	4286330000
10	31.50	1.240	15	1376470000	4342530000
11	35.00	1.378	14	1376370000	1376300000
12	38.50	1.516	13	1376480000	4286340000

温升曲线

BLL 3.50/../180 - SL 3.50/../90

E

3.50

180°

目录

OMNIMATE 信号
3.81mm间距PCB接插件

3.81mm间距PCB接插件
BC/SC 3.81系列

介绍 F.2
快速选型 F.6
产品选型 F.8

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

OMNIMATE 3.81mm间距信号接插件
在您的应用中可以大大节省空间

产品类型丰富，同时配有各种附件可选
- 满足所有的接线方式：线对板，线对线，板对板，板对线
- 有适用于回流焊的系列
- 可以与附件配合，个性化标识(标签或打印)，可安装防错插销
- 设计紧凑，最大接线面积1.5mm²

超凡的性能，为您降低成本
- 额定电流17.5A
- 高达65℃无需降额
- 最高环境温度可达120℃

操作安全
- 带挂钩的释放杆可实现无需工具即可实现锁定和解锁
- 具有良好抗震性能的直插式接线方式，无需任何工具即可实现接线
- 同时有已经被实践证明了的稳妥的压线框接线方式

操作简单
可靠的带法兰产品操作十分简单方便，当电子设备被移动时，可以有效的提供保护，有三种版本法兰可选：螺钉法兰、释放杆法兰、带挂钩的释放杆法兰。

独特的性能
在应用中，由于大的功率储备，即便在高温环境下也可以接到最大的接线面积。

占用空间小
超小的叠加高度，直插式接线提供了超大的压接力：双排SCDN 3.81插座可以轻易容纳两个BCF 3.81插头，带端头的最大接线面积1.5mm²。

免维护，安全，防震动
直插式接线技术：无需工具，只需将带端头的导线插入接线口，即可实现联接。按压白色按钮可取出导线。

多种联接方式，同时配有丰富多样的附件产品

线到板

线到线

板到板

板到线

附件

防错插销	光导	外壳
SC-SMT KO GR	SC FLA	BCZ AH

OMNIMATE 3.81mm间距信号接插件
安装体积更小

波峰焊接的最好选择
- LCP塑胶材料，适用于回流焊；
- 高温下具有很好的尺寸稳定性；
- 生产制程中无需额外的干燥；
- 具有与FR4 PCB类似的热膨胀系数。

操作简单方便
- 多种包装方式适用于自动化操作，有卷装、管装和脆盘包装；
- 可选择的吸盘，满足自动装配需求；
- 焊接法兰可以实现无需螺钉即可与PCB板固定；
- 完美的悍针末端设计，支持自动外观检查；
- 每个针脚都是间隔独立的设计，有利于回流焊过程中热量扩散；

各种包装方式，满足自动化制程
标准的卷带宽度，很容易适应自动化装配。

可预装装防错插销
由于防错插销也是LCP 耐高温材料，故可以在过回流焊前预装防错插销。

SMT
回流焊前无需对产品进行干燥，LCP材料保证焊接安全。

法兰悍针
无需螺钉即可实现与PCB板的固定

外壳壳体集成横筋
有助于焊接过程中空气流动

针脚周围塑料件凹陷
便于焊点的成形

悍针设计
可以被自动外观检测设备检测。

http://www.OMNIMATE.net

- ○ = 线到板
- ● = 板到板
- ● = 线到线
- ● = 板到线

方向

插座

BC/SC 3.81系列

							Levels	1		
							方向	90°	180°	
							IEC / UL	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	
								波峰焊		
							类型	**SC**	**SC**	
							法兰选择	G/F	G/F	
							页码	F.8	F.9	
								回流焊		
							类型	**SC-SMT**	**SC-SMT**	
							法兰选择	G/LF	G/LF	
							页码			
插头	压线框接线		**BCZ**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.22	○	○	
插头	压线框接线		**BCZ**	90°	(G)/F	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.26	○	○	
插头	压线框接线		**BCZ**	270°	(G)/F	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	F.27	○	○	
插头	直插式		**BCF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 320 V/17.5 A/0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 24 - 16	F.28	○	○	
反向插座	焊板		**BCL SMT**	90°	(G)/F/LFI	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	F.32	●	●	
反向插座	焊板		**BCL SMT**	180°	(G)/LFI	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	F.34	●	●	

插头：
(G)*= 闭口(不带法兰)
F = 带螺钉法兰
LFI = 带焊针法兰，法兰带螺母
LR = 带挂钩的释放杆

插座：
G = 闭口(不带法兰)
F = 带螺母的法兰
LF = 带法兰焊针法兰
LR = 带挂钩释放杆
FI = 法兰带螺钉

* 不包括在型号描述中

插座							反向插头
1		2					1
135°	270°	90°	180°	90°	90°	180°	180°
IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A UL: 300 V/10 A	IEC: 320 V/17.5 A/ 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V/10 A/ AWG 28 - 16
波峰焊							压线框接线
SC	**SC**	**SCD**	**SCD**	**SCDN**	**SCDV**	**SCDV**	**SCZ**
G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F/FI/LR
F.10	F.11	F.12	F.13	F.14	F.16	F.17	F.18
回流焊							
SC-SMT	**SC-SMT**	**SCD-THR**	**SCD-THR**	**SCDN-THR**	**SCDV-THR**	**SCDV-THR**	
G/LF	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	G/F	
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○		○	○	●
○	○	○	○	○	○	○	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●

F

SC 3.81/../90

- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P=间距

SC 3.81/../90G

闭口

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.2		
开孔公差	mm	+ 0,1		

3.81

90°

180°

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	2467670000
光导		
	SC 3.81 FLA 1.5/14.25	1979730000
	SC 3.81 FLA 1.5/16	1979720000
	SC 3.81 FLA 2.3/14.25	1979750000
	SC 3.81 FLA 2.3/16	1979740000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1942020000	1793130000
3	7.62	0.300	50	1942040000	1793140000
4	11.43	0.450	50	1942070000	1793150000
5	15.24	0.600	50	1942090000	1793160000
6	19.05	0.750	50	1942100000	1793170000
7	22.86	0.900	50	1942120000	1942350000
8	26.67	1.050	50	1942130000	1793180000
9	30.48	1.200	50	1942140000	1942360000
10	34.29	1.350	50	1942150000	1793190000
11	38.10	1.500	50	1942160000	1942370000
12	41.91	1.650	50	1942170000	1793200000
13	45.72	1.800	50	1942180000	1942380000
14	49.53	1.950	50	1942190000	1942390000
15	53.34	2.100	50	1942200000	1942400000
16	57.15	2.250	50	1942210000	1793210000
17	60.96	2.400	50	1942220000	1942410000
18	64.77	2.550	50	1942230000	1942420000
19	68.58	2.700	50	1942240000	1942430000
20	72.39	2.850	50	1942250000	1942440000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /90G

SC 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1942450000	1793330000
3	7.62	0.300	50	1942460000	1793340000
4	11.43	0.450	50	1942470000	1793350000
5	15.24	0.600	50	1942480000	1793360000
6	19.05	0.750	50	1942490000	1793370000
7	22.86	0.900	50	1942500000	1942740000
8	26.67	1.050	50	1942510000	1793380000
9	30.48	1.200	50	1942520000	1942750000
10	34.29	1.350	50	1942530000	1793390000
11	38.10	1.500	50	1942540000	1942760000
12	41.91	1.650	50	1942550000	1793400000
13	45.72	1.800	50	1942560000	1942770000
14	49.53	1.950	50	1942570000	1942780000
15	53.34	2.100	50	1942580000	1942790000
16	57.15	2.250	50	1942590000	1793410000
17	60.96	2.400	50	1942600000	1942800000
18	64.77	2.550	50	1942610000	1942810000
19	68.58	2.700	50	1942620000	1942820000
20	72.39	2.850	50	1942630000	1942830000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /90F

SC 3.81/../180G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1942840000	1793520000
3	7.62	0.300	50	1942850000	1793530000
4	11.43	0.450	50	1942860000	1793540000
5	15.24	0.600	50	1942870000	1793550000
6	19.05	0.750	50	1942880000	1793560000
7	22.86	0.900	50	1942890000	1871490000
8	26.67	1.050	50	1942900000	1793570000
9	30.48	1.200	50	1942910000	1871470000
10	34.29	1.350	50	1942920000	1793580000
11	38.10	1.500	50	1942930000	1943100000
12	41.91	1.650	50	1942940000	1793590000
13	45.72	1.800	50	1942950000	1943110000
14	49.53	1.950	50	1942960000	1943120000
15	53.34	2.100	50	1942970000	1943130000
16	57.15	2.250	50	1942980000	1793600000
17	60.96	2.400	50	1942990000	1943140000
18	64.77	2.550	50	1943000000	1943150000
19	68.58	2.700	50	1943010000	1943160000
20	72.39	2.850	50	1943020000	1943170000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /180G

SC 3.81/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1943180000	1793700000
3	7.62	0.300	50	1943190000	1793710000
4	11.43	0.450	50	1943200000	1793720000
5	15.24	0.600	50	1943210000	1793730000
6	19.05	0.750	50	1943220000	1793740000
7	22.86	0.900	50	1943230000	1837010000
8	26.67	1.050	50	1943240000	1793750000
9	30.48	1.200	50	1943250000	1943470000
10	34.29	1.350	50	1943260000	1793760000
11	38.10	1.500	50	1943270000	1943480000
12	41.91	1.650	50	1943280000	1793770000
13	45.72	1.800	50	1943290000	1943490000
14	49.53	1.950	50	1943300000	1943500000
15	53.34	2.100	50	1943310000	1943510000
16	57.15	2.250	50	1943320000	1793780000
17	60.96	2.400	50	1943330000	1943520000
18	64.77	2.550	50	1943340000	1943530000
19	68.58	2.700	50	1943350000	1943540000
20	72.39	2.850	50	1943360000	1943550000

红色订货号货期较好。

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /180F

SC 3.81/../135

- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P=间距

SC 3.81/../135G

闭口

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.2		
开孔公差	mm	+ 0,1		

3.81

135°

270°

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	2467670000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1975720000	1976380000
3	7.62	0.300	50	1975770000	1976400000
4	11.43	0.450	50	1975800000	1976420000
5	15.24	0.600	50	1975810000	1976450000
6	19.05	0.750	50	1975880000	1976460000
7	22.86	0.900	50	1975900000	1976510000
8	26.67	1.050	50	1975920000	1976540000
9	30.48	1.200	50	1975930000	1976560000
10	34.29	1.350	50	1975940000	1976600000
11	38.10	1.500	50	1975950000	1976630000
12	41.91	1.650	50	1975960000	1976660000
13	45.72	1.800	50	1975970000	1976700000
14	49.53	1.950	50	1975980000	1976710000
15	53.34	2.100	50	1975990000	1976720000
16	57.15	2.250	50	1976000000	1976730000

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /135G

SC 3.81/../135F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1976740000	1977040000
3	7.62	0.300	50	1976750000	1977050000
4	11.43	0.450	50	1976760000	1977060000
5	15.24	0.600	50	1976770000	1977070000
6	19.05	0.750	50	1976780000	1977080000
7	22.86	0.900	50	1976790000	1977090000
8	26.67	1.050	50	1976800000	1977100000
9	30.48	1.200	50	1976810000	1977110000
10	34.29	1.350	50	1976820000	1977120000
11	38.10	1.500	50	1976830000	1977130000
12	41.91	1.650	50	1976840000	1977140000
13	45.72	1.800	50	1976850000	1977150000
14	49.53	1.950	50	1976860000	1977160000
15	53.34	2.100	50	1976870000	1977170000
16	57.15	2.250	50	1976880000	1977180000

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /135F

SC 3.81/../270G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1037490000	1037870000
3	7.62	0.300	50	1037510000	1037880000
4	11.43	0.450	50	1037520000	1037890000
5	15.24	0.600	50	1037530000	1037910000
6	19.05	0.750	50	1037540000	1037920000
7	22.86	0.900	50	1037550000	1037930000
8	26.67	1.050	50	1037560000	1037940000
9	30.48	1.200	50	1037570000	1037950000
10	34.29	1.350	50	1037580000	1037960000
11	38.10	1.500	50	1037590000	1037970000
12	41.91	1.650	50	1037610000	1037980000
13	45.72	1.800	50	1037620000	1037990000
14	49.53	1.950	50	1037630000	1038010000
15	53.34	2.100	50	1037640000	1038020000
16	57.15	2.250	50	1037650000	1038030000

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /270G

SC 3.81/../270F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1038040000	1038410000
3	7.62	0.300	50	1038050000	1038420000
4	11.43	0.450	50	1038060000	1038430000
5	15.24	0.600	50	1038070000	1038440000
6	19.05	0.750	50	1038080000	1038450000
7	22.86	0.900	50	1038090000	1038460000
8	26.67	1.050	50	1038110000	1038470000
9	30.48	1.200	50	1038130000	1038480000
10	34.29	1.350	50	1038140000	1038490000
11	38.10	1.500	50	1038150000	1038510000
12	41.91	1.650	50	1038160000	1038520000
13	45.72	1.800	50	1038170000	1038530000
14	49.53	1.950	50	1038180000	1038540000
15	53.34	2.100	50	1038190000	1038550000
16	57.15	2.250	50	1038210000	1038560000

回流焊型：SC-SMT 3.81/.. /270F

SCD 3.81/../90

双层插座，可用于回流焊
- 接插面位于同一平面
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P=间距

SCD 3.81/../90G

闭口

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.2		
开孔公差	mm	+ 0,1		

3.81

90°

180°

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	**2467670000**

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	**1972790000**	**1973100000**
6	7.62	0.300	50	**1972800000**	**1973110000**
8	11.43	0.450	50	**1972810000**	**1973120000**
10	15.24	0.600	50	**1972820000**	**1973130000**
12	19.05	0.750	50	**1972830000**	**1973140000**
14	22.86	0.900	50	**1972840000**	**1973150000**
16	26.67	1.050	50	**1972850000**	**1973160000**
18	30.48	1.200	50	**1972860000**	**1973170000**
20	34.29	1.350	50	**1972870000**	**1973180000**
22	38.10	1.500	50	**1972880000**	**1973200000**
24	41.91	1.650	50	**1972890000**	**1973210000**
26	45.72	1.800	20	**1972900000**	**1973220000**
28	49.53	1.950	20	**1972910000**	**1973230000**
30	53.34	2.100	20	**1972920000**	**1973240000**
32	57.15	2.250	20	**1972930000**	**1973250000**

回流焊型：SCD-THR 3.81/../90G

SCD 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1973260000	1973580000
6	7.62	0.300	50	1973270000	1973590000
8	11.43	0.450	50	1973280000	1973600000
10	15.24	0.600	50	1973290000	1973610000
12	19.05	0.750	50	1973300000	1973620000
14	22.86	0.900	50	1973310000	1973630000
16	26.67	1.050	50	1973320000	1973640000
18	30.48	1.200	50	1973330000	1973650000
20	34.29	1.350	50	1973340000	1973660000
22	38.10	1.500	50	1973350000	1973670000
24	41.91	1.650	50	1973360000	1973680000
26	45.72	1.800	20	1973370000	1973690000
28	49.53	1.950	20	1973380000	1973700000
30	53.34	2.100	20	1973390000	1973710000
32	57.15	2.250	20	1973400000	1973720000

回流焊型：SCD-THR 3.81/.. /90F

SCD 3.81/../180G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1029920000	1030260000
6	7.62	0.300	50	1029940000	1030270000
8	11.43	0.450	50	1029950000	1030280000
10	15.24	0.600	50	1029960000	1030290000
12	19.05	0.750	50	1029970000	1030310000
14	22.86	0.900	50	1029980000	1030320000
16	26.67	1.050	50	1029990000	1030340000
18	30.48	1.200	50	1030010000	1030350000
20	34.29	1.350	50	1030020000	1030360000
22	38.10	1.500	50	1030030000	1030370000
24	41.91	1.650	50	1030040000	1030380000
26	45.72	1.800	20	1030050000	1030390000
28	49.53	1.950	20	1030060000	1030410000
30	53.34	2.100	20	1030070000	1030420000
32	57.15	2.250	20	1030080000	1030430000

回流焊型：SCD-THR 3.81/.. /180G

SCD 3.81/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1030440000	1030780000
6	7.62	0.300	50	1030450000	1030790000
8	11.43	0.450	50	1030460000	1030810000
10	15.24	0.600	50	1030470000	1030820000
12	19.05	0.750	50	1030480000	1030830000
14	22.86	0.900	50	1030490000	1030840000
16	26.67	1.050	50	1030510000	1030850000
18	30.48	1.200	50	1030520000	1030860000
20	34.29	1.350	50	1030530000	1030870000
22	38.10	1.500	50	1030540000	1030880000
24	41.91	1.650	50	1030550000	1030890000
26	45.72	1.800	20	1030560000	1030910000
28	49.53	1.950	20	1030570000	1030920000
30	53.34	2.100	20	1030580000	1030930000
32	57.15	2.250	20	1030590000	1030940000

回流焊型：SCD-THR 3.81/.. /180F

SCDN 3.81/../90

紧凑型双层插座，适用于波峰焊

- 对配BCF
- 方向：90°
- 前面板应用的设计
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P=间距

SCDN 3.81/../90G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.2		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	**2467670000**

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	**1040410000**	**1040790000**
6	7.62	0.300	50	**1040420000**	**1040810000**
8	11.43	0.450	50	**1040430000**	**1040820000**
10	15.24	0.600	50	**1040440000**	**1040830000**
12	19.05	0.750	50	**1040450000**	**1040840000**
14	22.86	0.900	50	**1040460000**	**1040850000**
16	26.67	1.050	50	**1040470000**	**1040860000**
18	30.48	1.200	50	**1040490000**	**1040870000**
20	34.29	1.350	50	**1040510000**	**1040890000**
22	38.10	1.500	50	**1040520000**	**1040900000**
24	41.91	1.650	50	**1040530000**	**1040910000**
26	45.72	1.800	20	**1040540000**	**1040920000**
28	49.53	1.950	20	**1040550000**	**1040930000**
30	53.34	2.100	20	**1040560000**	**1040940000**
32	57.15	2.250	20	**1040570000**	**1040950000**

回流焊型：SCDN-THR 3.81/.. /90G

F

3.81

90°

SCDN 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1040960000	1041290000
6	7.62	0.300	50	1040970000	1041310000
8	11.43	0.450	50	1040980000	1041320000
10	15.24	0.600	50	1040990000	1041330000
12	19.05	0.750	50	1041000000	1041340000
14	22.86	0.900	50	1041010000	1041350000
16	26.67	1.050	50	1041020000	1041360000
18	30.48	1.200	50	1041030000	1041370000
20	34.29	1.350	50	1041040000	1041380000
22	38.10	1.500	50	1041050000	1041390000
24	41.91	1.650	50	1041060000	1041430000
26	45.72	1.800	20	1041070000	1041450000
28	49.53	1.950	20	1041080000	1041460000
30	53.34	2.100	20	1041090000	1041470000
32	57.15	2.250	20	1041110000	1041480000

回流焊型：SCDN-THR 3.81/.. /90F

SCDV 3.81/../90

双层插座，适用于波峰焊
- 接插面不在同一个平面
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 尺寸图P=间距

SCDV 3.81/../90G

闭口

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.0, (对角)		
开孔直径Ø=D	mm	1.2		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	**2467670000**

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	**1032090000**	**1032430000**
6	7.62	0.300	50	**1032110000**	**1032440000**
8	11.43	0.450	50	**1032120000**	**1032450000**
10	15.24	0.600	50	**1032130000**	**1032460000**
12	19.05	0.750	50	**1032140000**	**1032470000**
14	22.86	0.900	50	**1032150000**	**1032480000**
16	26.67	1.050	50	**1032160000**	**1032490000**
18	30.48	1.200	50	**1032170000**	**1032500000**
20	34.29	1.350	50	**1032190000**	**1032510000**
22	38.10	1.500	50	**1032200000**	**1032520000**
24	41.91	1.650	50	**1032210000**	**1032530000**
26	45.72	1.800	20	**1032220000**	**1032540000**
28	49.53	1.950	20	**1032230000**	**1032550000**
30	53.34	2.100	20	**1032240000**	**1032560000**
32	57.15	2.250	20	**1032250000**	**1032570000**

回流焊型：SCDV-THR 3.81/.. /90G

F

3.81

90°

180°

SCDV 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1032580000	1032920000
6	7.62	0.300	50	1032590000	1032930000
8	11.43	0.450	50	1032600000	1032940000
10	15.24	0.600	50	1032610000	1032950000
12	19.05	0.750	50	1032620000	1032960000
14	22.86	0.900	50	1032630000	1032970000
16	26.67	1.050	50	1032640000	1032990000
18	30.48	1.200	50	1032650000	1033010000
20	34.29	1.350	50	1032660000	1033020000
22	38.10	1.500	50	1032670000	1033030000
24	41.91	1.650	50	1032680000	1033040000
26	45.72	1.800	20	1032690000	1033050000
28	49.53	1.950	20	1032710000	1033060000
30	53.34	2.100	20	1032720000	1033070000
32	57.15	2.250	20	1032730000	1033090000

回流焊型：SCDV-THR 3.81/.. /90F

SCDV 3.81/../180G

闭口

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1034470000	1034820000
6	7.62	0.300	50	1034490000	1034830000
8	11.43	0.450	50	1034510000	1034840000
10	15.24	0.600	50	1034520000	1034850000
12	19.05	0.750	50	1034530000	1034860000
14	22.86	0.900	50	1034540000	1034870000
16	26.67	1.050	50	1034550000	1034880000
18	30.48	1.200	50	1034560000	1034890000
20	34.29	1.350	50	1034570000	1034910000
22	38.10	1.500	50	1034580000	1034920000
24	41.91	1.650	50	1034590000	1034930000
26	45.72	1.800	20	1034610000	1034940000
28	49.53	1.950	20	1034620000	1034950000
30	53.34	2.100	20	1034630000	1034960000
32	57.15	2.250	20	1034640000	1034970000

回流焊型：SCDV-THR 3.81/.. /180G

SCDV 3.81/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	3.81	0.150	50	1034980000	1035310000
6	7.62	0.300	50	1034990000	1035320000
8	11.43	0.450	50	1035010000	1035330000
10	15.24	0.600	50	1035020000	1035340000
12	19.05	0.750	50	1035030000	1035350000
14	22.86	0.900	50	1035040000	1035360000
16	26.67	1.050	50	1035050000	1035370000
18	30.48	1.200	50	1035060000	1035380000
20	34.29	1.350	50	1035070000	1035390000
22	38.10	1.500	50	1035080000	1035410000
24	41.91	1.650	50	1035090000	1035420000
26	45.72	1.800	20	1035110000	1035430000
28	49.53	1.950	20	1035120000	1035440000
30	53.34	2.100	20	1035130000	1035450000
32	57.15	2.250	20	1035140000	1035460000

回流焊型：SCDV-THR 3.81/.. /180F

SCZ 3.81/../ 180

反向插头，压线框接线：
- 与BCZ插头对配实现线到线联接
- 与BCL-SMT反向插座对配实现板到线联接
- 有两侧闭口(G)、带螺钉法兰(FI)、带螺母法兰(F)和带释放杆挂钩等版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SCZ 3.81/../180G

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-16	
其它信息				
绝缘材料			PA GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	2467670000
一字头螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1969520000	1970010000
3	7.62	0.300	50	1969540000	1970020000
4	11.43	0.450	50	1969560000	1970030000
5	15.24	0.600	50	1969570000	1970050000
6	19.05	0.750	50	1969580000	1970060000
7	22.86	0.900	50	1969590000	1970070000
8	26.67	1.050	50	1969610000	1970080000
9	30.48	1.200	50	1969630000	1970090000
10	34.29	1.350	50	1969640000	1970100000
11	38.10	1.500	50	1969660000	1970110000
12	41.91	1.650	50	1969670000	1970120000

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180

SCZ 3.81/../ 180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1970910000	1971290000
3	7.62	0.300	50	1970920000	1971310000
4	11.43	0.450	50	1970930000	1971320000
5	15.24	0.600	50	1970940000	1971340000
6	19.05	0.750	50	1970960000	1971350000
7	22.86	0.900	50	1970970000	1971360000
8	26.67	1.050	50	1970980000	1971370000
9	30.48	1.200	50	1970990000	1971400000
10	34.29	1.350	50	1971000000	1971410000
11	38.10	1.500	50	1971010000	1971510000
12	41.91	1.650	50	1971020000	1971520000

SCZ 3.81/../180FI

法兰带对锁螺钉

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1970260000	1970700000
3	7.62	0.300	50	1970270000	1970710000
4	11.43	0.450	50	1970310000	1970720000
5	15.24	0.600	50	1970320000	1970740000
6	19.05	0.750	50	1970340000	1970760000
7	22.86	0.900	50	1970350000	1970770000
8	26.67	1.050	50	1970360000	1970780000
9	30.48	1.200	50	1970390000	1970790000
10	34.29	1.350	50	1970410000	1970800000
11	38.10	1.500	50	1970420000	1970810000
12	41.91	1.650	50	1970430000	1970830000

SCZ 3.81/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				桔红色
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	2442050000
3	7.62	0.300	50	2444060000
4	11.43	0.450	50	2444090000
5	15.24	0.600	50	2444100000
6	19.05	0.750	50	2444110000
7	22.86	0.900	50	2444120000
8	26.67	1.050	50	2444130000
9	30.48	1.200	50	2444140000
10	34.29	1.350	50	2444150000
11	38.10	1.500	50	2444160000
12	41.91	1.650	50	2444170000

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

BCZ 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

SCZ 3.81/../180 ZE

集成线夹的反向插头：
- 与BCZ插头对配实现线到线联接
- 与BCL-SMT反向插座对配实现板到线联接
- 有两侧闭口(G)、带螺钉法兰(FI)、带螺母法兰(F)和带释放杆挂钩等版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SCZ 3.81/../180GZE

带线夹

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-16	
其它信息				
绝缘材料			PA GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

防错插销		订货号
	SC-SMT 3.81 K0 WT BX	**2467670000**
一字头螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	**9008370000**
	SDS 0.4X2.5X75	**9009030000**

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43	0.450	50	**1237000000**	**1236990000**
5	15.24	0.600	50	**1237010000**	**1071710000**
6	19.05	0.750	50	**1237020000**	**1071720000**
7	22.86	0.900	50	**1237030000**	**1071730000**
8	26.67	1.050	50	**1237040000**	**1071740000**
9	30.48	1.200	50	**1237070000**	**1071750000**
10	34.29	1.350	50	**1237080000**	**1071760000**
11	38.10	1.500	50	**1237090000**	**1071770000**
12	41.91	1.650	50	**1237100000**	**1071780000**

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180

from 10 pole 2 strain reliefs per plug-in connector

SCZ 3.81/../180FZE

带法兰和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43	0.450	50	1237120000	1237110000
5	15.24	0.600	50	1237130000	1071790000
6	19.05	0.750	50	1237140000	1071810000
7	22.86	0.900	50	1237170000	1071820000
8	26.67	1.050	50	1237180000	1071830000
9	30.48	1.200	50	1237190000	1071840000
10	34.29	1.350	50	1237200000	1071850000
11	38.10	1.500	50	1237210000	1071860000
12	41.91	1.650	50	1237220000	1071870000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

SCZ 3.81/../180FIZE

带法兰和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	11.43	0.450	50	1237550000	1237440000
5	15.24	0.600	50	1237560000	1237450000
6	19.05	0.750	50	1237570000	1237470000
7	22.86	0.900	50	1237580000	1237480000
8	26.67	1.050	50	1237590000	1237490000
9	30.48	1.200	50	1237610000	1237510000
10	34.29	1.350	50	1237620000	1237520000
11	38.10	1.500	50	1237630000	1237530000
12	41.91	1.650	50	1237640000	1237540000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

SCZ 3.81/../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	11.43	0.450	50	2444240000
5	15.24	0.600	50	2444220000
6	19.05	0.750	50	2444270000
7	22.86	0.900	50	2444200000
8	26.67	1.050	50	2444260000
9	30.48	1.200	50	2444230000
10	34.29	1.350	50	2444290000
11	38.10	1.500	50	2444250000
12	41.91	1.650	50	2444280000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

BCZ 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

F

BCZ 3.81/../180

插头，压线框接线，180°(接线方向与插拔方向平行)。
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81/../180

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-16	
其它信息				
绝缘材料			PA GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

外壳		订货号
	BCZ 3.81 AH03 BK BX	1005280000
	BCZ 3.81 AH04 BK BX	1005290000
	BCZ 3.81 AH05 BK BX	1005300000
	BCZ 3.81 AH06 BK BX	1005310000
	BCZ 3.81 AH07 BK BX	1005320000
	BCZ 3.81 AH08 BK BX	1005330000
	BCZ 3.81 AH09 BK BX	1005340000
	BCZ 3.81 AH10 BK BX	1005350000
	BCZ 3.81 AH12 BK BX	1005370000
	BCZ 3.81 AH13 BK BX	1005380000
	BCZ 3.81 AH14 BK BX	1005390000
	BCZ 3.81 AH15 BK BX	1005400000
	BCZ 3.81 AH16 BK BX	1005410000
一字头螺丝刀		
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1940730000	1792770000
3	7.62	0.300	50	1940740000	1792780000
4	11.43	0.450	50	1940750000	1792790000
5	15.24	0.600	50	1940760000	1792800000
6	19.05	0.750	50	1940770000	1792810000
7	22.86	0.900	50	1940780000	1871410000
8	26.67	1.050	50	1940790000	1792820000
9	30.48	1.200	50	1940800000	1871390000
10	34.29	1.350	50	1940810000	1792830000
11	38.10	1.500	50	1940820000	1899400000
12	41.91	1.650	50	1940830000	1792840000
13	45.72	1.800	50	1940840000	1899440000
14	49.53	1.950	50	1940850000	1899480000
15	53.34	2.100	50	1940860000	1899520000
16	57.15	2.250	50	1940870000	1792850000
17	60.96	2.400	50	1940890000	1940970000
18	64.77	2.550	50	1940900000	1940980000
19	68.58	2.700	50	1940910000	1940990000
20	72.39	2.850	50	1940920000	1941000000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCZ 3.81/../180 - SC-SMT 3.81/../90

BCZ 3.81/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1941010000	1792950000
3	7.62	0.300	50	1941020000	1792960000
4	11.43	0.450	50	1941030000	1792970000
5	15.24	0.600	50	1941040000	1792980000
6	19.05	0.750	50	1941050000	1792990000
7	22.86	0.900	50	1941060000	1837020000
8	26.67	1.050	50	1941070000	1793000000
9	30.48	1.200	50	1941080000	1899530000
10	34.29	1.350	50	1941090000	1793010000
11	38.10	1.500	50	1941100000	1899550000
12	41.91	1.650	50	1941110000	1793020000
13	45.72	1.800	50	1941120000	1899570000
14	49.53	1.950	50	1941130000	1899590000
15	53.34	2.100	50	1941140000	1899610000
16	57.15	2.250	50	1941150000	1793030000
17	60.96	2.400	50	1941160000	1941360000
18	64.77	2.550	50	1941170000	1941370000
19	68.58	2.700	50	1941180000	1941380000
20	72.39	2.850	50	1941190000	1941390000

红色订货号货期较好。

BCZ 3.81/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	2442360000	2442590000
3	7.62	0.300	50	2442370000	2442480000
4	11.43	0.450	50	2442310000	2442520000
5	15.24	0.600	50	2442320000	2442530000
6	19.05	0.750	50	2442330000	2442490000
7	22.86	0.900	50	2442340000	
8	26.67	1.050	50	2442380000	2442540000
9	30.48	1.200	50	2442390000	
10	34.29	1.350	50	2442400000	2442550000
11	38.10	1.500	50	2442350000	
12	41.91	1.650	50	2442410000	2442560000
13	45.72	1.800	50	2442460000	
14	49.53	1.950	50	2442420000	2442570000
15	53.34	2.100	50	2442430000	
16	57.15	2.250	50	2442500000	2442580000
17	60.96	2.400	50	2442440000	
18	64.77	2.550	50	2442450000	
19	68.58	2.700	50	2442470000	
20	72.39	2.850	50	2442510000	

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCZ 3.81/../180 - SCD-THR 3.81/../90

BCZ 3.81/../180 - SCDV-THR 3.81/../180

F

BCZ 3.81/../180 ZE

带线夹的插头，压线框接线，180°(接线方向与插拔方向平行)。
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81/../180ZE

带线夹

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	1		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**	**28-16**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	28-16		
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

一字头螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1236270000	1071950000
6	19.05	0.750	50	1236280000	1071960000
7	22.86	0.900	50	1236290000	1071970000
8	26.67	1.050	50	1236300000	1941970000
9	30.48	1.200	50	1236320000	1071980000
10	34.29	1.350	50	1236330000	1072010000
11	38.10	1.500	50	1236340000	1072020000
12	41.91	1.650	50	1236370000	1072030000
13	45.72	1.800	50	1236380000	1072040000
14	49.53	1.950	50	1236390000	1072050000
15	53.34	2.100	50	1236400000	1072060000
16	57.15	2.250	50	1236410000	1072070000
17	60.96	2.400	50	1236420000	1072080000
18	64.77	2.550	50	1236430000	1072090000
19	68.58	2.700	50	1236440000	1072110000
20	72.39	2.850	50	1236470000	1072120000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCZ 3.81/../180 - SC-SMT 3.81/../135

BCZ 3.81/../180FZE

带法兰和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1236530000	1072130000
6	19.05	0.750	50	1236540000	1072140000
7	22.86	0.900	50	1236570000	1072150000
8	26.67	1.050	50	1236590000	1941980000
9	30.48	1.200	50	1236600000	1072160000
10	34.29	1.350	50	1236610000	1072170000
11	38.10	1.500	50	1236620000	1072180000
12	41.91	1.650	50	1236630000	1072190000
13	45.72	1.800	50	1236640000	1072220000
14	49.53	1.950	50	1236670000	1072230000
15	53.34	2.100	50	1236680000	1072240000
16	57.15	2.250	50	1236690000	1072250000
17	60.96	2.400	50	1236700000	1072260000
18	64.77	2.550	50	1236720000	1072270000
19	68.58	2.700	50	1236730000	1072280000
20	72.39	2.850	50	1236740000	1072290000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

BCZ 3.81/../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
5	15.24	0.600	50	2442030000
6	19.05	0.750	50	2442260000
7	22.86	0.900	50	2442210000
8	26.67	1.050	50	2442290000
9	30.48	1.200	50	2442300000
10	34.29	1.350	50	2442240000
11	38.10	1.500	50	2442220000
12	41.91	1.650	50	2442270000
13	45.72	1.800	50	2442190000
14	49.53	1.950	50	2442280000
15	53.34	2.100	50	2442200000
16	57.15	2.250	50	2442160000
17	60.96	2.400	50	2442250000
18	64.77	2.550	50	2442170000
19	68.58	2.700	50	2442230000
20	72.39	2.850	50	2442180000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCZ 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

BCZ 3.81/../180 - SCDV 3.81/../90

F

BCZ 3.81/../90 & 270

插头，压线框接线。
出线方向：
- 90°：接线口在上方，进线方向与插拔方向垂直
- 270°：接线口在下方，进线方向与插拔方向垂直
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.2-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 28-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCZ 3.81/../90

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.08...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25		
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**28-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		28-16	
其它信息				
绝缘材料			PA GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

90°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

一字头螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1939820000	1798500000
3	7.62	0.300	50	1939830000	1798120000
4	11.43	0.450	50	1939840000	1798550000
5	15.24	0.600	50	1939860000	1798570000
6	19.05	0.750	50	1939870000	1798590000
7	22.86	0.900	50	1939880000	1858960000
8	26.67	1.050	50	1939890000	1798130000
9	30.48	1.200	50	1939900000	1871430000
10	34.29	1.350	50	1939910000	1798610000
11	38.10	1.500	50	1939920000	1899380000
12	41.91	1.650	50	1939930000	1798630000
13	45.72	1.800	50	1939940000	1899420000
14	49.53	1.950	50	1939950000	1899460000
15	53.34	2.100	50	1939960000	1899500000
16	57.15	2.250	50	1939970000	1798660000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCZ 3.81/../90 & /270 - SC-SMT 3.81/../135

BCZ 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1939980000	1798780000
3	7.62	0.300	50	1939990000	1798140000
4	11.43	0.450	50	1940000000	1798790000
5	15.24	0.600	50	1940010000	1798800000
6	19.05	0.750	50	1940020000	1798810000
7	22.86	0.900	50	1940030000	1845690000
8	26.67	1.050	50	1940040000	1798150000
9	30.48	1.200	50	1940050000	1899540000
10	34.29	1.350	50	1940060000	1798820000
11	38.10	1.500	50	1940070000	1899560000
12	41.91	1.650	50	1940080000	1798830000
13	45.72	1.800	50	1940090000	1899580000
14	49.53	1.950	50	1940100000	1899600000
15	53.34	2.100	50	1940110000	1899620000
16	57.15	2.250	50	1940120000	1798840000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCZ 3.81/../90 & /270 - SC 3.81/../135

BCZ 3.81/../270

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1940190000	1798940000
3	7.62	0.300	50	1940200000	1798160000
4	11.43	0.450	50	1940210000	1798950000
5	15.24	0.600	50	1940220000	1798960000
6	19.05	0.750	50	1940230000	1798970000
7	22.86	0.900	50	1940240000	1940400000
8	26.67	1.050	50	1940250000	1798170000
9	30.48	1.200	50	1940260000	1940410000
10	34.29	1.350	50	1940270000	1798980000
11	38.10	1.500	50	1940280000	1940420000
12	41.91	1.650	50	1940290000	1798990000
13	45.72	1.800	50	1940300000	1940430000
14	49.53	1.950	50	1940310000	1940440000
15	53.34	2.100	50	1940320000	1940450000
16	57.15	2.250	50	1940330000	1799000000

红色订货号货期较好。

BCZ 3.81/../270F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1940460000	1799100000
3	7.62	0.300	50	1940470000	1798180000
4	11.43	0.450	50	1940480000	1799110000
5	15.24	0.600	50	1940490000	1799120000
6	19.05	0.750	50	1940500000	1799130000
7	22.86	0.900	50	1940510000	1940670000
8	26.67	1.050	50	1940520000	1798190000
9	30.48	1.200	50	1940530000	1940680000
10	34.29	1.350	50	1940540000	1799140000
11	38.10	1.500	50	1940550000	1940690000
12	41.91	1.650	50	1940560000	1799150000
13	45.72	1.800	50	1940570000	1940700000
14	49.53	1.950	50	1940580000	1940710000
15	53.34	2.100	50	1940590000	1940720000
16	57.15	2.250	50	1940600000	1799160000

红色订货号货期较好。

F

BCF 3.81/../180

插头，直插式接线。

- 直接插入导线，即可完成联接
- 集成按钮，用于释放导线
- 体积小，接线密度高，特别是跟插座SCDN/SCDN-THR配合时，接线密度达到最大
- 有两侧闭口(G)和两侧带法兰焊针(LF)版本

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 26-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5(订单号9005990000)或PZ 6/5(订单号9011460000)导推荐大的导线截面。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 导体适合连接：1.5mm²线端箍塑料项圈，DIN 46228/1，与III/3额定电压125V/2.5Kv或者与II/2额定电压250v /2.5Kv
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCF 3.81/../180

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.14...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.14...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.14...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1		
剥皮长度	mm	9		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		1	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-16	
其它信息				
绝缘材料		PA 66 GF 30		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

一字头螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
夹线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1969090000	1969890000
3	7.62	0.300	50	1969100000	1969920000
4	11.43	0.450	50	1969110000	1969950000
5	15.24	0.600	50	1969120000	1969970000
6	19.05	0.750	50	1969130000	1969980000
7	22.86	0.900	50	1969140000	1969990000
8	26.67	1.050	50	1969150000	1970000000
9	30.48	1.200	50	1969160000	1970040000
10	34.29	1.350	50	1969170000	1970130000
11	38.10	1.500	50	1969180000	1970170000
12	41.91	1.650	50	1969190000	1970190000
13	45.72	1.800	50	1969200000	1970200000
14	49.53	1.950	50	1969210000	1970210000
15	53.34	2.100	50	1969220000	1970220000
16	57.15	2.250	50	1969230000	1970230000
17	60.96	2.400	50	1969240000	1970240000
18	64.77	2.550	50	1969250000	1970250000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCF 3.81/../180 - SCDN-THR 3.81/../90

BCF 3.81/../180F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	1970300000	1971500000
3	7.62	0.300	50	1970330000	1971570000
4	11.43	0.450	50	1970370000	1971590000
5	15.24	0.600	50	1970380000	1971620000
6	19.05	0.750	50	1970400000	1971650000
7	22.86	0.900	50	1970440000	1971780000
8	26.67	1.050	50	1970550000	1971830000
9	30.48	1.200	50	1970570000	1971850000
10	34.29	1.350	50	1970580000	1971870000
11	38.10	1.500	50	1970620000	1971900000
12	41.91	1.650	50	1970650000	1971940000
13	45.72	1.800	50	1970690000	1971970000
14	49.53	1.950	50	1970730000	1972000000
15	53.34	2.100	50	1970750000	1972030000
16	57.15	2.250	50	1970820000	1972070000
17	60.96	2.400	50	1970850000	1972100000
18	64.77	2.550	50	1970890000	1972170000

红色订货号货期较好。

BCF 3.81/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	50	2442040000	2442770000
3	7.62	0.300	50	2442610000	2442780000
4	11.43	0.450	50	2442620000	2442790000
5	15.24	0.600	50	2442630000	2442800000
6	19.05	0.750	50	2442640000	
7	22.86	0.900	50	2442650000	
8	26.67	1.050	50	2442660000	2442820000
9	30.48	1.200	50	2442670000	2442830000
10	34.29	1.350	50	2442680000	2442840000
11	38.10	1.500	50	2442690000	
12	41.91	1.650	50	2442700000	2442850000
13	45.72	1.800	50	2442710000	
14	49.53	1.950	50	2442720000	2442860000
15	53.34	2.100	50	2442730000	2442870000
16	57.15	2.250	50	2442740000	2442880000
17	60.96	2.400	50	2442750000	
18	64.77	2.550	50	2442760000	2442890000
20	68.58	2.700	50		2442900000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../90

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../180

BCF 3.81/../180 ZE

带线夹的插头，直插式接线。

- 直接插入导线，即可完成联接
- 直接插入准备好的导线并固定在线夹上即可完成操作
- 操作简单直观，因为导线进线口和操作区域是隔离的

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A/0.14-1.5 mm²
UL: 300 V/10 A/AWG 24-16

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 卷曲形状的线端箍与压接工具PZ 1,5 (订单号9005990000)或PZ 6/5(订单号9011460000)导推荐大的导线截面。
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 导体适合连接：1.5mm²线端箍塑料项圈，DIN 46228/1，与III/3额定电压125V / 2.5Kv或者与II/2额定电压250v /2.5Kv
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCF 3.81/../180ZE

带线夹

尺寸图

F

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.14...1.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.14...1.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.14...1.5		
带端头软导线	mm²	0.25...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...1		
剥皮长度	mm	9		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**24-16**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		24-16	
其它信息				
绝缘材料		PA 66 GF 30		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

3.81

180°

1.5 mm²

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

一字头螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000
夹线钳		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**3.81 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1235790000	1231680000
6	19.05	0.750	50	1235800000	1231690000
7	22.86	0.900	50	1235810000	1231710000
8	26.67	1.050	50	1235820000	1231720000
9	30.48	1.200	50	1235830000	1231730000
10	34.29	1.350	50	1235840000	1231740000
11	38.10	1.500	50	1235870000	1231750000
12	41.91	1.650	50	1235880000	1231760000
13	45.72	1.800	50	1235890000	1231770000
14	49.53	1.950	50	1235900000	1231780000
15	53.34	2.100	50	1235910000	1231790000
16	57.15	2.250	50	1235920000	1231810000
17	60.96	2.400	50	1235930000	1231820000
18	64.77	2.550	50	1235940000	1231830000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCF 3.81/../180 - SCDN 3.81/../90

from 10 pole 2 strain reliefs per plug-in connector

BCF 3.81/../180FZE

带法兰和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
5	15.24	0.600	50	1235970000	1231350000
6	19.05	0.750	50	1235980000	1231360000
7	22.86	0.900	50	1235990000	1231370000
8	26.67	1.050	50	1236000000	1231380000
9	30.48	1.200	50	1236010000	1231390000
10	34.29	1.350	50	1236020000	1231410000
11	38.10	1.500	50	1236030000	1231420000
12	41.91	1.650	50	1236040000	1231430000
13	45.72	1.800	50	1236050000	1231440000
14	49.53	1.950	50	1236070000	1231450000
15	53.34	2.100	50	1236080000	1231460000
16	57.15	2.250	50	1236090000	1231470000
17	60.96	2.400	50	1236100000	1231480000
18	64.77	2.550	50	1236110000	1231490000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

BCF 3.81/../180LRZE

带释放杆挂钩和线夹

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色
间距	3.81 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
5	15.24	0.600	50	2442960000
6	19.05	0.750	50	2443010000
7	22.86	0.900	50	2443060000
8	26.67	1.050	50	2443020000
9	30.48	1.200	50	2443030000
10	34.29	1.350	50	2442910000
11	38.10	1.500	50	2442920000
12	41.91	1.650	50	2443050000
13	45.72	1.800	50	2442930000
14	49.53	1.950	50	2442990000
15	53.34	2.100	50	2442980000
16	57.15	2.250	50	2442940000
17	60.96	2.400	50	2442970000
18	64.77	2.550	50	2442950000

对于10针及以上的插头，每个插头带两个线夹

温升曲线

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../90

BCF 3.81/../180 - SC 3.81/../180

F

BCL-SMT 3.81/../90

反向插座：
- 板端手指触摸安全，与SCZ对配实现板到线联接
- 与SC/SC-SMT配对实现板到板联接
- 适用于回流焊，满足自动装配
- 方向：90°
- 不同版本可选，两侧封闭、带螺钉法兰、带螺母法兰

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCL-SMT 3.81/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8	
开孔直径Ø=D	mm		1.2	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.81 mm**			
回路数	**L1**	**(inch)**	**包装数**	**订货号**
2	3.81	0.150	50	1974750000
3	7.62	0.300	50	1974770000
4	11.43	0.450	50	1974780000
5	15.24	0.600	50	1974800000
6	19.05	0.750	50	1974820000
7	22.86	0.900	50	1974840000
8	26.67	1.050	50	1974850000
9	30.48	1.200	50	1974880000
10	34.29	1.350	50	1974890000
11	38.10	1.500	50	1974910000
12	41.91	1.650	50	1974930000

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../90 - SCZ 3.81/../180

F

3.81

90°

BCL-SMT 3.81/../90LFI

带焊针法兰，同时法兰带对锁螺母

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.81 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1028720000
3	7.62	0.300	50	1028730000
4	11.43	0.450	50	1028740000
5	15.24	0.600	50	1028750000
6	19.05	0.750	50	1028760000
7	22.86	0.900	50	1028770000
8	26.67	1.050	50	1028790000
9	30.48	1.200	50	1028810000
10	34.29	1.350	50	1028820000
11	38.10	1.500	50	1028830000
12	41.91	1.650	50	1028840000

BCL-SMT 3.81/../90F

带法兰

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.81 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1975690000
3	7.62	0.300	50	1975700000
4	11.43	0.450	50	1975710000
5	15.24	0.600	50	1975730000
6	19.05	0.750	50	1975740000
7	22.86	0.900	50	1975750000
8	26.67	1.050	50	1975760000
9	30.48	1.200	50	1975780000
10	34.29	1.350	50	1975790000
11	38.10	1.500	50	1975820000
12	41.91	1.650	50	1975830000

BCL-SMT 3.81/../180

反向插座：
- 板端手指触摸安全，与SCZ对配实现板到线联接
- 与SC/SC-SMT配对实现板到板联接
- 适用于回流焊，满足自动装配
- 方向：180°
- 不同版本可选，两侧封闭、带螺钉法兰、带螺母法兰

Weidmüller的间距为3.81mm(0.15英寸)的连接器与标准的连接器布局兼容并且提供标签和防错插销。

产品数据

IEC: 320 V/17.5 A
UL: 300 V/10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数。
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计
- 尺寸图P=间距
- 切除自带的防错插销即可实现防错插的功能。

BCL-SMT 3.81/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1/IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17.5**		**17.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**160**	**160**	**320**
额定冲击电压	kV	2.5	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			LCP GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.8	
开孔直径Ø=D	mm		1.2	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：附件请参阅"附件"章节。

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.81 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1976490000
3	7.62	0.300	50	1976500000
4	11.43	0.450	50	1976520000
5	15.24	0.600	50	1976530000
6	19.05	0.750	50	1976550000
7	22.86	0.900	50	1976570000
8	26.67	1.050	50	1976580000
9	30.48	1.200	50	1976590000
10	34.29	1.350	50	1976610000
11	38.10	1.500	50	1976620000
12	41.91	1.650	50	1976640000

温升曲线

BCL-SMT 3.81/../180 - SCZ 3.81/../180

F

3.81

180°

BCL-SMT 3.81/../180LFI

法兰带对锁螺钉

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**3.81 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.81	0.150	50	1029260000
3	7.62	0.300	50	1029270000
4	11.43	0.450	50	1029280000
5	15.24	0.600	50	1029290000
6	19.05	0.750	50	1029310000
7	22.86	0.900	50	1029320000
8	26.67	1.050	50	1029330000
9	30.48	1.200	50	1029340000
10	34.29	1.350	50	1029350000
11	38.10	1.500	50	1029360000
12	41.91	1.650	50	1029370000

目录

OMNIMATE 信号5.00, 5.08mm间距PCB接插件

5.00, 5.08mm间距接插件
BL/SL 5.0x系列

介绍	G.2
快速选型	G.14
产品选型	G.20

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

插座SL-SMT 5.0xHC和SL-SMarT5.0xHC 回流过程中的连接元件

优化SMT (表面贴装技术)

从高温绝缘材料LCP (液晶聚合物)制造的创新的，面向应用的插座允许无缝集成连接到自动化SMT生产过程，包括回流焊接。HC代表附加性能。

综合组合印象显着提高效率的组装生产，随着工艺的安全性和可靠性的提高,即降低制造成本高达30%。

过程绝对可靠
SL 5.08的HC和SL-SMT 5.08脚头用玻璃纤维增强塑料来保证高度的尺寸稳定性和防止被称为"香蕉效应"–印制电路板下垂的焊接工艺

标准兼容固定
使用较少的力：焊接法兰减少3个步骤，同时保护常规机械应力的焊接点。一个均匀的钻孔直径，没有固定的紧固螺钉，附加紧固件自动在焊接过程中

SL-SMaT：自动装配机器设计
所有电杆上的杆子，只有2种物料轴承/在馈线。自调整的策略2-，3-针模块不仅降低了多样性，而且也降低了成本。事实上，它可以没有一个拾取和放置垫提高处理工艺可靠性和效率更高。

包装方式符合客户生产工艺要求：
优化的卷装包装形式，可定制匹配的宽度和极数：这确保了馈线的最佳应用，而且插座放在卷装包装里是安全的。

特定适合您的应用程序：
焊接接头的1.5mm短管脚使得PCB组装与IPC A-610一样也显著减少了焊料粘贴量。与此同时，所需选择的焊脚长度的和安置机器的空间降至最低。作为交换，3.2mm引脚用于PCBs比1.6mm得显得更厚。

SL 5.00 / SL 5.08 HC插座
适用于波峰焊接工艺

这些间距为5mm和5.08mm具有特征波设计的插座为标准工业自动化插座。这种插座已经享受了几十年的市场，它是波峰焊接和手工焊接设备连接系统的基础的。HC代表附加性能。

增加密度的设备连接：
您可以在现场的连接系统中选择利用双级插座使连接密度达到最大限度

三个出口方向：
通过设备的不同的导体路径角有更多的设计的可能性

安全的振动和冲击
- 在插座和插头之间的隔振
- 插座也可以拧到PCB上
- 可用镀金表面

特定适合您的组装工艺
镀金的插座上有镀金的的功能表面，但不在焊料表面。这可以防止焊料浴的污染。

整体符合您的设计
适应性连接系统-插头连接器的颜色适用于设备的设计和没有其他的方式

广泛的配件
- 从PCB发光二极管到前板进行光指导信号
- 分区可用于视觉分离插座的不同功能区。
- 所有插座可手动编码或作为预编码的命令

插头BLZP5.0xHC
可插拔的，通用的螺纹连接

BLZP是BLZ系列的功能扩展，几十年来，已经有了自己的市场。

"P"中的部分代表的是一个"加强"的安全和"HC"在加工和使用过程中的"加强"。由此产生的额外的客户利益，如连续功能和安全链，提高效率和过程可靠性以及更友好的操作。

折叠钢制卡
当拧紧螺钉时，在锁模轭中有反作用螺纹的区域。这确保了免维护和耐用的气密连接。此外，夹紧轭的弹性行为补偿了设置电线连接的和任何温度引起的偏差。

混合触点
不同的材料的电流棒和焊接点，然后焊接在一起。电流棒具有很高的电导率和焊接点接触的特点是它优良弹簧性能。

安全连接-无差错接线
集成的"电线防护"功能可以防止下面的电线插入夹紧区域从而产生危险，从而防止接触或插入错误。

安全接触式操作
全球兼容的螺丝头(在与ISO 2880 / 2合格，ISO 8764 / 2-PH与ISO 8764 / 2-PHZ)，适合所有的工具–为非积极的和常用手工具简单的操作或电动工具的有效使用。

出线口上/下

出线口直/斜

对锁选项
F = 螺钉法兰 / **LR** = 锁定/释放杠杆

过程-默认兼容-经济处理
打开–线准备–连接起来。我们的电线准备技术确保所有连接点在交付时是完全打开，即使在全球运输中也是这样(在符合标准13355)。

安全锁-简单开
无需工具处理的快速、自锁插座。释放插头是少量的组件。

插头BLT 5.08 HC
较小安装空间的专家

BLT系列是其最紧凑的顶部连接其间距为5.08mm。因为进线方式和螺钉拧动位置在接线端子的同一侧，设备的式样得以简化。电路板与导线连接平行，BLT是专门用于有限的安装空间和高的安装密度。HC表示附加性能。

WIRE READY

高组分密度
普通的螺钉压接在进线方向和螺钉操作之间有一个90°的夹角，设备的设计必须保证为螺钉拧动预留空间。然而，在顶部连接系统中，电线进入和装夹的操作方向是相同的。

混合触点
对于每一个功能，最好的材料。电流棒和接触角是两种不同的材料，然后焊接在一起。电流棒具有很高的导电性和接触点的特点是它的优秀弹簧性能。

安全联锁和简单的释放
快速，自锁的无需处理插座工具。插头的释放是其轻微的成分

过程-默认兼容-经济处理
打开-线准备-连接起来。我们的电线准备技术确保所有连接点在交付时是完全打开，即使在全球运输中也是这样。

安全使用无故障接线：
BLT的"拉动效应"的确保连接线为安全建立联系被拉至夹紧点。

最小高度
BLT是目前最小的顶部连接可用一个高度只有12.2mm。

插头BLF 5.0xHC和BLDF 5.08
无需任何工具快速连接导线

PUSH IN

快速的"直插式"连接也可在间距为5mm和5.08mm上使用。产品简单，安全，可用于各种各样的应用：插头有所有出线角度(90°、180°、和270°)，也作为双连接器总线应用的集成内部横联。HC代表附加性能。即使在极端条件下混合成型的接触点也可保证抗振动和免维护连接。

混合触点
导电片和插套是两种不同的材料，然后焊接在一起。导电片具有很高的导电性，接触点的特点是它的优秀弹簧性能。

所有使用目的
从0.2mm²到2.5mm²非常大的夹紧范围–即使使用带护套的管状端头。

可以随时测试
简化功能测试。

操作安全
非常大的圆边，非滑动控制按钮确保用户操作

极其耐用
集成的内部横联，并允许强大的22A总线电源流，在总线系统中可给很多节点供电，接触电阻低。

全面安全
不锈钢笼外壳防止接触区沉降。防止任何塑件的夹紧力下降。

直接插入

就是很快
直插式：带端头的导线
www.PUSH-IN.com

简单、引导性
因为有按钮，你知道按一下即可打开接线点。

G

插头BLC 5.08
成本效益和采用压接连接

BLC系列产品的压接连接与预先组装的插头提供了一个可行的解决方案，是也适合大批量工作。接线可以使用手工工具或冷压机器进行大批量生产。

最小的高度
高度仅为10.1 mm。

效益和成本效益
采用高性能金属，昂贵的接触点可以避免。这给客户也降低了大量的成本

过程-默认兼容-经济处理
冷压插套包装为散装袋或卷装。为以下导体尺寸：0.22mm至0.35mm²，0.50至1.00mm²，1.50mm到2.50mm².

各种灵活的应用
插套可以用机器或用手工工具压接

高密度安装
螺丝端子的电缆进入和螺钉的方向有一个90°角。设备设计所需要的空间必须考虑在内。然而在冷压插头系统，导体插入和操作与电路板是平行的。

无故障接线，使用安全：
导线剥皮后压接上冷压插套，插入插头即可。

http://www.OMNIMATE.net

- ○ = 线到板
- ● = 板到板
- ● = 线到线
- ● = 板到线

BL/SL 5.0x 系列, Part 1 of 3

		类型	方向	法兰选择	IEC / UL	页码	Levels 1: SL HC	Levels 1: SL HC
							90°	180°
							(O)/G/B/F/LF	(O)/G/B/F/LF
							IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/16 A
							G.20	G.26
插头	压线框接线	BLZP HC	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/19 A/0.2 - 4 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.52	○	○
		BLZP HC	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.54	○	○
		BLZP HC	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/15.5 A/0.2 - 4 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.56	○	○
		BLZP HC	225°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 4 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.58	○	○
	TOP接线	BLT HC	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 V/17 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	G.60	○	○
	压线框接线 (总线型)	BLZ QV	180°	(G)	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14	G.62	○	○
		BLDZ DN DeviceNet™	180°	(G)/F	IEC: 400 V/16 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/AWG 22 - 12	G.65	○	○
		BLDT	180°	(G)	IEC: 400 V/14 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 12	G.66	○	○
反向插座	波峰焊	BLL	90°	(G)/FI	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A	G.78	●	●
		BLL	180°	(G)/B	IEC: 400 V/23 A UL: 300 V/15 A	G.79	●	●

插头和反向插座：

(G)*= 闭口不带法兰
F = 带螺钉的法兰
DF = 带穿墙法兰
LR = 带释放杆挂钩
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
FI = 带螺钉的法兰
HC = 高电流
* 不包括在文章描述中

插座

波峰焊				回流焊		
2				1		
SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SL-SMT HC
90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°
G	G	(O)	(O)	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF
IEC: 400 V/11 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A
G.40	G.41	G.36	G.37			G.32
○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○	○	○
				○	○	○
○	○			○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
				○	○	○
				○	○	○
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●

插座和反向插头：

(O)* = 开口
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
G = 闭口
F = 带有螺母的法兰
LF = 带螺母的焊接法兰
DF = 带穿墙法兰
HC = 高电流
* 不包括在文章描述中

http://www.OMNIMATE.net

- ○ = 线到板
- ● = 板到板
- ● = 线到线
- ● = 板到线

方向

插座

回流焊

BL/SL 5.0x 系列, Part 2 of 3

| | | |

		反向插头		
		夹紧扼	顶部	直插式
	2	1		1
	SLDV-THR	SLS	SLT	SLF
	180°	180°	180°	180°
	G/FLF	(0)/B/F/FI/DF	B/F/FI/DF	(0)/B/F/FI/DF
	IEC: 400 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12	IEC: 400 V/16 A/ 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A/ AWG 26 - 12	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12
		G.45	G.48	G.50
	○	●	●	●
	○	●	●	●
		●	●	●
		●	●	●
	○	●	●	●
	○	●	●	●
		●	●	
		●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

插座和反向插头：

(0)* = 开口
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
G = 闭口
F = 带有螺母的法兰
LF = 带螺母的焊接法兰
DF = 带穿墙法兰

* 不包括在产品型号中

http://www.OMNIMATE.net

- = 线到板
- = 板到板
- = 线到线
- = 板到线

方向

BL/SL 5.0x 系列, Part 3 of 3

						Levels	1		
						类型	SL HC	SL HC	
						方向	90°	180°	
						法兰选择	(O)/G/B/F/LF	(O)/G/B/F/LF	
						IEC / UL	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/24 A UL: 300 V/16 A	
						页码	G.20	G.26	
插头	直插式		**BLF HC**	180°	(G)/F/ LR/DF	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.68	○	○
			BLF HC	90°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.70	○	○
			BLF HC	270°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/16 A/AWG 12 - AWG 26	G.72	○	○
	直插式 (总线型)		**BLDF**	180°	(G)/F/LR	IEC: 400 V/26.1 A/0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/10 A/AWG 26-12	G.74	○	○
	冷压接线		**BLC**	180°	(G)/B	IEC: 400 V/21 A UL: 300 V/10 A	G.76	○	○

插头和反向插座：
(G)* = 闭口不带法兰
F = 带螺钉的法兰
LR = 带释放杆挂钩
DF = 带穿墙法兰
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
HC = 高电流

* 不包括在产品型号中

G

插头										反向插头
波峰焊				回流焊						直插式

	2				1			1		2	1
	SLD	SLD	SLDV	SLDV	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SL-SMT HC	SL-SMarT HC	SL-SMarT HC	SLDV-THR	SLF
	90°	180°	90°	180°	90°	180°	270°	90°	180°	180°	180°
	G	G	(O)/B	(O)/B	(O)/G/F/LF	(O)/G/F/LF	G/LF	(O)	(O)	G/FLF	B/F/FI/DF
	IEC: 400 V/11 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/17 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/19 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/16.5 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/16.5 A UL: 300 V/15 A	IEC: 400 V/15 A UL: 300 V/10 A	IEC: 400 V/21.5 A/ 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V/15 A/ AWG 26 - 12
	G.40	G.41	G.36	G.37			G.32	G.30	G.31		G.50
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
			○	○	○	○	○	○	○	○	●
					○	○	○	○	○		●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

插座与反向插头：

(O)* = 开口
B = 带燕尾槽，可以安装法兰块
G = 闭口
F = 带有螺母的法兰
LF = 带螺母的焊接法兰
FLF = 带法兰，同时带中间焊接固定针
HC = 高电流
* 不包括在产品型号中

G

SL 5.08HC/../90

90°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
光导		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 2,3/1	1636670000
	SL FLA 2,3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 9.0/1	1580120000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1146720000	1155030000
3	10.16	0.400	100	1146740000	1155040000
4	15.24	0.600	100	1146770000	1155050000
5	20.32	0.800	50	1146790000	1155060000
6	25.40	1.000	50	1146810000	1155070000
7	30.48	1.200	50	1146830000	1155080000
8	35.56	1.400	50	1146850000	1155090000
9	40.64	1.600	50	1146880000	1155100000
10	45.72	1.800	50	1146900000	1155130000
11	50.80	2.000	50	1146920000	1155140000
12	55.88	2.200	50	1146940000	1155150000
13	60.96	2.400	50	1146970000	1155170000
14	66.04	2.600	50	1146990000	1155180000
15	71.12	2.800	50	1147010000	1155190000
16	76.20	3.000	50	1147030000	1155200000
17	81.28	3.200	20	1147050000	1155230000
18	86.36	3.400	20	1147080000	1155240000
19	91.44	3.600	20	1147100000	1155250000
20	96.52	3.800	20	1147120000	1155270000
21	101.60	4.000	20	1147150000	1155280000
22	106.68	4.200	20	1147190000	1155290000
23	111.76	4.400	20	1147220000	1155300000
24	116.84	4.600	20	1147250000	1155310000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / .. / 90 1.5 (3.2) SN BX BX (RL)

G

5.08

90°

SL 5.08HC/../90G

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147280000	1155320000
3	10.16	0.400	100	1147310000	1155330000
4	15.24	0.600	100	1147340000	1155340000
5	20.32	0.800	50	1147370000	1155350000
6	25.40	1.000	50	1147400000	1155370000
7	30.48	1.200	50	1147420000	1155380000
8	35.56	1.400	50	1147450000	1155390000
9	40.64	1.600	50	1147490000	1155400000
10	45.72	1.800	50	1147530000	1155410000
11	50.80	2.000	50	1147570000	1155420000
12	55.88	2.200	50	1147600000	1155430000
13	60.96	2.400	50	1147630000	1155440000
14	66.04	2.600	50	1147680000	1155450000
15	71.12	2.800	50	1147700000	1155470000
16	76.20	3.000	50	1147740000	1155480000
17	81.28	3.200	20	1147780000	1155490000
18	86.36	3.400	20	1147810000	1155500000
19	91.44	3.600	20	1147840000	1155510000
20	96.52	3.800	20	1147880000	1155520000
21	101.60	4.000	20	1147910000	1155530000
22	106.68	4.200	20	1147940000	1155540000
23	111.76	4.400	20	1147980000	1155550000
24	116.84	4.600	20	1148000000	1155570000

红色订货号货期较好。

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / .. / 90 G 1.5 (3.2) SN BX BX (RL)

SL 5.08HC/../90B

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1148030000	1155580000
3	10.16	0.400	100	1148070000	1155590000
4	15.24	0.600	100	1148100000	1155600000
5	20.32	0.800	50	1148130000	1155610000
6	25.40	1.000	50	1148170000	1155620000
7	30.48	1.200	50	1148200000	1155630000
8	35.56	1.400	50	1154830000	1155640000
9	40.64	1.600	50	1154840000	1155650000
10	45.72	1.800	50	1154850000	1155670000
11	50.80	2.000	50	1154870000	1155680000
12	55.88	2.200	50	1154880000	1155690000
13	60.96	2.400	50	1154890000	1155700000
14	66.04	2.600	50	1154900000	1155710000
15	71.12	2.800	50	1154910000	1155720000
16	76.20	3.000	50	1154920000	1155730000
17	81.28	3.200	20	1154930000	1155740000
18	86.36	3.400	20	1154940000	1155750000
19	91.44	3.600	20	1154950000	1155770000
20	96.52	3.800	20	1154970000	1155780000
21	101.60	4.000	20	1154980000	1155790000
22	106.68	4.200	20	1154990000	1155800000
23	111.76	4.400	20	1155010000	1155810000
24	116.84	4.600	20	1155020000	1155820000

红色订货号货期较好。

SL 5.08HC/../90

90°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/../90F

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
光导		
	SL FLA 1.5/1	1580100000
	SL FLA 2,3/1	1636670000
	SL FLA 2,3/24	1636680000
	SL FLA 3.8/1	1580110000
	SL FLA 9.0/1	1580120000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1148610000	1150090000
3	10.16	0.400	100	1148640000	1150100000
4	15.24	0.600	100	1148680000	1150110000
5	20.32	0.800	50	1148710000	1150120000
6	25.40	1.000	50	1148740000	1150130000
7	30.48	1.200	50	1148780000	1150140000
8	35.56	1.400	50	1148810000	1150150000
9	40.64	1.600	50	1148840000	1150170000
10	45.72	1.800	50	1148880000	1150180000
11	50.80	2.000	50	1148910000	1150190000
12	55.88	2.200	50	1148940000	1150200000
13	60.96	2.400	50	1148980000	1150210000
14	66.04	2.600	50	1149010000	1150220000
15	71.12	2.800	50	1149040000	1150230000
16	76.20	3.000	50	1149080000	1150240000
17	81.28	3.200	20	1149110000	1150250000
18	86.36	3.400	20	1149140000	1150270000
19	91.44	3.600	20	1149180000	1150280000
20	96.52	3.800	20	1149210000	1150290000
21	101.60	4.000	20	1149240000	1150300000
22	106.68	4.200	20	1149280000	1150310000
23	111.76	4.400	20	1149310000	1150320000
24	116.84	4.600	20	1149340000	1150330000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / .. / 90 F 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

G

5.08

90°

SL 5.08HC/../90LF

带法兰焊针

尺寸图

法兰焊针

提到带法兰的产品大家会想到内部集成螺母固定在插座两侧以增强与插头之间的固定力的传统产品。传统产品的缺点在于操作复杂而且成本较高，全新的且有专利保护的法兰焊针解决了这些问题，为客户提供了操作简单且成本低廉的解决方案。附加的法兰焊针替代了原有的法兰块，与插座的针脚一起焊接在PCB板上。简化了生产工序从而降低了生产成本。法兰针带提供了额外的固定力，保护了外力对插座针脚的冲击，并且避免了诸如拧紧对锁螺钉时等人工操作导致的外力

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1149380000	1150340000
3	10.16	0.400	100	1149410000	1150350000
4	15.24	0.600	100	1149440000	1150370000
5	20.32	0.800	50	1149480000	1150380000
6	25.40	1.000	50	1149510000	1150390000
7	30.48	1.200	50	1149540000	1150400000
8	35.56	1.400	50	1149580000	1150410000
9	40.64	1.600	50	1149610000	1150420000
10	45.72	1.800	50	1149640000	1150430000
11	50.80	2.000	50	1149680000	1150440000
12	55.88	2.200	50	1149710000	1150450000
13	60.96	2.400	50	1149740000	1150470000
14	66.04	2.600	50	1149780000	1150480000
15	71.12	2.800	50	1149810000	1150490000
16	76.20	3.000	50	1149840000	1150500000
17	81.28	3.200	20	1149880000	1150510000
18	86.36	3.400	20	1149910000	1150520000
19	91.44	3.600	20	1149940000	1150530000
20	96.52	3.800	20	1149980000	1150540000
21	101.60	4.000	20	1150000000	1150550000
22	106.68	4.200	20	1150020000	1150570000
23	111.76	4.400	20	1150040000	1150580000
24	116.84	4.600	20	1150070000	1150590000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08 HC / .. / 90 LF 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

G

SL DN 5.08

90°插座，焊针镀金，可以与插头BLZ和BLDZ DN5.08/180对配。只有带法兰版本，通过螺钉与母端对锁。插座可安装防错插销也可以直接购买预装防错插销的产品，包装为盒装。

产品数据

IEC: 400 V / 18 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL DN 5.08/90F 3.5 AU

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**18**		**15**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			Gold-plated	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm
颜色	

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	抬高	订货号
5	20.32	0.800	50	4.46	1933170000
5	20.32	0.800	50	6.10	1933160000

G

5.08

90°

SL 5.08HC/../180

180°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 16 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**16**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000

分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1146320000	1148080000
3	10.16	0.400	100	1146340000	1148110000
4	15.24	0.600	100	1146380000	1148140000
5	20.32	0.800	50	1146410000	1148180000
6	25.40	1.000	50	1146450000	1148210000
7	30.48	1.200	50	1146470000	1148230000
8	35.56	1.400	50	1146490000	1148250000
9	40.64	1.600	50	1146510000	1148270000
10	45.72	1.800	50	1146530000	1148290000
11	50.80	2.000	50	1146550000	1148310000
12	55.88	2.200	50	1146570000	1148330000
13	60.96	2.400	50	1146580000	1148350000
14	66.04	2.600	50	1146590000	1148370000
15	71.12	2.800	50	1146600000	1148390000
16	76.20	3.000	50	1146610000	1148410000
17	81.28	3.200	20	1146620000	1148430000
18	86.36	3.400	20	1146630000	1148450000
19	91.44	3.600	20	1146640000	1148480000
20	96.52	3.800	20	1146650000	1148510000
21	101.60	4.000	20	1146680000	1148530000
22	106.68	4.200	20	1146690000	1148550000
23	111.76	4.400	20	1146700000	1148580000
24	116.84	4.600	20	1146710000	1148600000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / .. / 180 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

G

5.08

180°

SL 5.08HC/../180G

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1146730000	1148630000
3	10.16	0.400	100	1146750000	1148670000
4	15.24	0.600	100	1146780000	1148700000
5	20.32	0.800	50	1146800000	1148730000
6	25.40	1.000	50	1146820000	1148770000
7	30.48	1.200	50	1146840000	1148800000
8	35.56	1.400	50	1146870000	1148830000
9	40.64	1.600	50	1146890000	1148870000
10	45.72	1.800	50	1146910000	1148900000
11	50.80	2.000	50	1146930000	1148930000
12	55.88	2.200	50	1146950000	1148970000
13	60.96	2.400	50	1146980000	1149000000
14	66.04	2.600	50	1147000000	1149030000
15	71.12	2.800	50	1147020000	1149070000
16	76.20	3.000	50	1147040000	1149100000
17	81.28	3.200	20	1147070000	1149130000
18	86.36	3.400	20	1147090000	1149170000
19	91.44	3.600	20	1147110000	1149200000
20	96.52	3.800	20	1147140000	1149230000
21	101.60	4.000	20	1147180000	1149270000
22	106.68	4.200	20	1147210000	1149300000
23	111.76	4.400	20	1147240000	1149330000
24	116.84	4.600	20	1147270000	1149370000

红色订货号货期较好。

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / .. / 180 G 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

SL 5.08HC/../180B

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147300000	1149400000
3	10.16	0.400	100	1147330000	1149430000
4	15.24	0.600	100	1147360000	1149470000
5	20.32	0.800	50	1147390000	1149500000
6	25.40	1.000	50	1147430000	1149530000
7	30.48	1.200	50	1147470000	1149570000
8	35.56	1.400	50	1147510000	1149600000
9	40.64	1.600	50	1147540000	1149630000
10	45.72	1.800	50	1147580000	1149670000
11	50.80	2.000	50	1147610000	1149700000
12	55.88	2.200	50	1147640000	1149730000
13	60.96	2.400	50	1147670000	1149770000
14	66.04	2.600	50	1147710000	1149800000
15	71.12	2.800	50	1147730000	1149830000
16	76.20	3.000	50	1147770000	1149870000
17	81.28	3.200	20	1147800000	1149900000
18	86.36	3.400	20	1147830000	1149930000
19	91.44	3.600	20	1147870000	1149970000
20	96.52	3.800	20	1147900000	1149990000
21	101.60	4.000	20	1147930000	1150010000
22	106.68	4.200	20	1147970000	1150030000
23	111.76	4.400	20	1148010000	1150050000
24	116.84	4.600	20	1148040000	1150080000

红色订货号货期较好。

SL 5.08HC/../180

180°插座，塑胶材质含加强型玻纤，适用于波峰焊，有极好的尺寸稳定性。插座可以安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

- 有两侧开口、闭合(G)、带法兰(F)、带焊接法兰(LF)等版本
- 带法兰焊针的产品可以无需螺针即可与PCB板实现固定，使插座与PCB板的焊接免受外力影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A
UL: 300 V / 16 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL 5.08HC/../180F

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**16**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PA GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000

分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147130000	1148490000
3	10.16	0.400	100	1147170000	1148520000
4	15.24	0.600	100	1147200000	1148540000
5	20.32	0.800	50	1147230000	1148570000
6	25.40	1.000	50	1147260000	1148590000
7	30.48	1.200	50	1147290000	1148620000
8	35.56	1.400	50	1147320000	1148650000
9	40.64	1.600	50	1147350000	1148690000
10	45.72	1.800	50	1147380000	1148720000
11	50.80	2.000	50	1147410000	1148750000
12	55.88	2.200	50	1147440000	1148790000
13	60.96	2.400	50	1147480000	1148820000
14	66.04	2.600	50	1147520000	1148850000
15	71.12	2.800	50	1147550000	1148890000
16	76.20	3.000	50	1147590000	1148920000
17	81.28	3.200	20	1147620000	1148950000
18	86.36	3.400	20	1147650000	1148990000
19	91.44	3.600	20	1147690000	1149020000
20	96.52	3.800	20	1147720000	1149050000
21	101.60	4.000	20	1147750000	1149090000
22	106.68	4.200	20	1147790000	1149120000
23	111.76	4.400	20	1147820000	1149150000
24	116.84	4.600	20	1147850000	1149190000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / .. / 180 F 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

G

5.08

180°

SL 5.08HC/../180LF

带法兰焊针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm	3.2 mm
颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1147890000	1149220000
3	10.16	0.400	100	1147920000	1149250000
4	15.24	0.600	100	1147950000	1149290000
5	20.32	0.800	50	1147990000	1149320000
6	25.40	1.000	50	1148020000	1149350000
7	30.48	1.200	50	1148050000	1149390000
8	35.56	1.400	50	1148090000	1149420000
9	40.64	1.600	50	1148120000	1149450000
10	45.72	1.800	50	1148150000	1149490000
11	50.80	2.000	50	1148190000	1149520000
12	55.88	2.200	50	1148220000	1149550000
13	60.96	2.400	50	1148240000	1149590000
14	66.04	2.600	50	1148260000	1149620000
15	71.12	2.800	50	1148280000	1149650000
16	76.20	3.000	50	1148300000	1149690000
17	81.28	3.200	20	1148320000	1149720000
18	86.36	3.400	20	1148340000	1149750000
19	91.44	3.600	20	1148360000	1149790000
20	96.52	3.800	20	1148380000	1149820000
21	101.60	4.000	20	1148400000	1149850000
22	106.68	4.200	20	1148420000	1149890000
23	111.76	4.400	20	1148440000	1149920000
24	116.84	4.600	20	1148470000	1149950000

同时提供适用于回流焊工艺产品：
SL - SMT 5.08HC / .. / 180 LF 1.5 (3.2) SN BK BX (RL)

SL-SMarT 5.0xHC/../90 & 180

耐高温，模块化插座，适用于SMT回流焊工艺，2针3针产品可以拼装成您需要的任何位数的产品。

- 有助于提高自动化产线的效率
- 物料号少，益于管理
- SL-SMarT兼容5.00mm和5.08mm间距
- 两带式自动喂料机即可满足自动化装配的需求
- 为多针插座的自动化装配提供了选择
- 无需自动装配垫，因此焊接完成后无需移除装配垫
- 包装方式：卷装

产品数据

IEC: 400 V / 16.5 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMarT 5.0xHC/../90 Tape

卷装

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**16.5**		**14**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.4		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	**1545710000**
	BLZ/SL KO OR BX	**1573010000**
分隔块		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**
光导		
	SL FLA 1.5/1	**1580100000**
	SL FLA 2,3/1	**1636670000**
	SL FLA 2,3/24	**1636680000**
	SL FLA 3.8/1	**1580110000**
	SL FLA 9.0/1	**1580120000**

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	350	**1812430000**
3	10.16	0.400	350	**1812440000**

卷带宽度32mm
同时适用于5.00和5.08mm间距线路板

G

5.0x

90°

SL-SMarT 5.0xHC/../180 Tape

卷装

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	270	1812450000
3	10.16	0.400	270	1812460000

卷带宽度32mm
同时适用于5.00和5.08mm间距线路板

SL-SMart

SL-SMarT系统的发展是为了对传统SMT/THR组件的益处带来更进一步的改进。

目标是为了满足大量PCB自动化组装的需求。

该系列插座有以下特征：
- 最小的重量
- 紧凑的设计
- 适用于PCB自动化装配
- 高效率自动化装配
- 符合标准和自动装配需求的包装
- 有效节省自动喂料机空间(喂料机可以做到最小)
- 无需自动装配垫

自动拾取安装机器以最高速度运行时才是最经济有效的，但如果元器件过重，这是达不到的。解决方案就是选用可以用2针3针拼成任意针数的产品，因此将SL-SMarT插座排成一排，即可得到2-24针任意针数的产品。

SL-SMarT插座同时兼容5.00mm和5.08mm两种间距

SL-SMT 5.08HC/../270

耐高温，270°插座，适用于SMT回流焊工艺。选用扁平版插座时(L)，需要在PCB板上留出与插头对插时锁扣的开孔。选用带法兰焊针的版本时，无需螺钉即可实现与PCB板的固定，使PCB与插座的焊接免受外力影响。提供两种针长，1.5mm和3.2mm，1.5 mm针长产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB完美的结合，同时充许PCB双面贴装元件，使设计更紧凑。插座可以手动安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。有盒装和卷装两种包装方式。

产品数据

IEC: 400 V / 19 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 5.08HC/../270GL Box

盒装

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**19**		**16**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.4		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1877100000	1877470000
3	10.16	0.400	100	1877130000	1877490000
4	15.24	0.600	100	1877140000	1877510000
5	20.32	0.800	50	1877150000	1877520000
6	25.40	1.000	50	1877160000	1877530000
7	30.48	1.200	50	1877170000	1877540000
8	35.56	1.400	50	1877180000	1877550000

G

5.08

270°

SL-SMT 5.08HC/../270GL Tape

卷装

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	350	1877740000
3	10.16	0.400	350	1877750000
4	15.24	0.600	350	1877760000
5	20.32	0.800	350	1877770000
6	25.40	1.000	350	1877780000
7	30.48	1.200	350	1877790000
8	35.56	1.400	350	1877800000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SL-SMT 5.08HC/../270GH Box

盒装

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1876340000	1877370000
3	10.16	0.400	100	1877010000	1877380000
4	15.24	0.600	100	1877030000	1877390000
5	20.32	0.800	50	1877040000	1877400000
6	25.40	1.000	50	1877050000	1877410000
7	30.48	1.200	50	1877060000	1877420000
8	35.56	1.400	50	1877080000	1877450000

SL-SMT 5.08HC/../270GH Tape

卷装

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	335	1877560000
3	10.16	0.400	335	1877600000
4	15.24	0.600	335	1877610000
5	20.32	0.800	335	1877620000
6	25.40	1.000	265	1877630000
7	30.48	1.200	335	1877640000
8	35.56	1.400	285	1877650000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SL-SMT 5.08HC/../270

耐高温，270°插座，适用于SMT回流焊工艺。选用扁平版插座时(L)，需要在PCB板上留出与插头对插时锁扣的开孔。选用带法兰焊针的版本时，无需螺钉即可实现与PCB板的固定，使PCB与插座的焊接免受外力影响。提供两种针长，1.5mm和3.2mm，1.5 mm针长产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB完美的结合，同时充许PCB双面贴装元件，使设计更紧凑。插座可以手动安装防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。有盒装和卷装两种包装方式。

产品数据

IEC: 400 V / 19 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SL-SMT 5.08HC/../270FL Box

盒装；带法兰焊针

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**19**		**16**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.4		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1878090000	1876850000
3	10.16	0.400	100	1878110000	1876860000
4	15.24	0.600	100	1878120000	1876870000
5	20.32	0.800	50	1878130000	1876880000
6	25.40	1.000	50	1878140000	1876890000
7	30.48	1.200	50	1878150000	1876900000
8	35.56	1.400	50	1878160000	1876910000

G

5.08

270°

SL-SMT 5.08HC/../270FL Tape

卷装；带法兰焊针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	350	1876990000
3	10.16	0.400	350	1877000000
4	15.24	0.600	350	1877020000
5	20.32	0.800	350	1877070000
6	25.40	1.000	350	1877090000
7	30.48	1.200	300	1877110000
8	35.56	1.400	300	1877120000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

SL-SMT 5.08HC/../270FH Box

盒装；带法兰焊针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1877960000	1877190000
3	10.16	0.400	100	1877970000	1877210000
4	15.24	0.600	100	1877980000	1877330000
5	20.32	0.800	50	1877990000	1877430000
6	25.40	1.000	50	1878000000	1877460000
7	30.48	1.200	50	1878010000	1877480000
8	35.56	1.400	50	1878020000	1877500000

SL-SMT 5.08HC/../270FH Tape

卷装，带法兰焊针

尺寸图

订货数据

焊脚长度				1.5 mm
颜色				黑色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	335	1876920000
3	10.16	0.400	335	1876930000
4	15.24	0.600	335	1876940000
5	20.32	0.800	335	1876950000
6	25.40	1.000	335	1876960000
7	30.48	1.200	285	1876970000
8	35.56	1.400	285	1876980000

卷带宽度: 32, 44, 56, 72, 88mm

G

SLD 5.08V/../90 & 180

双层插座，适用于波峰焊，可以与压线框或直插式插头对配。可以手动安装防错插销或直接购买装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 17 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 5.08V/90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17**		**15**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

固定块		订货号
	SLA BB14 OR	1594200000
	SLA BB14 SW	1774460000
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1725170000
6	25.40	1.000	50	1725180000
8	35.56	1.400	50	1725190000
10	45.72	1.800	50	1725200000
12	55.88	2.200	50	1725210000
14	66.04	2.600	20	1725220000
16	76.20	3.000	20	1725230000
18	86.36	3.400	20	1725240000
20	96.52	3.800	20	1725250000
22	106.68	4.200	10	1725260000
24	116.84	4.600	10	1725270000
26	60.96	2.400	10	1725280000
28	66.04	2.600	10	1725290000
30	71.12	2.800	10	1725300000
32	76.20	3.000	10	1725310000
34	81.28	3.200	10	1725320000
36	86.36	3.400	10	1725330000
38	91.44	3.600	10	1725340000
40	96.52	3.800	10	1725350000
42	101.60	4.000	10	1725360000
44	106.68	4.200	10	1725370000
46	111.76	4.400	10	1725380000
48	116.84	4.600	10	1725390000

红色订货号货期较好。

SLD 5.08V/180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1725650000
6	10.16	0.400	50	1725660000
8	15.24	0.600	50	1725670000
10	45.72	1.800	50	1725680000
12	55.88	2.200	50	1725690000
14	66.04	2.600	20	1725700000
16	76.20	3.000	20	1725710000
18	86.36	3.400	20	1725720000
20	96.52	3.800	20	1725730000
22	106.68	4.200	10	1725740000
24	116.84	4.600	10	1725750000
26	60.96	2.400	10	1725760000
28	66.04	2.600	10	1725770000
30	71.12	2.800	10	1725780000
32	76.20	3.000	10	1725790000
34	81.28	3.200	10	1725800000
36	86.36	3.400	10	1725810000
38	91.44	3.600	10	1725820000
40	96.52	3.800	10	1725830000
42	101.60	4.000	10	1725840000
44	106.68	4.200	10	1725850000
46	111.76	4.400	10	1725860000
48	116.84	4.600	10	1725870000

红色订货号货期较好。

G

SLDV-THR 5.08/../180

耐高温，180°插座，适用于SMT回流焊工艺，插座可以手动添加防错插销，也可以直接定购装好防错插销的产品。

- 同时有开口、闭口(G)和带法兰焊针(LF)的版本
- 带焊针的法兰无需螺钉，即可实现与PCB板的额外固定，使插座与PCB板间的焊接不受外力影响
- 提供两种焊针长度：15mm和3.2mm
- 1.5mm针长的产品可以使用最少的焊锡膏达到与PCB板最完美的结合
- FLF版具有法兰焊针和一个PCB附加螺钉固定的可能性

产品数据

IEC: 400 V / 15 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLDV-THR 5.08/../180F

盒装

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.5		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				1.5 mm	3.2 mm
颜色				黑色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	5.08	0.200	50	1828890000	1828770000
6	10.16	0.400	50	1828900000	1828780000
8	15.24	0.600	50	1828910000	1828790000
10	20.32	0.800	50	1828920000	1828800000
12	25.40	1.000	50	1828930000	1828810000
14	30.48	1.200	20	1828940000	1828820000
16	35.56	1.400	20	1828950000	1828830000
18	40.64	1.600	20	1828960000	1828840000
20	45.72	1.800	20	1828970000	1828850000
22	50.80	2.000	10	1828980000	1828860000
24	55.88	2.200	10	1828990000	1828870000
26	60.96	2.400	10	1829000000	1828880000
28	66.04	2.600	10	1881310000	1889340000
30	71.12	2.800	10	1881320000	1889350000
32	76.20	3.000	10	1881330000	1866330000
34	81.28	3.200	10	1881350000	1889360000
36	86.36	3.400	10	1881360000	1889370000
38	91.44	3.600	10	1881380000	1889380000
40	96.52	3.800	10	1881410000	1889390000
42	101.60	4.000	10	1881430000	1889400000
44	106.68	4.200	10	1881440000	1889410000
46	111.76	4.400	10	1881450000	1889420000
48	116.84	4.600	10	1881460000	1889430000

G

5.08

180°

SLH-THR 5.08/../180

耐高温插座，适用于SMT回流焊工艺，与SLDV-THR配合可以实现3排插座，可以与压线框接线或直插式接线的插头对配。插座可以手工装配防错插销，也可以直接购买装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 320 V / 18 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLH-THR 5.08/../180F

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**18**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**200**	**320**	**320**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	13		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		LCP GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锌		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.5		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				黑色
间距	**5.08 mm**			
回路数	**L1**	**(inch)**	**包装数**	**订货号**
16	91.40	3.600	10	1190600000

G

5.08

180°

SLD 5.08/../90 & 180

双层插座，适用于波峰焊，两个接插面在同一平面上。插座可以手动安装防错插销，您也可以直接定购装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 11 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLD 5.08/../90G

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**11**		**9.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	1.2, 对角		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	**1545710000**
	BLZ/SL KO OR BX	**1573010000**

分隔块		
	SL AT OR	**1598300000**
	SL AT SW	**1770240000**

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	**1601790000**
6	25.40	1.000	50	**1601800000**
8	35.56	1.400	50	**1601810000**
10	45.72	1.800	50	**1601820000**
12	55.88	2.200	50	**1601830000**
14	66.04	2.600	20	**1601840000**
16	76.20	3.000	20	**1601850000**
18	86.36	3.400	20	**1601860000**
20	96.52	3.800	20	**1601870000**
22	106.68	4.200	10	**1601880000**
24	116.84	4.600	10	**1601890000**
26	60.96	2.400	10	**1601900000**
28	66.04	2.600	10	**1601910000**
30	71.12	2.800	10	**1601920000**
32	76.20	3.000	10	**1601930000**
34	81.28	3.200	10	**1601940000**
36	86.36	3.400	10	**1601950000**
38	91.44	3.600	10	**1601960000**
40	96.52	3.800	10	**1601970000**
42	101.60	4.000	10	**1601980000**
44	106.68	4.200	10	**1601990000**
46	111.76	4.400	10	**1602000000**
48	116.84	4.600	10	**1602010000**

G

5.08

90°

180°

SLD 5.08/../180G

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1602390000
6	25.40	1.000	50	1602400000
8	35.56	1.400	50	1602410000
10	45.72	1.800	50	1602420000
12	55.88	2.200	50	1602430000
14	66.04	2.600	20	1602440000
16	76.20	3.000	20	1602450000
18	86.36	3.400	20	1602460000
20	96.52	3.800	20	1602470000
22	106.68	4.200	10	1602480000
24	116.84	4.600	10	1602490000
26	60.96	2.400	10	1602500000
28	66.04	2.600	10	1602510000
30	71.12	2.800	10	1602520000
32	76.20	3.000	10	1602530000
34	81.28	3.200	10	1602540000
36	86.36	3.400	10	1602550000
38	91.44	3.600	10	1602560000
40	96.52	3.800	10	1602570000
42	101.60	4.000	10	1602580000
44	106.68	4.200	10	1602590000
46	111.76	4.400	10	1602600000
48	116.84	4.600	10	1602610000

SLDF 5.08 L/F ..

带锁定功能的穿板插座，板内或通过插套或焊接联接。插座可以手动安装防错插销，您也可以直接定购装好防错插销的产品。

产品数据

IEC: 400 V / 15 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 用焊料连接连接电缆稳固而灵活，绝缘/拆封套筒接线范围高达2.5mm²或根据DIN IEC 760叶片容器绝缘套管2.8mm
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLDF 5.08 L/F ..

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**15**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
挂钩		
	SLDF VR BK	1599120000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	60	1599130000
3	10.16	0.400	48	1599140000
4	15.24	0.600	42	1599150000
5	20.32	0.800	36	1599160000
6	25.40	1.000	36	1599170000
7	30.48	1.200	30	1599180000
8	35.56	1.400	30	1599190000
9	40.64	1.600	24	1599200000
10	45.72	1.800	24	1599210000
11	50.80	2.000	24	1599220000
12	55.88	2.200	18	1599230000
13	60.96	2.400	18	1599240000
14	66.04	2.600	18	1599250000
15	71.12	2.800	18	1599260000
16	76.20	3.000	18	1599270000

SLS 5.08/../180

反向插头，压线框接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- SLS 5.08F与BLZP 5.08F对配，实现悬空式线对线联接
- SLS 5.08FI与BLF 5.08对配实现板对线联接
- 折叠钢制压线框，保证联接可靠性

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264-A		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**21.5**		**18**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**14**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料				
阻燃等级UL94				
接触材料				
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

线夹		订货号
	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	1652130000
	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	1652110000
	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	1652070000
	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	1652050000
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1627090000
3	10.16	0.400	100	1627100000
4	15.24	0.600	100	1627110000
5	20.32	0.800	50	1627120000
6	25.40	1.000	50	1627130000
7	30.48	1.200	50	1627140000
8	35.56	1.400	50	1627150000
9	40.64	1.600	50	1627160000
10	45.72	1.800	36	1627170000
11	50.80	2.000	50	1627180000
12	55.88	2.200	50	1627190000
13	60.96	2.400	50	1627200000
14	66.04	2.600	24	1627210000
15	71.12	2.800	24	1627220000
16	76.20	3.000	18	1627230000
17	81.28	3.200	18	1644840000
18	86.36	3.400	20	1644850000
19	91.44	3.600	18	1644860000
20	96.52	3.800	20	1644870000
21	101.60	4.000	20	1644880000
22	106.68	4.200	12	1644890000
23	111.76	4.400	12	1644900000
24	116.84	4.600	20	1644910000

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08/../180

G

5.08

180°

1.5 mm²

SLS 5.08/../180B

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1627240000
3	10.16	0.400	100	1627250000
4	15.24	0.600	100	1627260000
5	20.32	0.800	50	1627270000
6	25.40	1.000	50	1627280000
7	30.48	1.200	50	1627290000
8	35.56	1.400	50	1627300000
9	40.64	1.600	50	1627310000
10	45.72	1.800	30	1627320000
11	50.80	2.000	50	1627330000
12	55.88	2.200	50	1627340000
13	60.96	2.400	50	1627350000
14	66.04	2.600	50	1627360000
15	71.12	2.800	24	1627370000
16	76.20	3.000	18	1627380000
17	81.28	3.200	18	1645150000
18	86.36	3.400	20	1645160000
19	91.44	3.600	18	1645170000
20	96.52	3.800	20	1645180000
21	101.60	4.000	20	1645190000
22	106.68	4.200	12	1645200000
23	111.76	4.400	12	1645210000
24	116.84	4.600	20	1645220000

红色订货号货期较好。

SLS 5.08/../180F

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1846360000
3	10.16	0.400	100	1846370000
4	15.24	0.600	100	1846380000
5	20.32	0.800	50	1846390000
6	25.40	1.000	50	1846400000
7	30.48	1.200	50	1846410000
8	35.56	1.400	50	1846420000
9	40.64	1.600	50	1846430000
10	45.72	1.800	50	1846440000
11	50.80	2.000	50	1846450000
12	55.88	2.200	50	1846460000
13	60.96	2.400	50	1846470000
14	66.04	2.600	50	1846480000
15	71.12	2.800	50	1846490000
16	76.20	3.000	50	1846500000

SLS 5.08/../180FI

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1846210000
3	10.16	0.400	100	1846220000
4	15.24	0.600	100	1846230000
5	20.32	0.800	50	1846240000
6	25.40	1.000	50	1846250000
7	30.48	1.200	50	1846260000
8	35.56	1.400	50	1846270000
9	40.64	1.600	50	1846280000
10	45.72	1.800	50	1846290000
11	50.80	2.000	50	1846300000
12	55.88	2.200	50	1846310000
13	60.96	2.400	50	1846320000
14	66.04	2.600	50	1846330000
15	71.12	2.800	50	1846340000
16	76.20	3.000	50	1846350000

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08/../180

BLL 5.08/../180 - SLS 5.08/../180

G

SLS 5.08/../180TB RF15

反向插头，压线框接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- 卡脚适用于TS15导轨
- 折叠钢制压线框，保证联接可靠性

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/../180TB RF15

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**21.5**		**18**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**14**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
固定块		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	15.24	0.600	20	1846050000
6	25.40	1.000	20	1846060000
8	35.56	1.400	10	1846070000
10	45.72	1.800	10	1846080000
12	55.88	2.200	10	1846090000
16	76.20	3.000	5	1846100000
20	96.52	3.800	5	1846110000
24	116.84	4.600	5	1846120000

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08TB RF

G

5.08

180°

1.5 mm²

SLS 5.08/../180TB KF35

反向插头，压线框接线，可以贴标签和安装防错插销，盒装

- 卡脚适用于TS35或TS32导轨
- 折叠钢制压线框，保证联接可靠性

产品数据

IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLS 5.08/../180TB KF

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**21.5**		**18**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**14**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
固定块		
	SLA BB4 OR	1571720000
	SLA BB8 RH OR	1446060000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	15.24	0.600	20	1846130000
6	25.40	1.000	20	1846140000
8	35.56	1.400	10	1846150000
10	45.72	1.800	10	1846160000
12	55.88	2.200	10	1846170000
16	76.20	3.000	5	1846180000
20	96.52	3.800	5	1846190000
24	116.84	4.600	5	1846200000

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SLS 5.08TB KF

G

5.08

180°

1.5 mm²

SLT 5.08/../180B

反向插头， 压线框接线， 可以贴标签和安装防错插销， 盒装

- SLT 5.08F与BLT 5.08F对配， 实现悬空式线对线联接
- 狭窄空间的安装专家
- 扁平外形适用高密度装配
- 螺钉与进线口位于同一平面

产品数据

IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 卷曲形成一个线端箍与PZ1.5或PZ 6 / 5卷的工具建议为最大的电缆尺寸。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

SLT 5.08/../180B

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	13		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**16**		**13**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**400**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注： 请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
分隔块		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000
固定块		
	SLA BB11R OR	1604120000
	SLA BB11R SW	1692340000

订货数据

焊脚长度

颜色 桔红色

间距 5.08 mm

回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1611710000
3	10.16	0.400	100	1611720000
4	15.24	0.600	100	1611730000
5	20.32	0.800	50	1611740000
6	25.40	1.000	50	1611750000
7	30.48	1.200	50	1611760000
8	35.56	1.400	50	1611770000
9	40.64	1.600	50	1611780000
10	45.72	1.800	50	1611790000
11	50.80	2.000	50	1611800000
12	55.88	2.200	50	1611810000
13	60.96	2.400	50	1611820000
14	66.04	2.600	50	1611830000
15	71.12	2.800	50	1611840000
16	76.20	3.000	50	1611850000

温升曲线

BLL 5.08/../90 - SLT 5.08/../180

G

5.08

180°

2.5 mm²

SLF 5.08

反向插头， 直插式接线， 可以贴标签和安装防错插销， 盒装

- SLF 5.08F与BLF 5.08F对配， 实现悬空式线对线联接

产品数据

IEC: 400 V / 25.9 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距

SLF 5.08/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**25.9**		**22.5**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**14**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	26-12		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注： 请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1335330000	1335560000
3	10.16	0.400	120	1335340000	1335570000
4	15.24	0.600	90	1335350000	1335580000
5	20.32	0.800	72	1335360000	1335610000
6	25.40	1.000	60	1335370000	1335630000
7	30.48	1.200	48	1335380000	1335650000
8	35.56	1.400	42	1335390000	1335670000
9	40.64	1.600	36	1335400000	1335690000
10	45.72	1.800	36	1335410000	1335710000
11	50.80	2.000	30	1335420000	1335730000
12	55.88	2.200	30	1335430000	1335750000

G

5.08

180°

2.5 mm²

SLF 5.08/../180B

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	150	1335440000	1335770000
3	10.16	0.400	108	1335450000	1335790000
4	15.24	0.600	78	1335460000	1335810000
5	20.32	0.800	66	1335470000	1335830000
6	25.40	1.000	54	1335480000	1335850000
7	30.48	1.200	48	1335490000	1335880000
8	35.56	1.400	42	1335510000	1335900000
9	40.64	1.600	36	1335520000	1335920000
10	45.72	1.800	30	1335530000	1335940000
11	50.80	2.000	30	1335540000	1335970000
12	55.88	2.200	24	1335550000	1335990000

SLF 5.08/../180F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1335590000	1336170000
3	10.16	0.400	72	1335620000	1336180000
4	15.24	0.600	60	1335640000	1336190000
5	20.32	0.800	54	1335660000	1336200000
6	25.40	1.000	42	1335680000	1336210000
7	30.48	1.200	42	1335700000	1336220000
8	35.56	1.400	36	1335720000	1336230000
9	40.64	1.600	30	1335740000	1336240000
10	45.72	1.800	30	1335760000	1336250000
11	50.80	2.000	24	1335780000	1336270000
12	55.88	2.200	24	1335800000	1336280000

SLF 5.08/../180FI

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1336400000	1336040000
3	10.16	0.400	72	1336410000	1336050000
4	15.24	0.600	60	1336420000	1336070000
5	20.32	0.800	54	1336430000	1336080000
6	25.40	1.000	42	1336440000	1336090000
7	30.48	1.200	42	1336450000	1336100000
8	35.56	1.400	36	1336470000	1336110000
9	40.64	1.600	30	1336480000	1336120000
10	45.72	1.800	30	1336490000	1336130000
11	50.80	2.000	24	1336500000	1336140000
12	55.88	2.200	24	1336510000	1336150000

BLZP 5.08HC/../180

BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的"P"代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 – 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+-螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 19 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...4		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...4**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...4		
带端头软导线	mm²	0.2...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0		
相关标准				
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**19**		**16**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**30-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15		15
AWG导线	AWG		30-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

线夹	订货号
BLZ 5.08 ZE04 BK BX	1652130000
BLZ 5.08 ZE04 OR BX	1652110000
BLZ 5.08 ZE08 BK BX	1652070000
BLZ 5.08 ZE08 OR BX	1652050000
防错插销	
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
十字头螺丝刀	
SDK PH1	9008480000
SDK PZ1	9008530000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1943580000	1943810000
3	10.16	0.400	100	1943590000	1943820000
4	15.24	0.600	100	1943600000	1943830000
5	20.32	0.800	45	1943610000	1943840000
6	25.40	1.000	45	1943620000	1943850000
7	30.48	1.200	45	1943630000	1943860000
8	35.56	1.400	45	1943640000	1943870000
9	40.64	1.600	45	1943650000	1943880000
10	45.72	1.800	45	1943660000	1943890000
11	50.80	2.000	36	1943670000	1943900000
12	55.88	2.200	36	1943680000	1943910000
13	60.96	2.400	36	1943690000	1943920000
14	66.04	2.600	27	1943700000	1943930000
15	71.12	2.800	27	1943710000	1943940000
16	76.20	3.000	27	1943720000	1943950000
17	81.28	3.200	18	1943730000	1943960000
18	86.36	3.400	18	1943740000	1943970000
19	91.44	3.600	18	1943750000	1943980000
20	96.52	3.800	18	1943760000	1943990000
21	101.60	4.000	18	1943770000	1944000000
22	106.68	4.200	18	1943780000	1944010000
23	111.76	4.400	18	1943790000	1944020000
24	116.84	4.600	18	1943800000	1944030000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

4 mm²

BLZP 5.08HC/../180F

尺寸图

BLZP 5.08HC/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1944090000	1944330000
3	10.16	0.400	72	1944100000	1944340000
4	15.24	0.600	60	1944110000	1944350000
5	20.32	0.800	48	1944120000	1944360000
6	25.40	1.000	42	1944130000	1944370000
7	30.48	1.200	36	1944140000	1944380000
8	35.56	1.400	36	1944150000	1944390000
9	40.64	1.600	30	1944160000	1944400000
10	45.72	1.800	30	1944170000	1944410000
11	50.80	2.000	24	1944180000	1944420000
12	55.88	2.200	24	1944190000	1944430000
13	60.96	2.400	24	1944200000	1944440000
14	66.04	2.600	18	1944210000	1944450000
15	71.12	2.800	18	1944220000	1944460000
16	76.20	3.000	18	1944230000	1944470000
17	81.28	3.200	18	1944240000	1944480000
18	86.36	3.400	18	1944250000	1944490000
19	91.44	3.600	12	1944260000	1944500000
20	96.52	3.800	12	1944270000	1944510000
21	101.60	4.000	12	1944280000	1944520000
22	106.68	4.200	12	1944290000	1944530000
23	111.76	4.400	12	1944300000	1944540000
24	116.84	4.600	12	1944310000	1944550000

红色订货号货期较好。

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1944830000	1945060000
3	10.16	0.400	72	1944840000	1945070000
4	15.24	0.600	60	1944850000	1945080000
5	20.32	0.800	48	1944860000	1945090000
6	25.40	1.000	42	1944870000	1945100000
7	30.48	1.200	36	1944880000	1945110000
8	35.56	1.400	36	1944890000	1945120000
9	40.64	1.600	30	1944900000	1945130000
10	45.72	1.800	30	1944910000	1945140000
11	50.80	2.000	24	1944920000	1945150000
12	55.88	2.200	24	1944930000	1945160000
13	60.96	2.400	24	1944940000	1945170000
14	66.04	2.600	18	1944950000	1945180000
15	71.12	2.800	18	1944960000	1945190000
16	76.20	3.000	18	1944970000	1945200000
17	81.28	3.200	18	1944980000	1945210000
18	86.36	3.400	18	1944990000	1945220000
19	91.44	3.600	12	1945000000	1945230000
20	96.52	3.800	12	1945010000	1945240000
21	101.60	4.000	12	1945020000	1945250000
22	106.68	4.200	12	1945030000	1945260000
23	111.76	4.400	12	1945040000	1945270000
24	116.84	4.600	12	1945050000	1945280000

温升曲线

BLZP 5.08/../180 - SLDV-THR 5.08/../180

BLZP 5.08/../180 - SLD 5.08/../180G

G

BLZP 5.08HC/../90

BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的"P"代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 – 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+-螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...4		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...4**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...4		
带端头软导线	mm²	0.2...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0		
相关标准				
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**15.5**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**30-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15		15
AWG导线	AWG		30-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
十字头螺丝刀		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1948000000	1948240000
3	10.16	0.400	120	1948010000	1948250000
4	15.24	0.600	90	1948020000	1948260000
5	20.32	0.800	72	1948030000	1948270000
6	25.40	1.000	60	1948040000	1948280000
7	30.48	1.200	48	1948050000	1948290000
8	35.56	1.400	42	1948060000	1948300000
9	40.64	1.600	36	1948070000	1948310000
10	45.72	1.800	36	1948080000	1948320000
11	50.80	2.000	30	1948100000	1948330000
12	55.88	2.200	30	1948110000	1948340000
13	60.96	2.400	24	1948120000	1948350000
14	66.04	2.600	24	1948130000	1948360000
15	71.12	2.800	24	1948140000	1948370000
16	76.20	3.000	18	1948150000	1948380000
17	81.28	3.200	18	1948160000	1948390000
18	86.36	3.400	18	1948170000	1948400000
19	91.44	3.600	18	1948180000	1948410000
20	96.52	3.800	18	1948190000	1948420000
21	101.60	4.000	12	1948200000	1948430000
22	106.68	4.200	12	1948210000	1948440000
23	111.76	4.400	12	1948220000	1948450000
24	116.84	4.600	12	1948230000	1948460000

温升曲线

BLZP 5.08/../90 - SL 5.08/../90

G

5.08

90°

4 mm²

BLZP 5.08HC/../90F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1949800000	1950040000
3	10.16	0.400	72	1949810000	1950050000
4	15.24	0.600	60	1949820000	1950060000
5	20.32	0.800	48	1949830000	1950070000
6	25.40	1.000	42	1949840000	1950080000
7	30.48	1.200	36	1949850000	1950090000
8	35.56	1.400	36	1949860000	1950100000
9	40.64	1.600	30	1949870000	1950110000
10	45.72	1.800	30	1949880000	1950120000
11	50.80	2.000	24	1949890000	1950130000
12	55.88	2.200	24	1949900000	1950140000
13	60.96	2.400	24	1949910000	1950150000
14	66.04	2.600	18	1949920000	1950160000
15	71.12	2.800	18	1949930000	1950170000
16	76.20	3.000	18	1949940000	1950180000
17	81.28	3.200	18	1949950000	1950190000
18	86.36	3.400	18	1949960000	1950200000
19	91.44	3.600	12	1949970000	1950210000
20	96.52	3.800	12	1949980000	1950220000
21	101.60	4.000	12	1949990000	1950230000
22	106.68	4.200	12	1950010000	1950240000
23	111.76	4.400	12	1950020000	1950250000
24	116.84	4.600	12	1950030000	1950260000

BLZP 5.08HC/../90LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1087250000	1087020000
3	10.16	0.400	72	1087260000	1087030000
4	15.24	0.600	60	1087270000	1087040000
5	20.32	0.800	48	1087280000	1087050000
6	25.40	1.000	42	1087290000	1087060000
7	30.48	1.200	36	1087300000	1087070000
8	35.56	1.400	36	1087310000	1087080000
9	40.64	1.600	30	1087320000	1087100000
10	45.72	1.800	30	1087330000	1087110000
11	50.80	2.000	24	1087340000	1087120000
12	55.88	2.200	24	1087350000	1087130000
13	60.96	2.400	24	1087360000	1087140000
14	66.04	2.600	18	1087370000	1087150000
15	71.12	2.800	18	1087380000	1087160000
16	76.20	3.000	18	1087390000	1068510000
17	81.28	3.200	18	1087400000	1087170000
18	86.36	3.400	18	1087410000	1087180000
19	91.44	3.600	12	1087420000	1087190000
20	96.52	3.800	12	1087430000	1087200000
21	101.60	4.000	12	1087440000	1087210000
22	106.68	4.200	12	1087450000	1087220000
23	111.76	4.400	12	1087460000	1087230000
24	116.84	4.600	12	1087470000	1087240000

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLZP 5.08HC/../270

BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的"P"代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 – 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+-螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 15.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC/../270

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...4		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...4**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...4		
带端头软导线	mm²	0.2...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0		
相关标准				
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**15.5**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**30-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15		15
AWG导线	AWG		30-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
十字头螺丝刀		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1948790000	1949020000
3	10.16	0.400	120	1948800000	1949030000
4	15.24	0.600	90	1948810000	1949040000
5	20.32	0.800	72	1948820000	1949050000
6	25.40	1.000	60	1948830000	1949060000
7	30.48	1.200	48	1948840000	1949070000
8	35.56	1.400	42	1948850000	1949080000
9	40.64	1.600	36	1948860000	1949090000
10	45.72	1.800	36	1948870000	1949100000
11	50.80	2.000	30	1948880000	1949110000
12	55.88	2.200	30	1948890000	1949120000
13	60.96	2.400	24	1948900000	1949130000
14	66.04	2.600	24	1948910000	1949140000
15	71.12	2.800	24	1948920000	1949150000
16	76.20	3.000	18	1948930000	1949160000
17	81.28	3.200	18	1948940000	1949170000
18	86.36	3.400	18	1948950000	1949180000
19	91.44	3.600	18	1948960000	1949190000
20	96.52	3.800	18	1948970000	1949200000
21	101.60	4.000	12	1948980000	1949210000
22	106.68	4.200	12	1948990000	1949220000
23	111.76	4.400	12	1949000000	1949230000
24	116.84	4.600	12	1949010000	1949240000

温升曲线

BLZP 5.08/../270 - SL 5.08/../90

G

5.08

270°

4 mm²

BLZP 5.08HC/../270F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1950310000	1950550000
3	10.16	0.400	72	1950320000	1950560000
4	15.24	0.600	60	1950330000	1950570000
5	20.32	0.800	48	1950340000	1950580000
6	25.40	1.000	42	1950350000	1950620000
7	30.48	1.200	36	1950360000	1950630000
8	35.56	1.400	36	1950370000	1950640000
9	40.64	1.600	30	1950380000	1950650000
10	45.72	1.800	30	1950390000	1950660000
11	50.80	2.000	24	1950400000	1950670000
12	55.88	2.200	24	1950410000	1950690000
13	60.96	2.400	24	1950420000	1950700000
14	66.04	2.600	18	1950430000	1950710000
15	71.12	2.800	18	1950440000	1950720000
16	76.20	3.000	18	1950450000	1950730000
17	81.28	3.200	18	1950460000	1950740000
18	86.36	3.400	18	1950470000	1950750000
19	91.44	3.600	12	1950480000	1950760000
20	96.52	3.800	12	1950490000	1950770000
21	101.60	4.000	12	1950500000	1950780000
22	106.68	4.200	12	1950510000	1950790000
23	111.76	4.400	12	1950520000	1950800000
24	116.84	4.600	12	1950540000	1950810000

BLZP 5.08HC/../270LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1947530000	1947760000
3	10.16	0.400	72	1947540000	1947770000
4	15.24	0.600	60	1947550000	1947780000
5	20.32	0.800	48	1947560000	1947790000
6	25.40	1.000	42	1947570000	1947800000
7	30.48	1.200	36	1947580000	1947810000
8	35.56	1.400	36	1947590000	1947820000
9	40.64	1.600	30	1947600000	1947830000
10	45.72	1.800	30	1947610000	1947840000
11	50.80	2.000	24	1947620000	1947850000
12	55.88	2.200	24	1947630000	1947860000
13	60.96	2.400	24	1947640000	1947870000
14	66.04	2.600	18	1947650000	1947880000
15	71.12	2.800	18	1947660000	1947890000
16	76.20	3.000	18	1947670000	1947900000
17	81.28	3.200	18	1947680000	1947910000
18	86.36	3.400	18	1947690000	1947920000
19	91.44	3.600	12	1947700000	1947930000
20	96.52	3.800	12	1947710000	1947940000
21	101.60	4.000	12	1947720000	1947950000
22	106.68	4.200	12	1947730000	1947960000
23	111.76	4.400	12	1947740000	1947970000
24	116.84	4.600	12	1947750000	1947980000

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLZP 5.08HC/../225

BLZP是原来BLZ系列的替代产品，描述中的"P"代表更安全和更好的性能

- 接线就绪状态 – 交付时进线口已经是打开状态
- 采用+-螺钉，适用于电动工具。
- 钢制压线框可以保证与导线的可靠联接，同时可以抵抗恶劣环境下的温度波动
- 集成档线舌功能，有效防止导线插入压线框底部造成的风险
- 锁定和释放：无需额外工具即可轻松实现锁定和解锁，有效减小插拔时对焊点造成的冲击。

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 4 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZP 5.08HC/../225

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...4		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...4**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...4		
带端头软导线	mm²	0.2...4		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5, PH 0, PZ 0		
相关标准				
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**14**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	4		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**30-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300	50	300
额定电流	A	15		15
AWG导线	AWG		30-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
十字头螺丝刀		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000
固定块		
	SLA BB12ROR	1593450000
	SLA BB12RSW	1626880000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1946250000	1946560000
3	10.16	0.400	120	1946260000	1946570000
4	15.24	0.600	90	1946270000	1946580000
5	20.32	0.800	72	1946280000	1946590000
6	25.40	1.000	60	1946290000	1946600000
7	30.48	1.200	48	1946300000	1946610000
8	35.56	1.400	42	1946310000	1946620000
9	40.64	1.600	36	1946320000	1946630000
10	45.72	1.800	36	1946330000	1946640000
11	50.80	2.000	30	1946340000	1946650000
12	55.88	2.200	30	1946350000	1946660000
13	60.96	2.400	24	1946360000	1946670000
14	66.04	2.600	24	1946370000	1946680000
15	71.12	2.800	24	1946380000	1946690000
16	76.20	3.000	18	1946390000	1946700000
17	81.28	3.200	18	1946400000	1946710000
18	86.36	3.400	18	1946410000	1946720000
19	91.44	3.600	18	1946420000	1946730000
20	96.52	3.800	18	1946430000	1946740000
21	101.60	4.000	12	1946440000	1946750000
22	106.68	4.200	12	1946450000	1946760000
23	111.76	4.400	12	1946460000	1946770000
24	116.84	4.600	12	1946480000	1946780000

温升曲线

BLZP 5.08/../225 - SL 5.08/../90

G

5.08

225°

4 mm²

BLZP 5.08HC/../225B

尺寸图

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	150	1945750000	1945980000
3	10.16	0.400	108	1945760000	1945990000
4	15.24	0.600	78	1945770000	1946000000
5	20.32	0.800	66	1945780000	1946010000
6	25.40	1.000	54	1945790000	1946020000
7	30.48	1.200	48	1945800000	1946030000
8	35.56	1.400	42	1945810000	1946040000
9	40.64	1.600	36	1945820000	1946050000
10	45.72	1.800	30	1945830000	1946060000
11	50.80	2.000	30	1945840000	1946070000
12	55.88	2.200	24	1945850000	1946080000
13	60.96	2.400	24	1945860000	1946090000
14	66.04	2.600	24	1945870000	1946100000
15	71.12	2.800	24	1945880000	1946110000
16	76.20	3.000	18	1945890000	1946120000
17	81.28	3.200	18	1945900000	1946130000
18	86.36	3.400	18	1945910000	1946140000
19	91.44	3.600	18	1945920000	1946150000
20	96.52	3.800	18	1945930000	1946160000
21	101.60	4.000	12	1945940000	1946170000
22	106.68	4.200	12	1945950000	1946180000
23	111.76	4.400	12	1945960000	1946190000
24	116.84	4.600	12	1945970000	1946200000

BLT 5.08HC/../180

BLT是目前最紧凑的顶部接线插头，其间距为5.08 mm。

- BLT的导线接入方向与插头插入方向一致
- 扁平设计充计高密度装配
- 狭窄空间的安装专家
- 螺钉与进线口在同一平面上
- 释放杆：无需工具即可实现对锁和释放，避免了机械操作对焊点的影响

产品数据

IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 13 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 卷曲形成一个线端箍与PZ1.5或PZ 6 / 5卷的工具建议为最大的电缆尺寸。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLT 5.08HC/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	13		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17**		**15**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**13**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

线夹		订货号
	BLAT ZE04 OR BX	1577980000
	BLAT ZE08 OR BX	1578010000
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1499560000	1499510000
3	10.16	0.400	120	1499660000	1499610000
4	15.24	0.600	90	1499760000	1499710000
5	20.32	0.800	72	1499860000	1499810000
6	25.40	1.000	60	1499960000	1499910000
7	30.48	1.200	48	1500060000	1500010000
8	35.56	1.400	42	1500160000	1500110000
9	40.64	1.600	36	1500260000	1500210000
10	45.72	1.800	36	1500360000	1500310000
11	50.80	2.000	30	1500460000	1500410000
12	55.88	2.200	30	1500560000	1500510000
13	60.96	2.400	24	1500660000	1500610000
14	66.04	2.600	24	1500760000	1500710000
15	71.12	2.800	24	1500860000	1500810000
16	76.20	3.000	18	1500960000	1500910000
17	81.28	3.200	18	1501060000	1501010000
18	86.36	3.400	18	1501160000	1501110000
19	91.44	3.600	18	1501260000	1501210000
20	96.52	3.800	18	1501360000	1501310000
21	101.60	4.000	12	1501460000	1501410000
22	106.68	4.200	12	1501560000	1501510000
23	111.76	4.400	12	1501660000	1501610000
24	116.84	4.600	12	1501760000	1501710000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BLT 5.08/../180 - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

2.5 mm²

BLT 5.08HC/../180F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1843990000	1844220000
3	10.16	0.400	72	1844000000	1844230000
4	15.24	0.600	60	1844010000	1844240000
5	20.32	0.800	48	1844020000	1844250000
6	25.40	1.000	42	1844030000	1844260000
7	30.48	1.200	36	1844040000	1844270000
8	35.56	1.400	36	1844050000	1844280000
9	40.64	1.600	30	1844060000	1844290000
10	45.72	1.800	30	1844070000	1844300000
11	50.80	2.000	24	1844080000	1844310000
12	55.88	2.200	24	1844090000	1844320000
13	60.96	2.400	24	1844100000	1844330000
14	66.04	2.600	18	1844110000	1844340000
15	71.12	2.800	18	1844120000	1844350000
16	76.20	3.000	18	1844130000	1844360000
17	81.28	3.200	18	1844140000	1844370000
18	86.36	3.400	18	1844150000	1844380000
19	91.44	3.600	12	1844160000	1844390000
20	96.52	3.800	12	1844170000	1844400000
21	101.60	4.000	12	1844180000	1844410000
22	106.68	4.200	12	1844190000	1844420000
23	111.76	4.400	12	1844200000	1844430000
24	116.84	4.600	12	1844210000	1844440000

BLT 5.08HC/../180LR

带释放杆

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1890220000	1894130000
3	10.16	0.400	72	1890230000	1894140000
4	15.24	0.600	60	1890240000	1894150000
5	20.32	0.800	48	1890250000	1894160000
6	25.40	1.000	42	1890260000	1894170000
7	30.48	1.200	36	1890270000	1894180000
8	35.56	1.400	36	1890280000	1894190000
9	40.64	1.600	30	1890290000	1894200000
10	45.72	1.800	30	1890300000	1894210000
11	50.80	2.000	24	1890310000	1894220000
12	55.88	2.200	24	1890320000	1894230000
13	60.96	2.400	24	1890330000	1894240000
14	66.04	2.600	18	1890340000	1894250000
15	71.12	2.800	18	1890350000	1894260000
16	76.20	3.000	18	1890360000	1894270000
17	81.28	3.200	18	1890370000	1894280000
18	86.36	3.400	18	1890380000	1894290000
19	91.44	3.600	12	1890390000	1894310000
20	96.52	3.800	12	1890400000	1894330000
21	101.60	4.000	12	1890410000	1894340000
22	106.68	4.200	12	1890420000	1894350000
23	111.76	4.400	12	1890430000	1894360000
24	116.84	4.600	12	1890440000	1894370000

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLZ 5.08/../180 QV2

压线框接线插头， 180°， 内部1-2横连， 3-4横联

- 可以安全承载32A总线信号
- 横连功能允许任意模块脱离网络
- 折叠钢质压线框保证安全联接
- 内部横连点在塑胶件上有明确标识

产品数据

IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 30 - 12

72h

对于其他产品和信息， 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身， 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZ 5.08/../180 QV2

内置上下横联

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...4		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...4		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**17.5**		**15**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**30-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		30-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

线夹		订货号
	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	1652130000
	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	1652110000
	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	1652070000
	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	1652050000
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	15.24	0.300	100	1839770000	1839780000

温升曲线

BLT 5.08/../180 - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

1.5 mm²

BLZ 5.08/../180F QV2

内置上下横联

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
4	15.24	0.300	100	1846870000	1844500000

应用举例

总电流最大32A
模块电流最大15A

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLZ DN 5.08/../180

180°总线式插头，压线框接线。

- 通过测试孔可以做人工诊断
- 触点镀金，可以高达1000次插拔
- DeviceNet™彩色标记清晰可见
- 折叠钢制压线框保证可靠联接
- 带螺钉法兰

产品数据

IEC: 400 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 22 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLZ DN 5.08/../180F AU

带测试孔和连接指导

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**15**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		2.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**22-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			Gold-plated	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

线夹		订货号
	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	1652130000
	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	1652110000
防错插销		
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度

颜色				石灰色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	**包装数**	**订货号**
5	20.32	0.800	50	1933550000
5	20.32	0.800	50	1933570000

G

5.08

180°

1.5 mm²

BLDZ DN 5.08/../180F

总线式插头，每位对应两个进线口，压线框接线。

- 总线信号可以被安全传递
- 允许任意模块随时脱离网络
- 通过测试孔可以进行人工诊断
- 镀金触点可支持上千次插拔
- DeviceNet™彩色标记清晰可见
- 折叠钢制压线框保证可靠联接
- 带螺钉法兰

产品数据

IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 22 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLDZ DN 5.08/../180F AU

带测试孔和连接指导

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**16**		**14**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		2.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		**22-12**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			PBT	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			Gold-plated	
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度				
颜色				石灰色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
5	20.32	0.800	50	1919990000

温升曲线

BLDZ DN 5.08/180 - SL DN 5.08/../90F

G

5.08

180°

1.5 mm²

BLDT 5.08/../180

总线式插头，每位对应两个进线口，压线框接线。

- 总线信号可以被安全传递
- 允许任意模块随时脱离网络
- 顶部可加贴标签
- 折叠钢制压线框保证可靠联接

产品数据

IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLDT 5.08/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...1.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...1.5		
剥皮长度	mm	7		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5		
额定电流	**A**	**14**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	26-12		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
固定块		
	SLA BB12ROR	1593450000
	SLA BB12RSW	1626880000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	150	1644730000	1660710000
3	10.16	0.400	100	1644740000	1660720000
4	15.24	0.600	75	1644750000	1660730000
5	20.32	0.800	60	1644760000	1660740000
6	25.40	1.000	50	1644770000	1660750000
7	30.48	1.200	40	1644780000	1660760000
8	35.56	1.400	35	1644790000	1660770000
9	40.64	1.600	30	1644800000	1660780000
10	45.72	1.800	30	1644810000	1660790000
11	50.80	2.000	25	1644820000	1660800000
12	55.88	2.200	25	1644830000	1660810000

温升曲线

BLDT 5.08/../180 - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

1.5 mm²

BLDT 5.08/../180B

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	130	1651740000	1673780000
3	10.16	0.400	90	1651750000	1673790000
4	15.24	0.600	70	1651760000	1673800000
5	20.32	0.800	55	1651770000	1673810000
6	25.40	1.000	45	1651780000	1673820000
7	30.48	1.200	40	1651790000	1673830000
8	35.56	1.400	35	1651800000	1673840000
9	40.64	1.600	30	1651810000	1673850000
10	45.72	1.800	25	1651820000	1673860000
11	50.80	2.000	25	1651830000	1673870000
12	55.88	2.200	20	1651840000	1673880000

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里"混合"的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLF 5.08HC/../180

直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距

BLF 5.08HC/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**18.5**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	26-12		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1013680000	1013430000
3	10.16	0.400	120	1013690000	1013440000
4	15.24	0.600	90	1013710000	1013450000
5	20.32	0.800	72	1013720000	1013460000
6	25.40	1.000	60	1013730000	1013470000
7	30.48	1.200	48	1013740000	1013480000
8	35.56	1.400	42	1013750000	1013490000
9	40.64	1.600	36	1013760000	1013510000
10	45.72	1.800	36	1013770000	1013520000
11	50.80	2.000	30	1013780000	1013530000
12	55.88	2.200	30	1013790000	1013540000
13	60.96	2.400	24	1013810000	1013550000
14	66.04	2.600	24	1013820000	1013560000
15	71.12	2.800	24	1013830000	1013570000
16	76.20	3.000	18	1013840000	1013580000
17	81.28	3.200	18	1013850000	1013590000
18	86.36	3.400	18	1013860000	1013610000
19	91.44	3.600	18	1013870000	1013620000
20	96.52	3.800	18	1013880000	1013630000
21	101.60	4.000	12	1013890000	1013640000
22	106.68	4.200	12	1013910000	1013650000
23	111.76	4.400	12	1013920000	1013660000
24	116.84	4.600	12	1013930000	1013670000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BLF 5.08/../180 - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

2.5 mm²

BLF 5.08HC/../180F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1013070000	1012640000
3	10.16	0.400	72	1013090000	1012650000
4	15.24	0.600	60	1013110000	1012660000
5	20.32	0.800	48	1013120000	1012670000
6	25.40	1.000	42	1013130000	1012680000
7	30.48	1.200	36	1013140000	1012690000
8	35.56	1.400	36	1013150000	1012710000
9	40.64	1.600	30	1013160000	1012720000
10	45.72	1.800	30	1013170000	1012730000
11	50.80	2.000	24	1013180000	1012740000
12	55.88	2.200	24	1013190000	1012750000
13	60.96	2.400	24	1013210000	1012940000
14	66.04	2.600	18	1013220000	1012950000
15	71.12	2.800	18	1013230000	1012960000
16	76.20	3.000	18	1013240000	1012970000
17	81.28	3.200	18	1013250000	1012980000
18	86.36	3.400	18	1013260000	1012990000
19	91.44	3.600	12	1013270000	1013010000
20	96.52	3.800	12	1013280000	1013020000
21	101.60	4.000	12	1013290000	1013030000
22	106.68	4.200	12	1013310000	1013040000
23	111.76	4.400	12	1013320000	1013050000
24	116.84	4.600	12	1013330000	1013060000

BLF 5.08HC/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1014370000	1014120000
3	10.16	0.400	72	1014380000	1014130000
4	15.24	0.600	60	1014390000	1014140000
5	20.32	0.800	48	1014410000	1014150000
6	25.40	1.000	42	1014420000	1014160000
7	30.48	1.200	36	1014430000	1014170000
8	35.56	1.400	36	1014440000	1014180000
9	40.64	1.600	30	1014450000	1014190000
10	45.72	1.800	30	1014460000	1014210000
11	50.80	2.000	24	1014470000	1014220000
12	55.88	2.200	24	1014480000	1014230000
13	60.96	2.400	24	1014490000	1014240000
14	66.04	2.600	18	1014510000	1014250000
15	71.12	2.800	18	1014520000	1014260000
16	76.20	3.000	18	1014530000	1014270000
17	81.28	3.200	18	1014540000	1014280000
18	86.36	3.400	18	1014550000	1014290000
19	91.44	3.600	12	1014560000	1014310000
20	96.52	3.800	12	1014570000	1014320000
21	101.60	4.000	12	1014580000	1014330000
22	106.68	4.200	12	1014590000	1014340000
23	111.76	4.400	12	1014610000	1014350000
24	116.84	4.600	12	1014620000	1014360000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们可以在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLF 5.08HC/../90

直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距

BLF 5.08HC/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**18.5**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	12-26		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1001530000	1000030001
3	10.16	0.400	120	1001540000	1000040001
4	15.24	0.600	90	1001550000	1000050001
5	20.32	0.800	72	1001560000	1000060001
6	25.40	1.000	60	1001570000	1000070001
7	30.48	1.200	48	1001580000	1000080001
8	35.56	1.400	42	1001590000	1000090001
9	40.64	1.600	36	1001600000	1000100001
10	45.72	1.800	36	1001610000	1000110001
11	50.80	2.000	30	1001620000	1000120001
12	55.88	2.200	30	1001630000	1000130001
13	60.96	2.400	24	1001640000	1000140001
14	66.04	2.600	24	1001650000	1000150001
15	71.12	2.800	24	1001660000	1000160001
16	76.20	3.000	18	1001670000	1000170001
17	81.28	3.200	18	1001680000	1000180001
18	86.36	3.400	18	1001690000	1000190001
19	91.44	3.600	18	1001700000	1000200001
20	96.52	3.800	18	1001710000	1000210001

温升曲线

BLF 5.08/../90 - SL 5.08/../90

G

5.08

90°

2.5 mm²

BLF 5.08HC/../90F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1002090000	1000220001
3	10.16	0.400	72	1002100000	1000230001
4	15.24	0.600	60	1002110000	1000240001
5	20.32	0.800	48	1002120000	1000250001
6	25.40	1.000	42	1002130000	1000260001
7	30.48	1.200	36	1002140000	1000270001
8	35.56	1.400	36	1002150000	1000280001
9	40.64	1.600	30	1002160000	1000290001
10	45.72	1.800	30	1002170000	1000300001
11	50.80	2.000	24	1002180000	1000310001
12	55.88	2.200	24	1002190000	1000320001
13	60.96	2.400	24	1002200000	1000330001
14	66.04	2.600	18	1002210000	1000340001
15	71.12	2.800	18	1002220000	1000350001
16	76.20	3.000	18	1002230000	1000360001
17	81.28	3.200	18	1002240000	1000370001
18	86.36	3.400	18	1002250000	1000380001
19	91.44	3.600	12	1002260000	1000390001
20	96.52	3.800	12	1002270000	1000400001

BLF 5.08HC/../90LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1002280000	1000410001
3	10.16	0.400	72	1002290000	1000420001
4	15.24	0.600	60	1002300000	1000430001
5	20.32	0.800	48	1002310000	1000440001
6	25.40	1.000	42	1002320000	1000450001
7	30.48	1.200	36	1002330000	1000460001
8	35.56	1.400	36	1002340000	1000470001
9	40.64	1.600	30	1002350000	1000480001
10	45.72	1.800	30	1002360000	1000490001
11	50.80	2.000	24	1002370000	1000500001
12	55.88	2.200	24	1002380000	1000510001
13	60.96	2.400	24	1002390000	1000520001
14	66.04	2.600	18	1002400000	1000530001
15	71.12	2.800	18	1002410000	1000540001
16	76.20	3.000	18	1002420000	1000550001
17	81.28	3.200	18	1002430000	1000560001
18	86.36	3.400	18	1002440000	1000570001
19	91.44	3.600	12	1002450000	1000580001
20	96.52	3.800	12	1002460000	1000590001

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们可以在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLF 5.08HC/../270

直插式接线是魏德米勒创新性联接方式，接线非常简单，可以大大节省操作时间。

- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 联接不带端头的软导线时需要先按下按钮，打开接线口
- 凭感觉即可完成操作，因为进线面和操作面是互相独立的
- 边缘弧形设计和大的防滑设计的按钮，使操作更方便
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距

BLF 5.08HC/../270

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**24**		**21**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**18.5**		**10**
AWG导线	**AWG**	**26-12**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	12-26		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	180	1982700000	1981930000
3	10.16	0.400	120	1982710000	1981940000
4	15.24	0.600	90	1982720000	1981950000
5	20.32	0.800	72	1982730000	1981960000
6	25.40	1.000	60	1982740000	1981970000
7	30.48	1.200	48	1982750000	1981980000
8	35.56	1.400	42	1982760000	1981990000
9	40.64	1.600	36	1982770000	1982000000
10	45.72	1.800	36	1982780000	1982010000
11	50.80	2.000	30	1982790000	1982020000
12	55.88	2.200	30	1982800000	1982030000
13	60.96	2.400	24	1982810000	1982040000
14	66.04	2.600	24	1982820000	1982050000
15	71.12	2.800	24	1982830000	1982060000
16	76.20	3.000	18	1982840000	1982070000
17	81.28	3.200	18	1982850000	1982080000
18	86.36	3.400	18	1982860000	1982090000
19	91.44	3.600	18	1982870000	1982100000
20	96.52	3.800	18	1982880000	1982110000

温升曲线

BLF 5.08/../270 - SL 5.08/../90

G

5.08

270°

2.5 mm²

BLF 5.08HC/../270F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1982890000	1982120000
3	10.16	0.400	72	1982900000	1982130000
4	15.24	0.600	60	1982910000	1982140000
5	20.32	0.800	48	1982920000	1982150000
6	25.40	1.000	42	1982930000	1982160000
7	30.48	1.200	36	1982940000	1982170000
8	35.56	1.400	36	1982950000	1982180000
9	40.64	1.600	30	1982960000	1982190000
10	45.72	1.800	30	1982970000	1982200000
11	50.80	2.000	24	1982980000	1982210000
12	55.88	2.200	24	1982990000	1982220000
13	60.96	2.400	24	1983000000	1982230000
14	66.04	2.600	18	1983010000	1982240000
15	71.12	2.800	18	1983020000	1982250000
16	76.20	3.000	18	1983030000	1982260000
17	81.28	3.200	18	1983040000	1982270000
18	86.36	3.400	18	1983050000	1982280000
19	91.44	3.600	12	1983060000	1982290000
20	96.52	3.800	12	1983070000	1982300000

BLF 5.08HC/../270LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	90	1983080000	1982310000
3	10.16	0.400	72	1983090000	1982320000
4	15.24	0.600	60	1983100000	1982330000
5	20.32	0.800	48	1983110000	1982340000
6	25.40	1.000	42	1983120000	1982350000
7	30.48	1.200	36	1983130000	1982360000
8	35.56	1.400	36	1983140000	1982370000
9	40.64	1.600	30	1983150000	1982380000
10	45.72	1.800	30	1983160000	1982390000
11	50.80	2.000	24	1983170000	1982400000
12	55.88	2.200	24	1983180000	1982410000
13	60.96	2.400	24	1983190000	1982420000
14	66.04	2.600	18	1983200000	1982430000
15	71.12	2.800	18	1983210000	1982440000
16	76.20	3.000	18	1983220000	1982450000
17	81.28	3.200	18	1983230000	1982460000
18	86.36	3.400	18	1983240000	1982470000
19	91.44	3.600	12	1983250000	1982480000
20	96.52	3.800	12	1983260000	1982490000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们可以在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

G

BLDF 5.08/../180

总线插头，每位对应两个进线口直插式接线。

- 极短的内部联接允许通流高达22A
- 横连功能允许任意模块脱离网络
- 硬导线和带端头的软导线直接插入即可实现联接
- 锁定和解锁：无需额外工具即可实现对锁和解锁，降低了插拔时应力对PCB的影响

产品数据

IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 12 - 26

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距

BLDF 5.08/../180

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**	**0.2...2.5**		
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²	0.2...2.5		
带预绝缘端头软导线	mm²	0.2...2.5		
剥皮长度	mm	10		
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5		
相关标准		DIN 5264		
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**20.8**		**17.9**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²	2.5		
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**	**12-26**		
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG	12-26		
其它信息				
绝缘材料		PBT		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
螺丝刀		
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
端头		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	120	1001150000	1000860000
3	10.16	0.400	80	1001160000	1000870000
4	15.24	0.600	60	1001170000	1000880000
5	20.32	0.800	48	1001180000	1000890000
6	25.40	1.000	40	1001190000	1000900000
7	30.48	1.200	32	1001200000	1000910000
8	35.56	1.400	28	1001210000	1000920000

G

5.08

180°

2.5 mm²

BLDF 5.08/../180F

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	60	1001220000	1000930000
3	10.16	0.400	48	1012060000	1000950000
4	15.24	0.600	40	1059420000	1000960000
5	20.32	0.800	32	1065080000	1000970000
6	25.40	1.000	28	1065090000	1000980000
7	30.48	1.200	24	1065110000	1000990000
8	35.56	1.400	24	1065120000	1001000000

BLDF 5.08/../180LR

带释放杆挂钩

尺寸图

订货数据

焊脚长度					
颜色				桔红色	黑色
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	60	1065130000	1001010000
3	10.16	0.400	48	1065140000	1001020000
4	15.24	0.600	40	1065150000	1001030000
5	20.32	0.800	32	1065160000	1001040000
6	25.40	1.000	28	1065170000	1001050000
7	30.48	1.200	24	1065180000	1001060000
8	35.56	1.400	24	1065190000	1001070000

“直插式”联接技术

“直插式”接线可以大大降低接线成本，尤其对硬导线和带端头的软导线。这种接线方式可以无需任何工具实现接线，内部的联接单元由不锈钢制成，具有非常好的抗震性，并且免维护。“钢制压线框保证压接力，钢制导电片保证电流传导”是魏德米勒产品的原则，使我们可以在保证最大压接力的同时做到最小的电流损耗。

二合一的联接系统

每个可插拔器件都包含两个接触点，因此需要满足两点要求：第一，与导线终端的联接，第二，插头与插座间的联接。对于5.0X接插件系列，近年来魏德米勒在保持公母对接侧不变的前提下对导线联接侧应用了新的联接技术。这种完美的混合平台设计保证了可靠的联接。这里“混合”的意思是将不同性能的金属焊接在一起以满足不同的需求，这样就把一个联接系统按功能划分成了不同区域：导电片除了有好的导电率还要求有较高的硬度。而与公针对配的弹片则要求有很好的弹力，这样混合计设的优势就显现出来了：针对不同的功能，分别选择最适合的金属来满足其对电气和机械性能的要求。简言之，这种设计使电流传导和夹紧力都达到了最佳。

BLC 5.08/../180

压接式接线插头，适用于预先压接好端子的导线，这会使成本显著节约。

- 插套适用于压接机械(工厂接线)
- 插套同样适用于手动压接(现场接线)
- 由于高度低，可实现高的接线密度
- 大的接线范围，0.22 ~ 2.5mm²
- 插套的包装有卷装和散装

产品数据

IEC: 400 V / 21 A
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLC 5.08/../180R

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.22...2.5		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...2.5		
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm	5		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**21**		**18**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²		2.5	
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**10**		**10**
AWG导线	**AWG**		**26-14**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	10		10
AWG导线	AWG		26-14	
其它信息				
绝缘材料			PBT GF	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层				
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销	订货号
BLZ/SL KO BK BX	1545710000
BLZ/SL KO OR BX	1573010000
冷压插套	
DFFC 0.22-0.35 SN 3000	1604230000
DFFC 0.22-0.35 SN E	1604250000
DFFC 0.5-1.0 SN 3000	1480000000
DFFC 0.5-1.0 SN E	1567060000
DFFC 1.5-2.5 SN 2500	1480100000
DFFC 1.5-2.5 SN E	1567070000
夹线钳	
HTF DFF	9014140000
固定块	
SLA BB12ROR	1593450000
SLA BB12RSW	1626880000

红色订货号货期较好。

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1610490000	1711960000
3	10.16	0.400	100	1610500000	1711970000
4	15.24	0.600	100	1610510000	1711980000
5	20.32	0.800	50	1610520000	1711990000
6	25.40	1.000	50	1610530000	1712000000
7	30.48	1.200	50	1610540000	1712010000
8	35.56	1.400	50	1610550000	1712020000
9	40.64	1.600	50	1610560000	1712030000
10	45.72	1.800	50	1610570000	1712040000
11	50.80	2.000	50	1610580000	1712050000
12	55.88	2.200	50	1610590000	1712060000
13	60.96	2.400	50	1610600000	1712070000
14	66.04	2.600	50	1610610000	1712080000
15	71.12	2.800	50	1610620000	1712090000
16	76.20	3.000	50	1610630000	1712100000

红色订货号货期较好。

温升曲线

BLC 5.08/../180R - SL 5.08/../90

G

5.08

180°

BLC 5.08/../180BR

尺寸图

订货数据

焊脚长度

颜色				桔红色	黑色
间距	**5.08 mm**				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	100	1649370000	1712110000
3	10.16	0.400	100	1649380000	1712120000
4	15.24	0.600	100	1649390000	1712130000
5	20.32	0.800	50	1649400000	1712140000
6	25.40	1.000	50	1649410000	1712150000
7	30.48	1.200	50	1649420000	1712160000
8	35.56	1.400	50	1649430000	1712170000
9	40.64	1.600	50	1649440000	1712180000
10	45.72	1.800	50	1649450000	1712190000
11	50.80	2.000	50	1649460000	1712200000
12	55.88	2.200	50	1649470000	1712210000
13	60.96	2.400	50	1649480000	1712220000
14	66.04	2.600	50	1649490000	1712230000
15	71.12	2.800	50	1649500000	1712240000
16	76.20	3.000	50	1649510000	1712250000

BLL 5.08/../90

可安装在PCB板上的反向插头，90°，适用于波峰焊

- BLL 5.08与SL 5.08对配实现板到板联接(如背板)
- BLL 5.08与SLS/SLT 5.08对配实现板到线联接(如电源和执行器)
- 同时有带法兰版本

产品数据

IEC: 400 V / 23 A
UL: 300 V / 15 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 可根据客户要求在表面镀金
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

BLL 5.08/../90

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**23**		**20**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**400**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**	**300**		**300**
额定电流	**A**	**15**		**10**
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V	300		300
额定电流	A	15		10
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料		PBT GF		
阻燃等级UL94		V-0		
接触材料		铜合金		
接触点镀层		镀锡		
焊针尺寸=d	mm	0.4 x 1.00		
开孔直径Ø=D	mm	1.3		
开孔公差	mm	+ 0,1		

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	**5.08 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	180	1622940000
3	10.16	0.400	120	1622950000
4	15.24	0.600	90	1622960000
5	20.32	0.800	72	1622970000
6	25.40	1.000	60	1622980000
7	30.48	1.200	48	1622990000
8	35.56	1.400	42	1623000000
9	40.64	1.600	36	1623010000
10	45.72	1.800	36	1623020000
11	50.80	2.000	30	1623030000
12	55.88	2.200	30	1623040000
13	60.96	2.400	24	1648420000
14	66.04	2.600	24	1648430000
15	71.12	2.800	24	1648440000
16	76.20	3.000	18	1648450000
17	81.28	3.200	18	1648460000
18	86.36	3.400	18	1648470000
19	91.44	3.600	18	1648480000
20	96.52	3.800	18	1648490000
21	101.60	4.000	12	1648500000
22	106.68	4.200	12	1648510000
23	111.76	4.400	12	1648520000
24	116.84	4.600	12	1648530000

G

5.08

90°

180°

BLL 5.08/../90FI

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	90	1843750000
3	10.16	0.400	72	1843760000
4	15.24	0.600	60	1843770000
5	20.32	0.800	48	1843780000
6	25.40	1.000	42	1843790000
7	30.48	1.200	36	1843800000
8	35.56	1.400	36	1843810000
9	40.64	1.600	30	1843820000
10	45.72	1.800	30	1843830000
11	50.80	2.000	24	1843840000
12	55.88	2.200	24	1843850000
13	60.96	2.400	24	1843860000
14	66.04	2.600	18	1843870000
15	71.12	2.800	18	1843880000
16	76.20	3.000	18	1843890000
17	81.28	3.200	18	1843900000
18	86.36	3.400	18	1843910000
19	91.44	3.600	12	1843920000
20	96.52	3.800	12	1843930000
21	101.60	4.000	12	1843940000
22	106.68	4.200	12	1843950000
23	111.76	4.400	12	1843960000
24	116.84	4.600	12	1843970000

BLL 5.08/../180

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	180	1630710000
3	10.16	0.400	120	1630720000
4	15.24	0.600	90	1630730000
5	20.32	0.800	72	1630740000
6	25.40	1.000	60	1630750000
7	30.48	1.200	48	1630760000
8	35.56	1.400	42	1630770000
9	40.64	1.600	36	1630780000
10	45.72	1.800	36	1630790000
11	50.80	2.000	30	1630800000
12	55.88	2.200	30	1630810000
13	60.96	2.400	24	1648900000
14	66.04	2.600	24	1648910000
15	71.12	2.800	24	1648920000
16	76.20	3.000	18	1648930000
17	81.28	3.200	18	1648940000
18	86.36	3.400	18	1648950000
19	91.44	3.600	18	1648960000
20	96.52	3.800	18	1648970000
21	101.60	4.000	12	1648980000
22	106.68	4.200	12	1648990000
23	111.76	4.400	12	1649000000
24	116.84	4.600	12	1649010000

BLL 5.08/../180B

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	150	1682730000
3	10.16	0.400	108	1682740000
4	15.24	0.600	78	1682750000
5	20.32	0.800	66	1682760000
6	25.40	1.000	54	1682770000
7	30.48	1.200	48	1682780000
8	35.56	1.400	42	1682790000
9	40.64	1.600	36	1682800000
10	45.72	1.800	30	1682810000
11	50.80	2.000	30	1682820000
12	55.88	2.200	24	1682830000
13	60.96	2.400	24	1682840000
14	66.04	2.600	24	1682850000
15	71.12	2.800	24	1682860000
16	76.20	3.000	18	1682870000
17	81.28	3.200	18	1682880000
18	86.36	3.400	18	1682890000
19	91.44	3.600	18	1682900000
20	96.52	3.800	18	1682910000
21	101.60	4.000	12	1682920000
22	106.68	4.200	12	1682930000
23	111.76	4.400	12	1682940000
24	116.84	4.600	12	1682950000

目录

OMNIMATE信号
PCB接插件RSV系列

间距为5mm的接插件
RSV系列

介绍	H.2
快速选型	H.4
产品选型	H.6

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

RSV 1.6 CB / CS
最高的灵活性与密度

PCB和现场布线能奇迹般地允许多达36个接触器嵌入同一个操作。压接接触确保连接可以快速、灵活地进行组合-在进行压接时，塑料套能够自动扣合在一起。该系统可用于多种信号：无论是焊接在电路板上安装，使用导轨或安装在设备前端。该产品线还包括通用编码元素，锡或金表面之间的选择，以及用摁扣连接的插头罩扣。

基于通用系统的布线
非常灵活的组合：结合不同的导线截面(从0.14 mm²到2.5 mm²)可以产生不同的使用功能。镀锡或镀金接触面可以基于应用程序的要求自定义进行极到极之间的选择。这样大可节约成本。较高的电压可能需要较大的接触间隙。在不改变连接器类型的情况下，通过占领每一个磁极，即可简单解决问题。

为了满足应用要求，同时拥有镀金触点
镀金触点在例如用于测量时的低电流或电压时，是最好的解决方案。金表面可以可靠防护由长期振动引起的摩擦腐蚀。与锡触点额定的100塞周期相比，镀金触点500塞周期更具优势。

组件安装最高密度为5毫米间距
电路板上的每个平方毫米都是至关重要的。RSV允许36个极能够适应面积为40mm×29mm表面上的5mm间距。

http://www.OMNIMATE.net

- = 线对板
- = 板对板
- = 线对线
- = 板对线

RSV系列

			类型	镀层	法兰	IEC / UL	Levels 页码
插头	卷曲		**RSV1.6 CB..**	Tin / Gold	(G)	IEC: 630 V/17 A UL: 600 V/10 A/AWG 26 - 12	H.15
反式插座	焊脚连接		**RSV1.6 LB.. SN**	Tin	(G)/F	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	H.8
			RSV1.6 LB.. AU	Gold	(G)/F	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	H.12

(G)*= 闭口，不带法兰
F = 法兰

* = 并不出现在型号描述中

插座		反向插头
波峰焊		冷压接
1		1
RSV1.6 LS.. SN	RSV1.6 LS.. AU	RSV1.6 CS..
Tin	Gold	Tin / Gold
(G)/F	(G)/F	(G)
IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 500 V/14 A UL: 300 V/10 A	IEC: 630 V/17 A UL: 600 V/10 A/AWG 26 - 12
H.6	H.10	H.14
○	○	●
●		●
	●	●

RSV1.6 LS..

矩形插座，可以通过悍针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LS.. SN

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**14**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**			
额定电流	**A**			
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		300	
额定电流	A		13	
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			Wemid (PA)	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.97	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440500000
6	10.00	0.394	50	1441500000
9	10.00	0.394	50	1442500000
12	15.00	0.591	25	1443500000
18	25.00	0.984	25	1444500000
24	25.00	0.984	20	1445500000
36	40.00	1.575	10	1446500000

温升曲线

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

H

5.00

180°

RSV1.6 LSF.. SN

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440900000
6	10.00	0.394	50	1441900000
9	10.00	0.394	50	1442900000
12	15.00	0.591	25	1443900000
18	25.00	0.984	25	1444900000
24	25.00	0.984	20	1445900000
36	40.00	1.575	10	1446900000

Additional deratings curves

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

开孔图

4孔

6孔

9孔

12孔

18孔

24孔

36孔

RSV1.6 LB..

矩形插座，可以通过悍针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LB.. SN

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**14**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**		**300**	
额定电流	**A**		**10**	
AWG导线	**AWG**		**-**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		300	
额定电流	A		13	
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			Wemid (PA)	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀锡	
焊针尺寸=d	mm		0.97	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440300000
6	10.00	0.394	50	1441300000
9	10.00	0.394	50	1442300000
12	15.00	0.591	25	1443300000
18	25.00	0.984	25	1444300000
24	25.00	0.984	20	1445300000
36	40.00	1.575	10	1446300000

温升曲线

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

H

5.00

180°

RSV1.6 LBF.. SN

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440700000
6	10.00	0.394	50	1441700000
9	10.00	0.394	50	1442700000
12	15.00	0.591	25	1443700000
18	25.00	0.984	25	1444700000
24	25.00	0.984	20	1445700000
36	40.00	1.575	10	1446700000

Additional deratings curves

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

开孔图

4孔

6孔

9孔

12孔

18孔

24孔

36孔

RSV1.6 LS.. AU

矩形插座，可以通过悍针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LS.. AU

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**14**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**			
额定电流	**A**			
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		300	
额定电流	A		13	
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			Wemid (PA)	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀金	
焊针尺寸=d	mm		0.97	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440400000
6	10.00	0.394	50	1441400000
9	10.00	0.394	50	1442400000
12	15.00	0.591	25	1443400000
18	25.00	0.984	25	1444400000
24	25.00	0.984	20	1445400000
36	40.00	1.575	10	1446400000

温升曲线

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

H

5.00

180°

RSV1.6 LSF.. AU

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440800000
6	10.00	0.394	50	1441800000
9	10.00	0.394	50	1442800000
12	15.00	0.591	25	1443800000
18	25.00	0.984	25	1444800000
24	25.00	0.984	20	1445800000
36	40.00	1.575	10	1446800000

Additional deratings curves

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 LS..

开孔图

4孔

6孔

9孔

12孔

18孔

24孔

36孔

RSV1.6 LB.. AU

矩形插座，可以通过悍针与PCB焊接。由于多行多列排布，同时插头采用冷压接线，故可以实现高密度联接。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 500 V / 14 A
UL: 300 V / 10 A

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

RSV1.6 LB.. AU

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²			
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²			
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm			
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**14**		**12**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**320**	**500**
额定冲击电压	kV	4	2.5	2.5
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**		**300**	
额定电流	**A**		**10**	
AWG导线	**AWG**		**-**	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		300	
额定电流	A		13	
AWG导线	AWG		-	
其它信息				
绝缘材料			Wemid (PA)	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层			镀金	
焊针尺寸=d	mm		0.97	
开孔直径Ø=D	mm		1.3	
开孔公差	mm		+ 0,1	

附件

备注：请参阅附加配件的附件。

防错插销		订货号
	RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440200000
6	10.00	0.394	50	1441200000
9	10.00	0.394	50	1442200000
12	15.00	0.591	25	1443200000
18	25.00	0.984	25	1444200000
24	25.00	0.984	20	1445200000
36	40.00	1.575	10	1446200000

温升曲线

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

H

5.00

180°

RSV1.6 LBF.. AU

尺寸图

订货数据

焊脚长度				3.2 mm
颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	100	1440600000
6	10.00	0.394	50	1441600000
9	10.00	0.394	50	1442600000
12	15.00	0.591	25	1443600000
18	25.00	0.984	25	1444600000
24	25.00	0.984	20	1445600000
36	40.00	1.575	10	1446600000

温升曲线

RSV1.6 LB.. - RSV1.6 CS..

开孔图

4孔

6孔

9孔

12孔

18孔

24孔

36孔

H

RSV1.6 CS.. & CB..

矩形插头，冷压接线，可用作万向联接，可视为PCB联接的延伸。冷压接保证了高密度联接。与冷压针CS 1.6或CB 1.6配套使用。公母端有法兰可实现对锁，同时有防错插销可选。包装方式为纸盒包装。

产品数据

IEC: 630 V / 17 A
UL: 600 V / 10 A / AWG 26 - 12

72h

对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注：

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 排与排之间的间距见空洞分布
- 额定截面取决于压接接触使用面积。
- 额定数据只针对联结件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 最大(绝缘)电缆外径：3.5mm

RSV1.6 CS..

尺寸图

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据				
最大压接面积	mm²	0.13...3.31		
单股导线H05(07)V-U	**mm²**			
多股导线H07V-R				
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...2.5		
带端头软导线	mm²			
带预绝缘端头软导线	mm²			
剥皮长度	mm	4		
直杆螺丝刀口尺寸	mm			
相关标准				
拧紧力矩	Nm			
额定电流	**A**	**17**		**15**
环境温度		20°C		40°C
导线横截面积	mm²			
过电压等级		III	III	II
污染等级		3	2	2
额定电压	**V**	**250**	**400**	**630**
额定冲击电压	kV	4	4	4
UL/CUL额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	**V**			
额定电流	**A**			
AWG导线	**AWG**		-	
CSA额定数据		**B**	**C**	**D**
额定电压	V		600	
额定电流	A		13	
AWG导线	AWG		26-12	
其它信息				
绝缘材料			Wemid (PA)	
阻燃等级UL94			V-0	
接触材料			铜合金	
接触点镀层				
焊针尺寸=d	mm			
开孔直径Ø=D	mm			
开孔公差	mm			

配件

备注：请参阅附加配件的附件。

退针工具		订货号
	DW RSV 1.6	9004530000
压接工具		
	HTF RSV 16 WI	9013560000
卡脚		
	RSV1,6 RF12/35x15 SW	1690140000
	RSV1,6 RF12/35x7.5 SW	1582940000
	RSV1,6 RF18/35x15 SW	1690150000
	RSV1,6 RF18/35x7.5 SW	1582950000
	RSV1,6 RF24/35x15 SW	1690160000
	RSV1,6 RF24/35x7.5 SW	1582960000
	RSV1,6 RF36/35x15 SW	1690170000
	RSV1,6 RF36/35x7.5 SW	1582970000
	RSV1,6 RF4/35x15 SW	1690110000
	RSV1,6 RF4/35x7.5 SW	1582910000
	RSV1,6 RF6/35x15 SW	1690120000
	RSV1,6 RF6/35x7.5 SW	1582920000
	RSV1,6 RF9/35x15 SW	1690130000
	RSV1,6 RF9/35x7.5 SW	1582930000
线夹		
	RSV1,6 ZE04 BK BX	1563600000
	RSV1,6 ZE06 BK BX	1563500000
	RSV1,6 ZE09 BK BX	1563400000
	RSV1,6 ZE12 BK BX	1563300000
	RSV1,6 ZE18 BK BX	1563200000
	RSV1,6 ZE24 BK BX	1563100000
	RSV1,6 ZE36 BK BX	1563000000
防错插销		
	RSV1,6 KO	1567430000

订货数据

焊脚长度

颜色				灰色
间距	**5.00 mm**			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	25	1413100000
6	10.00	0.394	25	1414100000
9	10.00	0.394	25	1415100000
12	15.00	0.591	25	1416100000
18	25.00	0.984	25	1417100000
24	25.00	0.984	20	1418100000
36	40.00	1.575	10	1419100000

温升曲线

RSV1.6 CB.. - RSV1.6 CS..

H

5.00

180°

RSV1.6 CB..

尺寸图

订货数据

焊脚长度				
颜色				灰色
间距	5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.00	0.197	25	1413000000
6	10.00	0.394	25	1414000000
9	10.00	0.394	25	1415000000
12	15.00	0.591	25	1416000000
18	25.00	0.984	25	1417000000
24	25.00	0.984	20	1418000000
36	40.00	1.575	10	1419000000

穿过薄板

- 自带锁紧钩，可将其牢牢固定在墙上

RSV1.6 开孔尺寸
板厚1.5....2.0mm

回路数	a的尺寸 (mm)*	b的尺寸 (mm)*
4	20.3	17.8
6	25.1	18.1
9	25.1	24.0
12	30.0	24.0
18	40.5	24.0
24	40.5	28.3
36	55.5	28.3

*) 公差: +0.3 mm

冷压针CB 1.6/CS 1.6

- 三段式接触确保使用安全
- 四点接触保证联接稳定
- 封闭的钢质倒钩可有效保证冷压针在塑胶件内的固定
- 提供两种长度的冷压针
- 支持100次插拔(镀锡产品)
- 支持500次插拔(镀金产品)

配件

备注：请参阅附加配件的附件。

压接工具		订货号
	HTF RSV 16 WI	9013560000

CB 1.6/CS 1.6

冷压插针、插套

订货数据

表面镀锡

导线截面 mm²	AWG	绝缘皮外径 mm		散装 订货号	包装数	条装 订货号	包装数
0.14-0.25	26-24	0.8-1.4	插针标准型	1421600000	250	1421500000	5000
			插针超长型	1421700000	250	1565900000	5000
			插套	1421900000	250	1421800000	5000
0.34-0.5	22-20	1.1-1.8	插针标准型	1423600000	250	1423500000	5000
			插针超长型	1423700000	250	1565870000	5000
			插套	1423900000	250	1423800000	5000
0.34-0.5	22-20	2.0-2.5	插针标准型	1425600000	250	1425500000	5000
			插针超长型	1425700000	250	1565840000	5000
			插套	1425900000	250	1425800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-2.5	插针标准型	1427600000	250	1427500000	5000
			插针超长型	1427700000	250	1565810000	5000
			插套	1427900000	250	1427800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-3.5	插针标准型	1582270000	250	1582280000	3000
			插针超长型	1582350000	250	1582360000	3000
			插套	1582430000	250	1582440000	3000
2.5	14-12	2.8-3.5	插针标准型	1429600000	250	1429500000	3000
			插针超长型	1429700000	250	1565780000	3000
			插套	1429900000	250	1429800000	3000
2.5	14-12	2.8-4.2	插针标准型	1582310000	250	1582320000	3000
			插针超长型	1582390000	250	1582400000	3000
			插套	1582470000	250	1582480000	3000

订货数据

表面镀金

导线截面 mm²	AWG	绝缘皮外径 mm		散装 订货号	包装数	条装 订货号	包装数
0.14-0.25	26-24	0.8-1.4	插针标准型	1420600000	250	1420500000	5000
			插针超长型	1420700000	250	1565880000	5000
			插套	1420900000	250	1420800000	5000
0.34-0.5	22-20	1.1-1.8	插针标准型	1422600000	250	1422500000	5000
			插针超长型	1422700000	250	1565850000	5000
			插套	1422900000	250	1422800000	5000
0.34-0.5	22-20	2.0-2.5	插针标准型	1424600000	250	1424500000	5000
			插针超长型	1424700000	250	1565820000	5000
			插套	1424900000	250	1424800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-2.5	插针标准型	1426600000	250	1426500000	5000
			插针超长型	1426700000	250	1565790000	5000
			插套	1426900000	250	1426800000	5000
0.75-1.5	18-16	2.0-3.5	插针标准型	1582250000	250	1582260000	3000
			插针超长型	1582330000	250	1582340000	3000
			插套	1582410000	250	1582420000	3000
2.5	14-12	2.8-3.5	插针标准型	1428600000	250	1428500000	3000
			插针超长型	1428700000	250	1565760000	3000
			插套	1428900000	250	1428800000	3000
2.5	14-12	2.8-4.2	插针标准型	1582290000	250	1582300000	3000
			插针超长型	1582370000	250	1582380000	3000
			插套	1582450000	250	1582460000	3000

目录

OMNIMATE信号附件	线夹	I.2
	安装卡脚	I.3
	外壳	I.4
	对锁固定	I.5
	光导	I.8
	防错插销	I.10
	分隔块	I.11
	隔板	I.12
	开关	I.13
	保险端子	I.13
	标记座	I.14
	LED支架	I.14
	侧联梳	I.15
	测试插头	I.15
	标识产品	I.16
	IDC安装块	I.19
	插套	I.20
	压接工具	I.21
	退针工具	I.22
	螺丝刀	I.23

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

BL 3.50 ZE
BLZF 3.50 ZE

线夹

- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出

BLZ 5.00 ZE
BLZ 5.08 ZE

线夹

- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出

BLT ZE

线夹

- 在拔出和正常使用过程中支持和保护导线的联接
- 有助于插头的插入和拔出

订货数据

颜色		桔红色	黑色
用于回路数	包装数	订货号	订货号
3回路以上	50	1629680000	1627820000
8回路以上	50	1629690000	1627830000

订货数据

颜色			桔红色	黑色
用于回路数	间距(mm)	包装数	订货号	订货号
4回路以上	5,00	50	1652100000	
8回路以上	5,00	50	1652040000	1652060000
4回路以上	5,08	50	1652110000	1652130000
8回路以上	5,08	50	1652050000	1652070000

订货数据

颜色		桔红色
用于回路数	包装数	订货号
4回路以上	50	1577980000
9回路以上	50	1578010000

RSV ZE

线夹

RSV RF

导轨安装卡脚

订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	H (mm)	包装数	订货号
4	20,50	39,00	22,20	10	1563600000
6	25,50	44,00	22,40	10	1563500000
9	25,50	44,00	28,40	10	1563400000
12	33,00	51,50	28,60	10	1563300000
18	40,00	58,50	28,60	10	1563200000
24	40,00	58,50	28,60	10	1563100000
36	55,00	73,50	32,60	10	1563000000

订货数据

用于导轨TS 35/7.5的卡脚					黑色
回路数	W (mm)	L (mm)	H (mm)	包装数	订货号
4	32,90	58,90	43,70	10	1582910000
6	32,90	58,90	43,70	10	1582920000
9	32,90	58,90	43,70	10	1582930000
12	32,90	58,90	43,70	10	1582940000
18	37,30	83,40	43,70	10	1582950000
24	37,30	83,40	43,70	10	1582960000
36	37,30	83,40	43,70	10	1582970000
用于导轨TS 35/15的卡脚					
4	32,90	65,40	43,70	10	1690110000
6	32,90	65,40	43,70	10	1690120000
9	32,90	65,40	43,70	10	1690130000
12	32,90	65,40	43,70	10	1690140000
18	37,30	90,90	43,70	10	1690150000
24	37,30	90,90	43,70	10	1690160000
36	37,30	90,90	43,70	10	1690170000

B2L 3.50 AH

外壳

在希望出现的
出口插入扎带

将接好线的插
头装好，抽紧
扎带

盖上
盖子

用螺钉
固定好

订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
6	10,50	39,80	9,55	8,00	10	1781560000
8	14,00	39,80	9,55	8,00	10	1781570000
10	17,50	39,80	13,60	9,00	10	1781580000
12	21,00	39,80	13,60	9,00	10	1781590000
14	24,50	39,80	13,60	20,00	10	1781600000
16	28,00	39,80	13,60	20,00	10	1781610000
18	31,50	53,80	13,60	20,00	10	1781620000
20	35,00	53,80	13,60	20,00	10	1781630000
22	38,50	53,80	13,60	20,00	10	1781640000
24	42,00	53,80	13,60	20,00	10	1781650000
26	45,50	53,80	13,60	20,00	10	1781660000
28	49,00	53,80	13,60	20,00	10	1781670000
30	52,50	53,80	13,60	20,00	10	1781680000
32	56,00	53,80	13,60	20,00	10	1781690000
34	59,50	53,80	13,60	20,00	10	1781700000
36	63,00	53,80	13,60	20,00	10	1781710000

BL 3.50 AH

外壳

订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
2	-	-	-	-	-	-
3	10,50	30,00	8,50	-	10	1745580000
4	14,00	30,00	8,50	-	10	1745590000
5	17,50	30,00	8,50	-	10	1745600000
6	21,00	30,00	8,50	-	10	1745610000
7	24,50	40,00	11,00	-	10	1745620000
8	28,00	40,00	11,00	-	10	1745630000
9	31,50	40,00	11,00	-	10	1745640000
10	35,00	40,00	11,00	-	10	1745650000
11	38,50	40,00	11,00	-	10	1745660000
12	42,00	40,00	11,00	-	10	1745670000
13	45,50	40,00	11,00	-	10	1745680000
14	49,00	40,00	11,00	-	10	1745690000
15	52,50	40,00	11,00	-	10	1745700000
16	56,00	40,00	11,00	-	10	1745710000

BCZ 3.81 AH

外壳

❶ 在希望出现的
出口插入扎带

❷ 将接好线的插头
装好，抽紧扎带

❸ 盖上盖子

❹ 用螺钉固定好

订货数据

回路数	W (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)	包装数	订货号
2	-	-	-	-	-	-
3	11,43	29	10	10	10	1005280000
4	15,24	29	10	10	10	1005290000
5	19,05	29	10	10	10	1005300000
6	22,86	29	10	10	10	1005310000
7	26,67	39	10	12,5	10	1005320000
8	30,48	39	10	12,5	10	1005330000
9	34,29	39	10	12,5	10	1005340000
10	38,1	39	10	13	10	1005350000
11	41,91	39	10	13,8	10	1005360000
12	45,72	39	10	14,6	10	1005370000
13	49,53	39	10	15,4	10	1005380000
14	53,34	39	10	16,2	10	1005390000
15	57,15	39	10	17	10	1005400000
16	60,96	39	10	17,8	10	1005410000

BL/SL 3.50 VR

对锁挂钩

- 在所有的单层SL3.5插座和标准的180°螺钉接线BL3.50插头之间提供非螺钉式对锁
- 8回路以上的接插件建议使用2个VR对所挂钩

订货数据

颜色		桔红色	黑色
用于回路数	包装数	订货号	订货号
BL/SL 3.50 VR	100	1669310000	1669300000

SLDF VR

对锁挂钩

- 给插入SLDF的插头提供抗震联接
- 插头必须是B型(带燕尾槽)

订货数据

颜色		黑色
类型	包装数	订货号
SLDF VR	100	1599120000

BBDF

穿墙连接

安装指导

面板内的BBDF全景

订货数据

颜色			桔红色	黑色
回路数	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
BBDF	9,5	100	1307570000	1307580000

SLA BB1R
SLA BB11R

固定块(适用于插座)间距5.0x-mm

SLA BB11R　　SLA BB1R

SLA BB2R
SLA BB12R

固定块(适用于插头)间距5.0x-mm

SLA BB12R　　SLA BB2R

SL 135 BB15R

固定块(适用于SL 5.08/135°插座)

订货数据

颜色			桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
SLA BB1R	7,5	20	1723430000	1723480000
SLA BB11R	5,0	100	1604120000	1692340000

订货数据

颜色			桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
SLA BB2R	7,5	20	1723440000	1723490000
SLA BB12R	5,0	100	1593450000	1626880000

订货数据

颜色			桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
SL135 BB15R	7,5	20	1606450000	1636370000

SLA BB14

特殊固定块

- 与开口型SLD 5.08V双层插座(90°和180°)配套使用，也可在固定到线路板时提供额外的机械支撑，也可以与对插头对锁，达到抗震联接
- 插头必须安装固定块SLA BB12R或自带固定法兰

LPBB

PCB端子固定块

- 可用于向LL、LL1N系列的接线端子提供额外的机械支撑

TOP 1.5 BB

TOP系列端子固定块

- 可用于向TOP1.5系列的接线端子提供额外的机械支撑
- 供货时带2.9*19mm自攻螺钉

订货数据

颜色			桔红色	黑色
类型	宽度(mm)	包装数	订货号	订货号
SLA BB14	5,0	20	1594200000	1774460000

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
LPBB	100	1747540000	
LPBB MU	100	1747530000	

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
TOP1.5 BB	20	1539860000	

S2L FLA

光导

订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
10	3,70	13,00	16,35	100	1699580000

S2L-SMT FLA

光导

订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
10	1,80	13,30	16,35	50	1814590000

SL 3.50 FLA

光导

订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
8	1,50	10,55	16,60	50	1597510000
8	2,30	10,55	16,60	50	1597520000
8	4,00	10,55	16,60	50	1597530000
8	1,50	10,55	14,85	50	1597630000
8	2,30	10,55	14,85	50	1597640000
8	4,00	10,55	14,85	50	1597650000

SC 3.81 FLA

光导

订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
8	1,5	9,50	14,25	50	1979730000
8	2,3	9,50	14,25	50	1979750000
8	1,5	9,50	16,00	50	1979720000
8	2,3	9,50	16,00	50	1979740000

SL 5.08 FLA

光导

订货数据

回路数	Li (mm)	Le (mm)	B (mm)	包装数	订货号
1	1,50	17,00	15,40	100	1580100000
1	2,30	17,00	15,40	100	1636670000
1	3,80	17,00	15,40	100	1580110000
1	9,00	17,00	15,40	100	1580120000
24	2,30	17,00	15,40	10	1636680000

B2L/S2L KO – B2CF/S2C KO

防错插销(也称编码销)

- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 为实现可靠的防错插销，我们推荐对于10针或10针以上的产品至少采用两组防错插销

BL/SL 3.50 KO

防错插销(也称编码销)

- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 一组插销包含两种长度，较长的是用在插座上

SC-SMT 3.81 KO

防错插销(也称编码销)

- 对接插件进行编码，防止错插
- 只适用于插座(SC...3.81...)
- 插头(BCZ3.81, BCF3.81和BCL-SMT)集成防错插销，需要的时候可将其切掉。编码不会导致回路损失

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
B2L/S2L KO	100	1849730000	1849740000

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
BL/SL 3.5 KO	100	1693430000	1610100000

订货数据

颜色		白色
类型	包装数	订货号
SC-SMT 3.81 KO WT BX	100	2467670000

1 unit = 6 coding elements

BLZ/SL KO

防错插销(也称编码销)

- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码不会导致回路损失
- 适用于BL/SL 5.00和BL/SL 5.08系列

RSV 1.6 KO

防错插销(也称编码销)

- 对接插件进行编码，防止错插
- 用于插头和插座
- 编码块是单独的回路

SLAT

分隔块

- 将插座分格为不同的单元
- 在安装过程中防止错误
- 会损失回路数

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
BLZ/SL KO	100	1573010000	1545710000

订货数据

颜色		黑色
类型	包装数	订货号
RSV 1.6 KO	50	1567430000

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
SLAT	100	1598300000	1770240000

LPZP 1.27/90

隔板

- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离

LPZP 2.54/90

隔板

- 可用于在相邻装配的接线端子提供相线之间的清晰的视觉隔离
- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离

LPZP 2.54/135

隔板

- 可用于在相邻装配的接线端子提供相线之间的清晰的视觉隔离
- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 1.27/90	100	**1747490000**	

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 2.54/90	100	**1747480000**	**1747500000**

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP 2.54/135	100	**1753740000**	**1753750000**

LPZP1N 2.54

隔板

- 可用于在相邻装配的接线端子提供相线之间的清晰的视觉隔离
- 可用于在不同间距和电压的接线端子之间保证所需的距离

LPA TR

开关端子

技术数据

	VDE	UL	CSA
额定电压	250 V	300 V	300 V
额定电流	9 A	10 A	10 A

- 可固定余下的的所有LP90端子。
- 不包括DEKAFIX标记。

订货数据

颜色		桔红色	黑色
类型	包装数	订货号	订货号
LPZP1N 2.54	100	1747470000	1747520000

订货数据

类型	Y (mm)		包装数	订货号
	with LP	with LPP		
LPA TR	12,8	15,2	100	1495460000

LPA SI

保险丝端子

技术数据

	VDE	UL	CSA
额定电压	250 V	300 V	300 V
额定电流	6,3 A	10 A	10 A

- 可固定余下的的所有LP90端子。
- 需要5×25盒保险丝(DIN 820， IEC 127-2)。
- 功率损耗=1.6瓦
- 不包括DEKAFIX标记

订货数据

类型	Y (mm)		包装数	订货号
	with LP	with LPP		
LPA SI	12,8	15,2	50	1495060000

LPA BZ

标记座

- 给LP系列接线端子提供更大的标记空间
- 只需卡在接线端子的后面
- 供货时不带WS10/5和WS12/5标记号，标记号请查阅附件章节
- LED不在魏德米勒供货之列

LPA FA

LED支架

- 用于支撑标准的3mmLED
- 将LED抬高便于查看
- 只需卡在LP系列接线端子的后面
- LED不在魏德米勒供货之列

LPA FA BZ

LED支架和标记座

- 提供额外的标记区域，用于支撑标准的3mm-LED
- 只需卡在LP系列接线端子的后面
- 供货时不带WS10/5和WS12/5标记号，标记号请查阅附件章节
- LED不在魏德米勒供货之列

订货数据

颜色				黑色
回路数	宽度 W		包装数	订货号
	with LP	with LPP		
2 LPA BZ2	21,2	23,6	100	**1497260000**
3 LPA BZ3	21,2	23,6	100	**1497360000**

订货数据

颜色		黑色
回路数	包装数	订货号
2 LPA FA 2	50	**1495960000**
3 LPA FA 3	50	**1496060000**

订货数据

颜色		黑色
回路数	包装数	订货号
2 LPA FA BZ2	50	**1496160000**
3 LPA FA BZ3	50	**1496260000**

LPA QB

侧联梳

- 方便于线路板装配完毕后所需的电势分配
- 接线端子或接插件可以联接导线的能力因此降低一个级别。
- 不能用于弹片端子

订货数据

回路数	间距	类型	包装数	订货号
2	5,08 mm	LPA QB2	50	**1472200000**
3	5,08 mm	LPA QB3	50	**1472300000**
4	5,08 mm	LPA QB4	50	**1472400000**
10	5,08 mm	LPA QB10	20	**1472500000**
17	5,08 mm	LPA QB17	20	**1584770000**
24	5,08 mm	LPA QB24	20	**1472600000**

PS 2.0 MC

测试插头

- 可焊接0.75mm²(AWG18)以下的导线
- 镀金灯笼式插头
- 导线必须通过焊接方式连接

订货数据

类型	用于导线	包装数	订货号
PS 2.0 MC	≤ 0,75 mm²	20	**0310000000**

KSW 4 / KSW 2.5

标签

KSW标签用于标记多回路PCB接线端子和接插件。白色的带背胶的标签由不含PVC的、对环境无害的材料制成。这些标签允许采用不同间距进行特殊打印。

可以提供两种高度的标记条：2.5mm和4.0mm。
举例：包装数10X20表示一张标签有20条，最小包装有10张，价格按一张计。

订货数据

KSW 2.5 mm

型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 3.5mm				
KSW 2.5 16/3.5	16	1-16	10x20	**1652260001**
KSW 2.5 24/3.5	24	1-24	10x20	**1652250001**
KSW 2.5 24/3.5	24	25-48	10x20	**1652250025**
间距 3.81mm				
KSW 2.5 8/3.81	8	1-8	10x20	**1873630000**
KSW 2.5 16/3.81	16	1-16	10x20	**1873610000**
KSW 2.5 24/3.81	24	1-24	10x20	**1873600000**
特殊打印				
KSW 2.5<50mm*				**1629900000**
KSW 2.5<100mm*				**1629920000**
KSW 2.5<150mm*				**1629940000**

订货数据

KSW 4 mm

型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 5.0mm				
KSW 4 8/5.00	8	1-8	10x20	**1700670001**
KSW 4 12/5.00	12	1-12	10x20	**1630130001**
KSW 4 12/5.00	12	13-24	10x20	**1630130013**
KSW 4 16/5.00	16	1-16	10x20	**1700700001**
KSW 4 18/5.00	18	1-18	10x20	**1630170001**
KSW 4 24/5.00	24	1-24	10x15	**1700710001**
间距 5.08mm				
KSW 4 8/5.08	8	1-8	10x20	**1630200001**
KSW 4 8/5.08	8	9-16	10x20	**1630200009**
KSW 4 8/5.08	8	17-24	10x20	**1630200017**
KSW 4 8/5.08	8	25-32	10x20	**1630200025**
KSW 4 8/5.08	8	33-40	10x20	**1630200033**
KSW 4 8/5.08	8	41-48	10x20	**1630200041**
KSW 4 10/5.08	10	1-10	10x20	**1705820001**
KSW 4 10/5.08	10	11-20	10x20	**1705820011**
KSW 4 10/5.08	10	21-30	10x20	**1705820021**
KSW 4 10/5.08	10	31-40	10x20	**1705820031**
KSW 4 10/5.08	10	41-50	10x20	**1705820041**
KSW 4 10/5.08	10	51-60	10x20	**1705820051**
KSW 4 10/5.08	10	61-70	10x20	**1705820061**
KSW 4 10/5.08	10	71-80	10x20	**1705820071**
KSW 4 10/5.08	10	81-90	10x20	**1705820081**
KSW 4 10/5.08	10	91-100	10x20	**1705820091**
KSW 4 16/5.08	16	1-16	10x20	**1630160001**
KSW 4 16/5.08	16	17-32	10x20	**1630160017**
KSW 4 16/5.08	16	33-48	10x20	**1630160033**
KSW 4 16/5.08	16	49-64	10x20	**1630160049**
KSW 4 16/5.08	16	65-80	10x20	**1630160065**
KSW 4 16/5.08	16	81-96	10x20	**1630160081**
KSW 4 18/5.08	18	1-36	10x20	**1720530001**
KSW 4 24/5.08	24	1-24	10x15	**1630180001**

订货数据

KSW 4 mm

型号	针数	打印	包装数	订货号
间距 7.5mm				
KSW 4 8/7.5	8	1-8	10x20	**1700690001**
KSW 4 12/7.5	12	1-12	10x20	**1630140001**
KSW 4 12/7.5	12	13-24	10x20	**1630140013**
KSW 4 12/7.5	12	25-36	10x20	**1630140025**
KSW 4 12/7.5	12	37-48	10x20	**1630140037**
KSW 4 12/7.5	12	49-60	10x20	**1630140049**
间距 7.62mm				
KSW 4 18/7.62	18	1-8	10x20	**1700680001**
KSW 4 12/7.62	12	1-12	10x20	**1652270001**
KSW 4 12/7.62	12	13-24	10x20	**1652270013**
特殊打印				
KSW 4<50mm*				**1629910000**
KSW 4<100mm*				**1629930000**
KSW 4<150mm*				**1629950000**

* 特殊打印内容请与公司联系 长度=间距×回路数

直接打印

如果你希望按照你的要求打印，请与我们联系。

DEK 5

塑料标记号

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
水平打印

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
成条安装

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
垂直打印

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
分开安装

Dekafix是提供10条50个标记号
DEK标准打印是黑色

技术数据

材料数据	
材料	尼龙
工作温度	-40°C+100°C
阻燃剂别	UL 94V-2
组成	不含硅，卤素无法检测到
安装	成条或分开安装，取决于产品的分装情况
打印	标准或特殊，颜色为黑色
打印耐磨性	符合标准DIN IEC50
特殊打印	按客户清单，或通过电子邮件等方式
标记号本体颜色	所有国际电阻色标的颜色
DEK5可以打印的最多字数	水平3个/垂直3个(2.5mm字以下)

定制印刷规格

颜色	订货号	颜色	订货号	颜色	订货号	包装数 500
(注：订货时请说明颜色)						
○ 白色	1609810000	● 黄色	1609810000	● 紫色	1609810000	
● 黑色	1609810000	● 绿色	1609810000	● 灰色	1609810000	
● 红色	1609810000	● 蓝色	1609810000	● 桔红色	1609810000	

空白

颜色	订货号	颜色	订货号	颜色	订货号	包装数 500
● 黑色	1457550000	● 黄色	1609801687	● 紫色	1249860000	
● 红色	1609801686	● 绿色	1609801688	● 灰色	1609801691	
● 桔红色	1238340000	● 蓝色	1609801693	○ 白色	0473360000	

订货数据

(此处只列出水平的)	打字	订货号
打印同一个字母	A	0522761021
	B	0522761022
	C	0522761023
A A A A A A A A A A	D	0522761024
	E	0522761025
	F	0522761026
	G	0522761027
	H	0522761028
	I	0522761029
	J	0522761030
	K	0522761031
	L	0522761032
	M	0522761033
	N	0522761034
	O	0522761035
	P	0522761036
	Q	0522761037
	R	0522761038
	S	0522761039
	T	0522761040
	U	0522761041
	V	0522761042
	W	0522761043
	X	0522761044
	Y	0522761045
	Z	0522761046

	打字	水平	垂直
50个数字全部打印	1 ... 50	0473460001	0473560001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	51 ... 100	0473460051	0473560051
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	to	订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
	951 ... 999	0473460951	0473560951
10个数字全部打印	1 ... 10	0523060001	0460660001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	11 ... 20	0523060011	0460660011
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	to	订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
	91 ... 100	0523060091	0460660091
打印一个数字	1	0522660001	–
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	0522660002	–
	bis	订货号的最后三位数字是第一个打印数字	
	200	0522660200	–
打印各种符符号	L1, L2, L3, N, PE	0354361187	–
L1 L2 L3 N PE L1 L2 L3 N PE			
一种符号打印	plus +	0576261198	–
+ + + + + + + + + +	minus -	0576261199	–
L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1	PE	–	0157261187
	L1	0522361075	–
	L2	0522361076	–
	L3	0522361077	–
	接地符号	0576261202	0157261202
	带圈的接地符号	0576261203	0157261203
	AC ~	0576261215	–
特殊打印(订货时请告知打印内容和方向)		1609810000	1609810000
空白的彩色DEK		1609801044	1609801044
彩色DEK打字=特殊打字(订货时请告知打印内容和方向)		0490790000	0490790000

WS 10/5
WS 12/5

标记号

- WS 10/5=10 mm长 x 5 mm 宽
- WS 12/5=12 mm长 x 5 mm 宽
- 提供多卡5张各144标记

订货数据

类型	高度	订货号
WS 10/5	10	1635000000
WS 12/5	12	1609860000

S 10

标记号

- 用于TOP4接线端子的标记号
- 供货时一包含20条(每条10个标记号)

订货数据

印字	类型	订货号
10个数字连续打印SF10	0 ... 9	0332400000
	1 ...10	0331500001
	11 ... 20	0331500011
单个数字连续打印 SF10	1	0332500001
	2	0332500002
	3	0332500003
	4	0332500004
	5	0332500005
	6	0332500006
	7	0332500007
	8	0332500008
	9	0332500009
空白		0332500000
可按要求特殊打印*		

* 特殊打印有最小订货量要求

BLIDC B 3.5 ASB

IDC安装块

接线模块

1.
插入导线到最深处。

2.
螺丝刀插入按钮中心并下压。

3.
模块被压下同时导线实现联接

拆卸模块

1.
将螺丝刀插入第一个孔并下压

2.
将螺丝刀插入第二个孔并下压

3.
模块现在脱离并可以取出

订货数据

类型	包装数	订货号
BLIDCB 3.5	1	1770310000

插套(半绝缘)

用于PCF系列端子

插套(全绝缘)

用于PCF系列端子

订货数据

型号	用于导线(mm^2)	颜色	包装数	订货号
LIF 1.5F638 R	0.5...1.5	红	100	9200540000
LIF 2.5F638 R	1.5...2.5	蓝	100	9200560000
LIF 6.0F638 R	4...6	黄	100	9200570000
LIF 1.5F288 R	0.5...1.5	红	100	9200520000

订货数据

型号	用于导线(mm^2)	颜色	包装数	订货号
LIF 1.5F638 RF	0.5...1.5	红	100	9200640000
LIF 2.5F638 RF	1.5...2.5	蓝	100	9200650000
LIF 6.0F638 RF	4...6	黄	100	9200660000

HTF 28
HTF 63

压接工具

- 带棘轮的压接工具，用于精确压接2.8mm和6.3mm宽的尾部为开口或卷口的插套。
- HHTF 28压接 0.10-1.00 mm²(AWG26-16)的软导线
- HTF 63 压接 0.50-2.50 mm²(AWG20-14)的软导线

订货数据

类型	插套宽度 mm/inch	压线截面 mm²/AWG	订货号
HTF 28	2,8/0,110	0,14-1,5/26-16	9013090000
HTF 63	6,3/0,250	0,50-2,5/20-14	9013400000

HTF DFF

压接工具

- 带棘轮的压接工具，用于精确压接魏德米勒的BLC型插头所需的DFFC型冷压插套。
- 0.22-0.35 mm²(AWG 24-22)
- 0.50-1.00 mm²(AWG 20-17)
- 1.50-2.50 mm²(AWG 16-12)

订货数据

类型	压线截面 mm²/AWG	订货号
HTF DFF	0,22-2,5/24-12	9014140000

HTF RSV 12
HTF RSV 16

压接工具

- 带棘轮的压接工具，用于精确压接魏德米勒的RSV1.6型接插件所需的CS型冷压插针和CB型冷压插套。
- RSV 16 压接范围：0.14-1.50 mm²(AWG 26-16)
- RSV 12 压接范围： 1.50-2.50 mm²(AWG 14-12)

订货数据

类型	压线截面 mm²/AWG	订货号
HTF RSV 16	0,14-1,5/26-16	9013560000
HTF RSV 12	1,50-2,5/14-12	9013550000

DFFC EW2

拆卸工具

- 用于拆卸安装于BCC插头中的DFFC冷压插套

DW RSV

取出工具

- 用于拆卸安装于RSV 1.6接插件中的CB (CS冷压针)

订货数据

类型	包装数	订货号
DFFC EW2	1	1803790000

订货数据

类型	包装数	订货号
DW RSV 1.6	1	9004530000

SDI

一字螺丝刀

一字螺丝刀

- DIN 7437, ISO 2380/2
- 刀口符合DIN 5264, ISO 2380/1
- 手柄表面稍软

订货数据

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDI		0,4	2,5	75	9008370000
SDI		0,5	3,0	100	9008380000
SDI		0,6	3,5	100	9008390000
SDI		0,8	4,0	100	9008400000
SDI		1,0	4,5	125	9008910000
SDI		1,0	5,5	125	9008410000
SDI		1,2	6,5	150	9008420000
SDI		1,6	8,0	175	9008430000

SD

一字螺丝刀

一字螺丝刀

- DIN 5265, ISO 2380/2
- 刀口符合 DIN 5264, ISO 2380/1
- 刀口镀铬
- 手柄表面稍软

订货数据

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SD		0,4	2,5	75	9009030000
SD		0,5	3,0	80	9008320000
SD		0,6	3,5	100	9008330000
SD		0,8	4,0	100	9008340000
SD		0,8	4,5	125	9009020000
SD		1,0	5,5	150	9008350000
SD		1,2	6,5	150	9009010000

张力钳端子工具

采用弹片接线技术的PCB端子和接插件所需的工具

您不需要任何特殊工具使我们的弹片端子进行接线和拆线。举例：端子的开口的目的是容纳一个标准的0.6x3.5x100螺丝刀9008330000，符合DIN5264-A (带扁平刀口)。

SDK PH

十字螺丝刀

十字螺丝刀

- SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH
- 刀口符合 ISO 8764-PH
- 刀口镀铬
- 手柄表面稍软

十字螺丝刀

- SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH
- 刀口符合 ISO 8764-PH
- 刀口镀铬
- 手柄表面稍软

订货数据 PH

类型	尺寸 (mm)	A	B	C	订货号
SDK PH0	0			60	9008470000
SDK PH1	1			80	9008480000
SDK PH2	2			100	9008490000
SDK PH3	3			150	9008500000

订货数据 PZ

类型	尺寸(mm)	A	B	C	订货号
SDK PZ1	1			80	9008530000
SDK PZ2	2			100	9008540000
SDK PZ3	3			150	9008550000

目录

技术附录	接线技术及表面安装	W.2
	OMNIMATE装置连接技术紧固选择	W.6
	绝缘材料	W.10
	金属	W.12
	降额曲线	W.13
	根据VDE / IEC测量电气间隙和爬电距离	W.14
	根据UL测量电气间隙和爬电距离	W.18
	600 V应用UL设计建议	W.19
	回流焊接工艺设备连接技术(SMT)	W.20
	SMD焊接	W.26
	AWG导线表	W.27

扫码查看电子样本，
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

接线系统

压线框联接

螺钉压线框链接是世界上应用最广泛的电缆连接方式。压线框由一种冲压和弯曲工艺制得从而保证变化振动的夹紧连接。当拧紧螺钉时，魏德米勒的压线框向上提升直至压线框将导线与导电片牢牢压紧。由于螺旋线在斜面上，有一个力可以得到和实现非常高的夹紧。Weidmüller的螺钉和压线框都采用淬火硬化的钢制成，并经镀锌钝化处理从而可以防腐。

客户受益：

- 全球公认的螺钉连接，抗振与免维护
- 接线范围大
- “待接线”技术确保了接线点是完全开放的交付，即使是在运往世界各地之后
- “挡线舌”保护机制防止导线意外插入压线框下方，它可以保护，防止出现隐藏的故障联接
- 平整的压线框可夹紧的非常小截面导线

应用领域：

工业应用的标准连接即使在恶劣的条件下具有最高要求的可靠性。

“直插式“弹簧连接

直接插入弹簧连接的“直插式”技术允许最快的接线过程：剥好的或压接好的导线一直插入到接线点底部，连接即完成。只有在联接方案的软导线或拆除导线时才需要按动按钮。不锈钢弹簧确保线和镀锡铜导电片之间的很大的接触力。不锈钢笼外壳可以防止接触面积的下陷。接线点中故意不使用塑料零件是为了防止夹持力的下降部分。

客户受益：

- 快速、不用工具的直接插入技术
- 不锈钢弹簧形成抗振动的连接
- 比弹片连接的抗拉力更大
- 固定导体的夹紧力与独立的按钮
- 使用颜色编码、直观的按钮减少操作错误
- 导线插入及操作都在同一方向，允许设备的设计最紧凑化

应用领域：

在该领域的操作的默认选择，它允许快速接线，并结合其体积小，即使在严重振动的环境中使用也有利。

顶部螺钉连接

在传统的情况下，螺丝与导线呈90°夹角。然而，顶部连接允许导线插入和螺钉在同一个方向。顶部连接产生最大可能的安装密度。这个“向内拉动效应”确保导线被拉到夹紧点产生安全联接。

客户利益：

- “向内拉动效应”将导线拉入终点。避免电气间隙和爬电距离的问题。
- 线进料和操作在相同的一个紧凑的设备设计方向
- 最小安装高度的结果导致高堆积密度

应用领域：

外壳设计或安装要求，如印刷电路板插槽，不允许一个直角螺丝操作是因为空间原因。

弹片连接

预应力弹片是由高质量耐酸不锈钢造成，将导线拉向镀锡导电片。形成一个永久性的抗振动连接。操作简单；弹簧用螺丝刀打开，电线通过导向孔被插入弹簧笼，拔出螺丝刀后导线即联接好了。镀锡的导电片确保低接触电阻和高度防腐。

客户利益：

- 恒定的导线夹持力，不依赖于操作工的工作质量
- 广泛接受的连接技术
- 使用螺丝刀简单操作或集成释放杆

应用领域：

即使在强振动环境，具有固定夹紧力的快速接线。

接线系统

螺钉垫片连接

螺钉垫片接线连接是在市场上连接导体最古老的技术。当把弹簧垫片当钳螺钉时，防止损坏导线收紧。弹簧是一种简化的连接、适合建筑自动化的联接技术。

客户利益：

- 与压线框连接相比，是经济型的替代方案
- 是一个特别简单的连接解决方案，适合于比较少要求的环境条件
- 导电量大，占用空间小

应用领域：

要求不太苛刻的环境条件下的应用和狭窄的安装空间。

冷压连接

冷压技术适合大批量作业。冷压插套可使用手工工具或压接机器大批量生产。插套后来卡入提供的外壳。为了全自动化处理，也有对应的卷装插套产品。

客户利益：

- 快速、充分地自动预组装连接器是可能
- 长期持久、积极的连接技术
- 最小接触电阻
- 导线连接是特别耐热冲击和抗振动

应用领域：

全自动和工厂结合的应用面向实际现场接线的处理步骤。适用于高度振动或温度波动的工作环境。

THR焊接连接

如果需要在极载器件上用较大的力进行操作，THT(通孔技术)回流产品是SMT(表面贴装技术)最好的替代品。Weidmüller产品器件设计对于这种应用是特别研发的，并考虑到对结构形状的要求，温度稳定性和THT产品的加工。

客户利益：

- 特殊耐高温塑料的熔点高于300℃
- 两种引脚长度-1.5 mm针对锡膏用量少的要求和3.2 mm为的质量保证。
- 包装在标准纸板箱或抗静电带，用于贴片机。
- 较高的电流承载能力来自塑料的高温稳定性。

应用领域：

应用在快速处理和可靠和稳定连接到印刷电路板的本质。高温回流焊，波峰焊或手工焊接要求。

SMD表贴焊接连接

电子器装用表面贴装器件(SMD)采用表面贴装技术(SMT)制造起来比较经济。设计方法，如共面和焊接垫的大小/形状增加了机电器件印刷电路板连接的可靠稳定性。Weidmüller SMD元件结构形状和温度稳定性与自动表面安装设备匹配处理。

客户利益：

- 与THR对比，无孔印制电路板是必要的(例如，用于玻璃陶瓷印刷电路板)。
- 双焊盘每个连接点增加机械稳定性。
- 防静电带的标准包装是指它可以用于贴片机。高尺寸稳定性，由于塑料具有较高的耐热性，熔点在300℃以上。

应用领域：

器件是专门配备SMD元件及接触介质机电荷载。

你正在为您的项目寻找最好的连接器
我们帮你找到合适的解决方案

每一个新的设计需要不同的器件，以至于为您的应用提供一个合适的解决方案。例如，在印刷电路板和外壳上的交配连接器必须满足不同的要求。在安装接头时，用户将期待增强功能的安全性和方便性。

在印刷电路板上正向和反向连接器可能的紧固选项：

与插头无紧固关系的插座

开口(O)：这个最简单的连接器版本无侧面板。开放变量可以定位于另一个没有损失极(端堆叠)的旁边。两个二极连接器可用于产生在印刷电路板的一个四极连接器。当产生非常大的印刷电路板上的极数这个端堆叠设计非常灵活。

封闭(G)：封闭的版本是用来防止插头不正确插入并且提供更好的防尘保护。防止错配理想适合的器件

与插头有螺钉紧固关系的插座

燕尾(B)：燕尾版本是封闭的功能与G版本的相同并且允许添加固定块。我们的固定块选项满足所有你对灵活性的要求。

法兰螺母(F)：为经典的螺钉选项，每一个法兰配了螺母便于与插头法兰对配。

与插头有挂钩紧固关系的插座

法兰夹(RF)：如果你只想连接连接器和带释放杆的插头的并不想用螺丝钉固定，这是最佳解决方案。法兰夹上提供插头的锁钩，为了确保安全的安装电路的需要并且这样很容易释放。

中间法兰(MF)：对于一些OMNIMATE电源系列，位于经典的法兰右和左的版本的正反向连接器，我们也提供创新的中间法兰挂钩机制。这个聪明的解决办法使其变得非常简单和增加安全处理的可能。该引脚和插头可以安全地固定和释放仅仅只需一只手。作为一个选项，法兰夹，与一个额外的螺母在连接器，也可以拧下来的插头。印刷电路板上附加固定的焊接引脚衍生品也会变得有可能。

与PCB版有额外紧固关系的插座

可选螺丝：增加机械稳定性，还可以用螺丝钉将法兰连接件固定于印刷电路板。一个印刷电路板时必须提供额外的孔螺钉。

带焊针(LF)：焊接法兰而不是螺丝。在印刷电路板上提高机械稳定性，印刷电路板上附加焊接销集成到法兰面上。该引脚可以简单的焊接，在焊接过程中。不需要更多螺钉连接。

与插座/设备进行固定和释放的插头：

无固定选项的插头

基础版：标准版-没有附加法兰或挂钩。简单地拔插头进行释放。在大多数系列，几个插头可以相邻插入同一个插座，没有回路损失。

带有紧固螺钉的插头

燕尾(B)：燕尾上可以安装额外的小固定块(法兰)。只需一点点的努力，你可以拥有带法兰的插头。

法兰版本(F)：带有法兰的插头在两端带有螺钉。这确保插头固定与匹配连接器、法兰和螺母安全。增加安全意味着不会错误的释放插头。在我们的OMNIMATE电源系列，锁钩提供安全保留。螺丝也可用于额外紧固用途。插头和插座之间的挂钩可以是简单地按往两侧释放开来。

具有方便释放功能的插头-带有释放杆或挂钩

释放挂钩(LR)：有一个杠杆在插头的右边和左边可以很容易地用螺丝刀或手指移动。插头和插座也是自动的只需一次点击。因为挂钩机制，插头不会被错误的释放。对于针数多的接插件，力量也增大了。然而，释放锁存器可以用来只需将插头从带有法兰的插座上松开，或从外壳上(而不用去拉导线)。这个插头只能在同一时间从插座上由手动解锁释放杆释放。

中间法兰(MF)：对于一些OMNIMATE电源系列，除了经典的法兰右和左的版本的正反向连接器，我们也提供创新的中间法兰挂钩机制。这个聪明的解决办法使其变得非常简单和增加安全处理的可能。该插座和插头可以安全地固定和释放仅仅只需一只手。要固定这些器件，只需简单地挂在一起，或者为增加了安全性，也可以在挂钩中加入一个螺钉。

OMNIMATE印制电路板插头和插座的紧固选项

插头和插座连接器的法兰选项

http://www.OMNIMATE.net

● = 推荐

● = 可能在有限的程度上

				O	G
				开口	闭口
			与印刷电路板的紧固	没有	没有
			与插座的对锁		
OMNIMATE信号与电源	G	闭口	没有	●	●
	B	燕尾	通过配件用螺钉		
	F	法兰	螺钉	●	●
	FI	反置法兰	螺母	●	●
	LH	释放装置	没有	●	●
	LR	释放挂钩	锁扣	●	●
OMNIMATE电源	F	法兰	锁钩		
	FI/SFI	反置法兰	锁钩/用螺丝钉		
	MF/MSF	中心法兰	锁钩/用螺丝钉		

正向插头

反向插头

B	F / FI	LF/LFI/FLF	RF	MF/MSF
燕尾	法兰带螺母	法兰带螺母	没有螺母的锁定法兰 (用于释放锁扣)	中心法兰(有/没有螺母)
配件中的螺钉	可选螺钉	法兰针	法兰针	法兰针 部分
正向插座				
反向插座				
●	●	●	●	
●	●	●		
●	●	●		
●	●	●		
●	●	●		
●	●	●	●	
	●			
	●	●		
				●

绝缘材料

Weidmüller使用不同的绝缘材料，因为需要满足我们的产品多样化的要求。绝缘材料不含任何有害物质。无镉材料的使用具有非常大的好处。我们的绝缘材料既不含颜料，也不含重金属，也不含任何导致形成二恶英和呋喃物质。

	热塑性塑料		
塑料缩写	**Wemid 尼龙66**	**Wemid 带玻璃纤维**	**聚酰胺尼龙 PA**
	Wemid是一种改良的热塑性塑料，其特性是按照我们产品的要求进行修改的。与PA相比，其优点是更好的防火性能、更高的连续工作温度。Wemid根据NF F 16-101满足铁路车厢使用的严格要求。	**玻璃纤维增强Wemid：**提供优良的尺寸稳定性和良好的机械性能。当用作终点托架变得不同。根据UL 94材料满足V-0阻燃等级。	**尼龙(PA)**是电工产品最常用的塑料材料之一。这种材料具有良好的电气性能及机械性能，韧性好且不易断裂。由于其化学结构特点，在不添加阻燃剂的状况下也具有很好的阻燃性能。
描述			
	更高的连续工作温度	良好的尺寸稳定性	弹性，耐破碎
	更好的阻燃性能	很好的机械特点	良好的电气和力学特性
	阻燃剂中不含卤素和磷化物	无卤阻燃剂材料	自熄特征
	不含二氧杂芑活呋喃成型物质		无卤阻燃剂材料

技术数据

根据IEC 60093的体电阻	Ω x cm	10^{12}	10^{15}	10^{12}
根据IEC60243-1介电强度	kV / mm	25	35	30
根据IEC 60112漏电起痕指数(CTI)	V	600	550	600
最高允许温度	°C	120	120	100
较低的最大允许温度，静态	°C	–50	–40	–50
根据UL 94可燃性等级		V-0	V-0	V-2
铁路标准的防火性能		I2 / F2 *)	–	

热塑性塑料

聚酰胺 PA GF	聚对苯二甲酸乙二醇酯PBT	聚对苯二甲酸乙二醇酯 PBT GF	液晶聚合物 LCP (GF)
玻璃纤维增强聚酰胺(PA GF) 提供优良的尺寸稳定性和非常好力学特性。当用作终点托架变得不同。作为相比于非增强PA，该材料具根据UL 94有可燃性评级 HB。	**热塑性聚酯(PBT)** 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电电流电阻更低。	**热塑性聚酯(PBT /增强玻璃纤维)** 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电电流电阻更低。	**LCP(玻璃纤维增强)** 具有极佳的尺寸稳定性，特别是在高温加热时。由于该材料的热膨胀系数很低，类似于常用的PCB板的膨胀系数，对于需要用于回流炉进行焊接的产品是不错的选择。
良好的尺寸稳定性 很好的机械特性 无卤阻燃剂材料	高尺寸稳定性 良好的电气和 力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活呋喃成型物质。	高尺寸稳定性 良好的电气和 力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活呋喃成型物质。	良好的尺寸稳定性 更高的连续工作温度 较低的吸水性 低热膨胀系数
10^{12}	10^{13}	10^{13}	10^{15}
30	28	29	35
500	200	200	175
100	115	130	240
–50	–50	–50	–50
HB	V-0	V-0	V-0
			–

金属

金属

魏德米勒使用的所有金属都是采用最新的技术进行选择、加工和表面处理。

钢材

钢件经过镀锌处理，然后通过一个黄色的铬酸盐层提供额外的钝化。这样的表面保护满足最高的要求。在不同地点进行的室外气候试验(海运气候、热带气候、工业气候、标准气候)所积累的经验被用于确保表面保护的高质量。

即使镀锌表面由于划痕而局部破坏或有气孔，加强的表面保护大大增强了其耐腐蚀性。在电解液的作用下，锌相对于铁呈阴性。锌的金属离子会迁移到铁上面，给基材铁提供了长久的防腐保护。

导电材料

紫铜、黄铜和青铜导电性能都很好，机械性能也很好。为了满足RoHS要求，这些材料表面都镀锡，接触电阻相当良好。除了电气性能好以外，镀锡层有很好的防腐特性。

焊点也是镀锡。为了保证在很长的库存期以后其焊接性能仍然良好，黄铜部分还首先镀了一层镍，从而阻止锡的扩散。镍层有效地阻止黄铜中的锌原子流失。

降额曲线(电流承载能力曲线)

降额曲线显示电流可连续流动并且同时通过一切可能受到各种低于其上限温度的环境温度的器件连接。

器件的上限温度额定值由所用的材料决定。这个环境温度加总的引起温度上升电流负载(体积的功率损耗阻力)不得超过上部器件的极限温度，否则会损坏甚至完全毁坏器件。

目前的承载能力不是一个固定的值，而是随着器件环境的温度减少而升高。此外，载流容量受器件的几何形状的影响，以及数量的极点和连接到它的导体。目前的承载能力是根据DIN IEC 60512-3经验确定的。要做到这一点，器件最终温度为T_{b1}，T_{b2}……和环境温度T_{u1}，T_{u2}和三种不同电流测量I_1，I_2，I_3…

图中用线性坐标系输入的值说明电流之间的关系，器件中的环境温度和温度上升。

Y轴表示负载电流，X轴表示环境温度。

绘制一条线垂直于X轴上下限温度，器件完成系统坐标。

器件中的相关的平均值温度上升，$\Delta T_1 = t_{b1}-t_{u1}$，$\Delta T_2 = t_{b2}-t_{u2}$，……绘制每个电流$I_1$，$I_2$，……左边垂直线。以这种方式产生的点形成一个大致抛物线曲线。

因为选择器件的最大允许体积电阻测量几乎是不可能的，基准曲线必须减少。在"降额曲线"中将电流降到80%，最大电阻体积允许量和测量温度的不确定性都考虑在内，通过这样一种方式，他们是适合实际应用，如经验显示。如果降额曲线超过低电流环境温度区，由目前截面承载能力的导体为连接，然后降额曲线应局限于在这个区域较小的电流。

基线

t_g = 器件的上限温度
t_u = 环境温度
I_n = 电流

降额曲线

t_g = 器件的上限温度
t_u = 环境温度
I_n = 电流
a = 基准曲线
b = 减少基础曲线(降额曲线)

例如：最小和最大的针数的降额曲线

电气设备中电气间隙和爬电距离的设计

概况

从1989年1月1日开始，V DE 0110第1 章和第2章的规定就已适用于界定 " 低压系统电气设备的绝缘协调 " 。

DIN VDE 0010第1章参照IEC标准60 664和60 664 A。来自这些规定的额定值，只要适用，都在该样本中列出。

在有些适用的设备规定中，(如针对接插件的DIN VDE 0627/86年6月)，电气间隙和爬电距离的规定是基于VDE 0110(72年11月)和VDE 0110 b(79年2月)" 关于电气设备中的电气间隙和爬电距离的规定。基于这些规定的数据在此样本中针对相关产品都标了出来。

表1: 电气设备的额定冲击电压

*) 供电系统的额定电压(V)		以下设备的 额定冲击电压 (kV)			
三相系统	带中性点的单相系统	在原安装地点的电气设备 **(过压等级IV)**	属于固定装置一部分的电气设备 **(过压等级III)**	联接到固定装置的电气设备 **(过压等级II)**	受特殊保护的电气设备 **(过压等级I)**
	120 to 240	4,00	2,50	1,50	0,80
230/400 277/480		6,00	4,00	2,50	1,50
400/690		8,00	6,00	4,00	2,50
1000		具体值取决于项目，或者如果找不到值，也可采用上一行的值。			

*) 按照标准IEC 38

等级I - 用于特殊设备

等级II - 针对负责将电气设备联接到主线路的技术协会

等级III - 针对负责安装材料的技术协会和某些特殊的技术协会

等级IV - 针对供电公司和特殊项目

VDE 0110/89年1月(IEC标准60 664和60 664A)电气间隙和爬电距离的确定；低压系统电气设备的绝缘协调

为了便于界定电气间隙和爬电距离，绝缘协调的规定给出了以下关系：

- **电气间隙**是按照估计的 **过电压** (考虑需要采用的过压保护措施)和估计的环境情况(考虑到防止污染所需采用的措施)来进行界定的。
- **爬电距离**是根据**工作电压**、所估计的环境情况(考虑到防止**污染**所需采用的措施)和所用的**绝缘材料**而界定。

电气间隙的界定

对界定电气间隙起决的性作用的是表1 中给出的**额定冲击电压** ，后者源于**过压等级**和按照额定供电电压计算出的**相对地电压**。

根据 **额定冲击电压和污染等级**，最小的电气间隙(在海拔高度2000m以下)就可从表2中查找到。

表2a: 最小的电气间隙(按照标准VDE 0110-1/97年4月)

额定冲击电压 kV	最小的电气间隙mm(在海拔高度2000m以下)									
	A 类(不均一电场)					B类(均一电场)				
	污染等级					污染等级				
	1	2	1)	3	4	1	2	1)	3	4
0,33	0,01			0,80	1,60	0,01	0,20		0,80	1,60
0,40	0,02		0,10			0,02		0,10		
0,50	0,04	0,20				0,04				
0,60	0,06		0,12			0,06		0,12		
0,80	0,10					0,10		0,20		
1,00	0,15		0,20			0,15				
1,20	0,25	0,25				0,20				
1,50	0,50	0,25				0,30	0,30			
2,00	1,00	1,00		1,00		0,45	0,45			
2,50	1,50	1,50		1,50		0,60	0,60			
3,00	2,00	2,00		2,00	2,00	0,80	0,80			
4,00	3,00	3,00		3,00	3,00	1,20	1,20		1,20	
5,00	4,00	4,00		4,00	4,00	1,50	1,50		1,50	
6,00	5,50	5,50		5,50	5,50	2,00	2,00		2,00	2,00
8,00	8,00	8,00		8,00	8,00	3,00	3,00		3,00	3,00
10,00	11,00	11,00		11,00	11,00	3,50	3,50		3,50	3,50
12,00	14,00	14,00		14,00	14,00	4,50	4,50		4,50	4,50
15,00	18,00	18,00		18,00	18,00	5,50	5,50		5,50	5,50

1) 污染等级2针对1.00 (1.20) kV以下冲击电压进行了分割。与标准IEC 664报告不同的是，这些值适用于印刷线路。
IEC有一个相应的德文修订建议。

注：不满足A种情况的电气间隙必须进行冲击电压试验(见表2的脚注1)

污染等级按如下分类：

污染等级1
不会出现污染，或只有干的非导电性污染；污染没有影响。

污染等级2
只有非导电性污染；偶尔会因为潮气凝聚出现短暂的导通。

污染等级3
出现导电性污 染或干的非导电性污染，通过潮气凝聚会导通。

污染等级4
污染物由于导电性灰尘、雨、雪导致持续导通。

以下关于过电压的分类都是符合国家标准 DIN VDE 0110-1 。
“ 由低压主电源直接供电的电气设备 ”

对于特定冲击耐受种类(过压种类)的规范将基于以下通用解释：

- I类过压设备是用于联接到建筑物固定电气装置的设备。保护措施一般在设备的外部实施(要么在固定装置中，或者在固定装置和设备之间)，来将瞬间的过电压限定到一定的级别。

- II类过压设备是联接到建筑物固定电气装置的设备。
  注：这类设备如家用电器、便携式工具和类似的负载。

- III类过压设备是固定电气装置和其它设备(会经常使用到的设备)的组成部分。
  注：这类设备如固定装置中的配电盘、断路器、分线系统(IEV 826-06-01，包括电缆、汇流排、接线盒、开关、电源插座)、工业用设备和一些其它设备，如长期联接到固定装置的固定电机。

- IV类过压设备是用于建筑物电气装置源头或其附近，在主配电盘的上游。
  注：这类设备如电表、主要保护器件和波动控制单元。

表3a: 单相三线或两线AC或DC系统

电源(主线路)*) 的额定电压	表4用的电压	
	相对相绝缘电压1)	相对地绝缘电压1)
	所有电力系统	三线系统中点接地
V	V	V
12,5	12,5	-
24	25	-
25		
30	32	-
42		
48	50	-
50**)		
60	63	-
30-60	63	32
100**)	100	-
110	125	-
120		
150**)	160	-
220	250	-
110-220	250	125
120-240		
300**)	320	-
220-440	500	250
600**)	630	-
480-960	1000	500
1000**)	1000	-

1) 不接地或阻抗接地系统的相对地绝缘程度与相对相的相等，因为实际上，任何一相的对地工作电压可以达到相对相的满负荷电压。这是因为对地的实际电压是由每一个相对地的绝缘电阻和容抗来决定的；这样，一相的较低(但可以接受)的绝缘电阻可以在效果上接地并将另外两相抬高到对地的满负荷相对相电压。

*) 假定电气设备的额定电压不低于供电电源的标称电压。

**) 由于统一修改，表1中的 ** 标记的意思没有转用，即：“/”标记指三相四线配电系统。较低的值是相对零电压，较高的值是相对相电压。如果只标了一个值，就是指三相三线系统并标出相对相的值。这些值对应于表1中给出的值。

表3b: 三相四线或三线AC系统

电源(主线路)*) 的额定电压	表4用的电 压		
	相对相绝缘电压	相对地绝缘电压	
	所有电力系统	零线接地的三相四线系统2)	不接地1)或尖部接地的三相三线系统
V	V	V	V
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150**)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300**)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	500
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600**)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000**)	1000	-	1000

1) 不接地或阻抗接地系统的相对地绝缘程度与相对相的相等，因为实际上，任何一相的对地工作电压可以达到相对相的满负荷电压。这是因为对地的实际电压是由每一个相对地的绝缘电阻和容抗来决定的；这样，一相的较低(但可以接受)的绝缘电阻可以在效果上接地并将另外两相抬高到对地的满负荷相对相电压。

2) 对于既用于三相四线又用于三相三线电源系统的电气设备，接地和不接地，只采用三线系统的值。

*) 假定电气设备的额定电压不低于供电电源的标称电压。

**) 由于统一修改，表1中的 ** 标记的意思没有转用，即：“/”标记指三相四线配电系统。较低的值是相对零电压，较高的值是相对相电压。如果只标了一个值，就是指三相三线系统并标出相对相的值。这些值对应于表1中给出的值。

关于污染等级和过压种类使用的注意事项：

污染等级和由过压种类得出的额定冲击电压在该样本都进行了界定，且是与产品相关的。

原则上来说，考虑到所有的供电类型，电气间隙和爬电距离的界定和电工产品(接线端子、印刷线路板接线端子和接插件)额定值的规范都是基于III类过电压。

爬电距离的界定：

对界定爬电距离起决定性的是针对相关的**供电系统的类型**，由电源的**系统电压和污染等级**(分类，请见“电气间隙”)和所使用的**绝缘材料**对应出的额定电压。参考表3a、3b和绝缘材料的CTI(相比漏电起痕指数)，最小的爬电距离由表4得出。

绝缘材料一般按照其CTI(相比漏电起痕指数)又分为4组。

绝缘材料	
I	600 ≤ CTI
II	400 ≤ CTI < 600
III a	175 ≤ CTI < 400
III b	100 ≤ CTI < 175

表4：最小的爬电距离

额定电压	爬电距离(mm)											
	印刷线路		其它电气设备	污染等级								
U_{eff}或U. in V	污染等级 1	污染等级 2	污染等级 1	2			3			4		
	绝缘材料	绝缘材料	绝缘材料	绝缘材料组			绝缘材料组			绝缘材料组		
	2)	3)	2)	I	II	III	I	II	III 4)	I	II	III 4)
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,60
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05	1,60	1,60	1,60
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60
20	0,025	0,04	0,11	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20	1,60	1,60	1,60
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25	1,70	1,70	1,70
32	0,025	0,04	0,14	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30	1,80	1,80	1,80
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,40	1,60	1,80	1,90	2,40	3,00
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,50	1,70	1,90	2,00	2,50	3,20
63	0,040	0,63	0,20	0,63	0,90	1,25	1,60	1,80	2,00	2,10	2,60	3,40
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,30	1,70	1,90	2,10	2,20	2,80	3,60
100	0,10	0,16	0,25	0,71	1,00	1,40	1,80	2,00	2,20	2,40	3,00	3,80
125	0,16	0,25	0,28	0,75	1,05	1,50	1,90	2,10	2,40	2,50	3,20	4,00
160	0,25	0,40	0,32	0,80	1,10	1,60	2,00	2,20	2,50	3,20	4,00	5,00
200	0,40	0,63	0,42	1,00	1,40	2,00	2,50	2,80	3,20	4,00	5,00	6,30
250	0,56	1,00	0,56	1,25	1,80	2,50	3,20	3,60	4,00	5,00	6,30	8,00
320	0,75	1,60	0,75	1,60	2,20	3,20	4,00	4,50	5,00	6,30	8,00	10,00
400	1,00	2,00	1,00	2,00	2,80	4,00	5,00	5,60	6,30	8,00	10,00	12,50
500	1,30	2,50	1,30	2,50	3,60	5,00	6,30	7,10	8,00	10,00	12,50	16,00
630	1,80	3,20	1,80	3,20	4,50	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	20,00
800	2,40	4,00	2,40	4,00	5,60	8,00	10,00	11,00	12,50	16,00	20,00	25,00
1000	3,20	5,00	3,20	5,00	7,10	10,00	12,50	14,00	16,00	20,00	25,00	32,00

2) 绝缘材料 I, II, IIIa, IIIb

3) 绝缘材料 I, II, IIIa

4) 此处未考虑爬电距离
针对污染等级 4 和 630V 的污染等级 3，一般不建议采用绝缘材料组 IIIb。

相比漏电起痕指数必须按照标准DIN IEC 112/VDE 0303第1章，采用特别准备的样品，进行A试验。

当最小宽度X按照下表界定时，在测量爬电距离时将槽、缝纳入考虑。

污染等级	最小宽度X(mm)
1	0,25
2	1,0
3	1,5
4	2,5

如果相关电气间隙小于3mm，最小宽度X可以减少到电气间隙的1 / 3 。

电气间隙和爬电距离

适用于连接器的最大电压取决于两者之间连接的距离。

2个距离必须考虑

- 电气间隙：=导电部件之间(在空气中)最短距离
- 爬电距离=表面的距离

根据UL测量电气间隙和爬电距离

300 V

UL 300 V的UL电气间隙和爬电距离比较

				最小电气间隙	
UL 1059	最小间距(表8.1)		151 - 300 V	6.4 mm	9.5 mm
UL 508C	最小间距(表36.1)		151 - 300 V	6.4 mm	9.5 mm
UL 508C	已知控制瞬态电压的产品的最小间距(表36.3)	峰值工作电压：	226 - 450 V / > 10 kVA	3.81 mm	5.08 mm
		峰值工作电压：	226 - 400 V / 500 VA - 10 kVA	2.54 mm	2.54 mm

与UL 840相关的爬电距离测定

	操作电压	材料组(CTI)* 爬电距离		
		I	II	IIIa & IIIb
UL 840表9.1污染程度3	320 V	4.0 mm	4.5 mm	5.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	400 V	5.0 mm	5.6 mm	6.3 mm
UL 840与IEC 664-1相似	500 V	6.3 mm	7.1 mm	8.0 mm
UL 840表9.1	320 V	1.6 mm	2.2 mm	3.2 mm
污染程度2	400 V	2.0 mm	2.8 mm	4.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	500 V	2.5 mm	3.6 mm	5.0 mm

与300 V UL 840相关的电气间隙测定

	过电压目录	额定脉冲耐压峰值	最小电气间隙 (600 V)
UL 840表8.1污染程度3	II	2.5 kV	1.5 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	III	4.0 kV	3.0 mm
UL 840与IEC 664-1	IV	6.0 kV	5.5 mm
UL 840表8.1	II	2.5 kV	1.5 mm
污染程度2	III	4.0 kV	3.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	IV	6.0 kV	5.5 mm

600 V

UL 600 V的UL电气间隙和爬电距离比较

				最小电气间隙	
UL 1059	最小间距(表8.1)		301 - 600 V	9.5 mm	12.7 mm
UL 508C	最小间距(表36.1)		151 - 300 V	9.5 mm	12.7 mm
UL 508C	已知控制瞬态电压的产品的最小间距(表36.3)	峰值工作电压：	451 - 900 V / > 10 kVA	7.62 mm	10.16 mm
		峰值工作电压：	451 - 900 V / 500 VA - 10 kVA	5.08 mm	5.08 mm

与UL 840相关的爬电距离测定

	操作电压	材料组(CTI)* 爬电距离		
		I	II	IIIa & IIIb
UL 840表9.1污染程度3	630 V	8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	800 V	10.0 mm	11.0 mm	12.5 mm
UL 840与IEC 664-1相似	1000 V	12.5 mm	14.0 mm	16.0 mm
UL 840表9.1	630 V	3.2 mm	4.5 mm	6.3 mm
污染程度2	800 V	4.0 mm	5.6 mm	8.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	1000 V	5.0 mm	7.1 mm	10.0 mm

与300 V UL 840相关的电气间隙测定

	过电压目录	额定脉冲耐压峰值	最小电气间隙 (600 V)
UL 840表8.1污染程度3	II	4.0 kV	3.0 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	III	6.0 kV	5.5 mm
UL 840与IEC 664-1	IV	8.0 kV	8.0 mm
UL 840表8.1	II	4.0 kV	3.0 mm
污染程度2	III	6.0 kV	5.5 mm
(交替36.9.3 UL 508C)	IV	8.0 kV	8.0 mm

指导准则：各种认证之间的关系

设计建议：按照UL 600 V的应用程序

UL最重要要求的总结：

- 印刷电路板器件符合UL 1059，测试时无印刷电路板或应用环境。
- 申请符合UL 508(或UL 508C功率转换设备，如频率转换器)。
- 应用设计工程师必须符合应用相关的UL标准，而不是符合UL 1059。
- UL 508C可以让现场端子认可300 V的UL 1059在确定条件用于UL 600 V。
- Weidmüller该范围插入式连接器和电源端子符合条件，可用于UL 508C的600 V应用。
- 更多信息，请参阅下面的图。

对于UL 508C / UL 840高电压的认证：

UL 1059测试条件：

- 直接在产品上测量间隙和爬电距离。
- 可用于UL 508C，没有进一步要求。

特例，UL 508C–36.9.3：
现场接线端子的设计
……将会阻碍由于杂散股或不正确的连接而减少间距的可能性，电气间隙和爬电距离领域的接线端子可按照……UL 840进行评估。

UL 508C：(节选36.9驱动设备按照UL 840确定间隙)

36.9.1 在36.9.2和36.9.3中标记的以外，电气间隙和爬电距离可以按照要求绝缘标准协调包括间隙和爬电距离电设备，UL 840评估。请参见36.9.4关于申请UL 840。

36.9.2 裸露的带电部分和墙壁金属外壳之间的电气间隙，包括管道或装甲配件电缆，应与36.2.2一致。电气间隙应按物理方法测量。

36.9.3 现场接线端子的电气间隙和爬电距离应按照36.3.1的要求。例外：当现场接线端子的设计将会阻碍由于杂散股或不正确的连接而减少间距的可能性，电气间隙和爬电距离领域的接线端子可按照绝电气设备中缘配合标准包括电气间隙和爬电距离UL 840进行评估。

魏德米勒联接件的回流焊工艺

印刷电路板组装过程中近几年经历了一个根本性的变化。传统的通孔安装技术(通孔技术，THT)被表面贴装技术(SMT)日益取代。原因是小型化，高密度和低功能制造成本的需求不断增加。在发展中取得表面安装器件(SMD)的进展，并且在第一次的SMT制造工艺的发展地方也发挥了作用。SMT是目前公认的印刷电路板制造标准。还有一些器件，在主要机电元件像联接件或继电器，在SMD中没有相对应产品，因此安装以下SMT采用经典的THT装配到PCB工艺。Weidmüller已经开发了一系列通孔回流焊(THR)产品，使联接器件可用于SMT工艺且可在SMT生产线全流程处理。

穿孔回流焊是一种通过SMT回流焊工艺联接THT元件的工艺，与普通的SMD焊接不同，穿孔回流焊产品可以将接好线的元件放在PCB板上完成回流焊制程。对于变压器等较大的元件，对元器件焊接的稳定性是有较高的要求，此外，对接线端子、接插件和继电器底座这类产品需要跟PCB间有较大的机械附着力，THR穿孔回流焊技术应运而生。SMD表贴技术很难达到大元器件对机械应力的的要求。

适用于SMT回流焊工艺的产品总会碰到满足SMT制程和能保证与PCB板有足够大的附着力之间的矛盾，THR穿孔回流焊产品完美的解决了这个问题，既能保证跟PCB板有足够大的附着力，又能保证100%适用于回流焊制程。

THR的好处：

- 稳定连接到印刷电路板
- 只需一个焊接工艺
- 不再需要手工或波峰焊接
- 自动装配
- 降低生产成本

为了在SMT过程中使用THR元件，需要符合一定的要求

很好的尺寸稳定性

魏德米勒该系列插座塑胶件采用LCP材料，该材料可以保证产品高度的尺寸稳定性，完全适用SMT无铅回流焊制程。

好处：

- 耐高温
- 熔点为335°C
- 无卤素
- 低热膨胀系数
- 无需干燥处理

间距恒定性

魏德米勒SL-SMT、SLD-THR、S(2)C-SMT、SCD-THR等系列插座塑胶材质选用LCP材料，可以有效防止存储过程中由于湿度造成的尺寸变化，这就保证了高度的间距精确度，即便是在针数较多的情况下，也能保证插座很轻松的放置到PCB板上。

高质量、高可靠性和高效的基础

THR穿孔回流焊技术

穿孔回流焊是将元器件插入PCB的过孔中，然后跟其他SMT元器件一起过回流焊的技术。该技术中，需要所有元器件都能耐受回流焊过程中的高温。

SMT工艺中的穿孔技术

将元器件焊接到PCB板上的工艺近几年已经发成了根本性变化，传统的THT穿孔焊接已经逐渐被表贴的SMT焊接工艺所取代。SMT技术已经成为所有PCB的供应商的一种标准。

定制PCB板时的经验：

在定制PCB版并出模时，一些标准流程的参数会帮助到我们。魏德米勒建议选用1.5mm针长的产品，在进行PCB板定制时，如下参数需要被考虑到：

- 安装孔直径
- 悍针的直径
- 过孔的直径(在有足够的焊锡填充时)
- 过孔的直径(在没有足够的焊锡填充时)

锡膏印刷-低体积下的最佳形状

魏德米勒SL-SMT系列插座有短的八角形焊针且末端是倒角的，这样就能保证需要的焊锡量最少，由于悍针长度只有1.5mm，对于标准的PCB板厚度为1.6mm，所以只需要大概90%的焊锡即可形成非常完美的焊点。

此外，用于小间距技术的最常用单层模板及刮板、印板的标准流程参数都可以使用。无法比拟的优点。在安装过程中锡膏被稍微顶出焊接孔。

组装-短针-更好的性能

由于悍针长度只有1.5mm，在卷装或托盘包装时可以拥有更高的包装密度，同时SL-SMT插座外形尺寸较小，也可以降低包装高度。标准的抗静电的包装适用于全自动产线装配。短的焊针、小巧的体积和高精度焊针定位展现了SL-SMT系列产品最突出的优势。此外可以避免元器件和PCB板之间的冲突，同时由于重量轻，可以提高产线的装配效率。

回流焊-未来的方向

LCP塑胶材质耐高温且不含卤素，熔点温度高达335℃。该材料不仅有很好的尺寸稳定性，还可以耐受回流焊过程中的高温。魏德米勒SL-SMT系列插座就采用了LCP的塑胶材质，适用于无铅焊接。这会引出LCP材质另外一个优点：因为其具有较低的热膨胀系数，焊接过程后可以有效的避免装配弯曲。

质量控制-更好的控制

为了判断THR穿孔回流焊在长针和短针时焊点的焊接质量，魏德米勒采用简单有快速的检查方法：目测或X射线检查，这符合国际公认的规范和标准。

我们特殊设计的SL-SMT插座(即使是180°出线方向)都允许对PCB板的主面进行目测。这符合过程质量控制要求。

对于通孔回流焊工艺的设计建议

1.2 mm针径的焊锡膏体积及填充度

为了确保在回流焊流程中的最佳焊接效果，在焊料印刷过程中必须优化所需焊料的体积和填充高度。我们建议按如下计算焊料体积：

焊料体积：
按照 IPC-A610B，可以如下优化焊料填充、焊点形状和公差

插座形式：开口、闭口 焊接法兰型(型号中带LF)	2...8 回路 -	9...24 回路 2...24 回路
最终成型孔的建议内径[*1)]:	d_I = 1,4$^{+0,1}$ mm	d_I = 1,5$^{+0,1}$ mm
	印刷后焊锡体积V_P [mm³]/填充高度f_P [%]	
最少焊点形状 最佳焊点形状	2,4 mm³ / 70 % 2,9 mm³ / 90 %	3,1 mm³ / 85 % 3,5 mm³ / 100 %

插座参数

焊针截面

以下参数适用于所有的SL-SMT、SLD-THR等

插座：

焊针长度	= **L**	[mm]	= 1,5$^{-0,3}$
焊针直径	= **d**	[mm]	= 1,2

印刷线路板(PCB):

板厚	= **H**	[mm]	= 1,6
孔的形式			= 穿孔电镀
孔的最终内径	= d_I	[mm]	= 见表[1)]
焊料环的外径	= d_A	[mm]	= 2,3
公差(按照IEC 326-3)			= 非常好

PCB参数

模板：

模板厚度	= D_S	[µm]	= 120 - 180
模板的孔径	= d_S	[mm]	= 2,1[2)]

模板参数

焊料：

焊料粒大小	[µm]	= 20 - 40 = 3级
焊料的汽化率	[%]	= 约50

流程：

模板印刷技术			= 刮板印刷，一次
最终的焊料添加量	= f_P	[%]	= 见表
装配流程			= 自动化提取和放置
加温曲线			= 标准的(符合EN61760-1)

[1)] 必须注意接插件、PCB和安装机器的公差

[2)] 模板孔径比焊料环的外径d_A约小10%

其它信息和应用注意事项可以按需提供，或者可以在魏德米勒网站上搜寻：
http://catalog.weidmueller.com

最佳焊点形状

质量控制

质量控制是SMT制程中的最后一个环节，目标是通过适当的技术，快速又简单的检测THR穿孔回流焊产品的焊接问题。对THR穿孔回流焊的检测标准与波峰焊和普通回流焊是相同的。

控制过程

质量控制可以通过多种技术实现，目前广泛采用的是目测和X射线检测。通过目测可以评估形状、焊点的颜色和光泽。

人工检测时主要使用放大镜或显微镜。自动检测时通过计算机控制的摄像头并用软件进行图像分析。

在X射线检测时，使用影像学评估自动X射线显微镜进行。该测试的一个重要特点是测试过程是破坏性的。所以只能测试较少的样品：

- 通过切割焊点分析焊孔的填充状况；
- 焊针脱离塑胶件的机械插拔力。

短针THR穿孔回流焊焊点切面图

一次侧 - 主面
二次侧 - 辅面

规范和标准：

最近几年一直在提倡更客观，规范和标准的质量控制。除此之外电子制造业的其他接受标准器件，质量控制评估标准IPC-A-610E规范是全球公认的。据IPC-A-610E质量要求，回流焊焊点分为三类。工业应用需要高功率，3级是通常的要求。
下列值被设置为五条评估标准：

- 一次侧焊料润湿覆盖范围(即：从器件的视图中插入)，连接和套筒不应小于270°
- 垂直焊料填充必须至少75%。

根据IPC-A-610-E测量通孔焊料的填充水平

- 二次侧焊料润湿覆盖范围(即从器件的角度看)不应该小于330°
- 焊料焊盘的焊料润湿(即保持THR焊点原环)在原边是0%。在二次侧的焊盘焊料润湿必须至少达75%。

这些标准产生了许多对有线质量控制器件的要求。这样应该注意，在通过的过程中，通常有两种不同的建筑类型：

- 引脚短时相比，印刷电路板厚度
- 在与印刷电路板厚度相比，需要更长的引脚
  (约1.5至1 mm的突起)

对于短脚设计有以下几个要求：

- 在印刷电路板的初级侧的焊点必须是可见的。
- 在绝缘本体下的别针的部件，印刷电路板的高度必须足够允许光学检查。

对于长管脚，有以下要求：

- 在二次侧的焊点必须是可见的。
- 在主侧的焊点也可以是可见的，但是也可以是不可见的。

此外，在THR元件破坏性试验印刷电路板本身有要求。控制印刷电路板施工质量，拔出强度从焊点的焊料引脚进行了测试。

所需拉力强度：

- 短针：约为150 N。
- 在正面和反面都有焊点的长针：约220 N。

比较：

表面连接所需的贴片元件拔出强度只有约15 - 20 N.

根据IPC-A-610修订E-2010，第7.3.3部分使用的引脚，是短于印刷电路板厚度允许原则

OMNIMATE信号SMD表贴产品是穿孔回流焊THR产品更进一步的发展

OMNIMATE信号端子已经有SMD表贴产品，表贴联接产品已经在电子模块生产流程中成为标准要求。

锡盘设计和焊脚的共面性可以优化与PCB板的附着力，保证联接安全。

LSF-SMD

CH20M bus contact block

魏德米勒LSF-SMD表贴PCB信号端子适用于全自动生产流程。该SMD表贴产品是魏德米勒现有产品系列LSF-SMT适用于穿孔回流焊PCB信号端子的一个重要补充。在玻璃、陶瓷和铝复合式PCB板上都能安全应用。

LSF-SMD表贴产品的优势

- 魏德米勒所有卷装包装产品都满足工业标准。同时产品上配有满足自动手臂抓取的吸盘盖，可以保证产品可以稳定的放置到PCB板上。
- 每位两针的设计，可以保证LSF-SMD产品无需额外固定即可满足IPC-A-610 class 2要求的与PCB板间的固定力。
- 占用最小的PCB面积，为实现其他功能提供了空间。魏德米勒SMD表贴产品无需穿过PCB板，节省了PCB板另一侧的空间，可以使您在最小的PCB面积上实现更多的功能。

在魏德米勒电子外壳CH20M里应用到了SMD表贴端子。总线联接端子SR-SMD有很好的耐高温性，同时配有镀金弹片，为安全持久的总线联接提供了保障。

换算表

AWG与mm²的转换

AWG是"美国线规"的缩写。这个编号与导线的实际截面不一定相同。

AWG与mm²的关系如下表。

AWG	mm²
28	0.08
26	0.13
24	0.21
22	0.32
20	0.52
19	0.65
18	0.82
17	1.04
16	1.31
15	1.65
14	2.08
13	2.63
12	3.31
11	4.17
10	5.26
9	6.63
8	8.37
7	10.55
6	13.30
5	16.77
4	21.15
3	26.67
2	33.63
1	42.41
0	53.48

魏德米勒电联接(上海)有限公司
Weidmüller Interface (Shanghai) Co., Ltd.

总部 Headquarters
地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)
电话：86 21-22195008
传真：86 21-22195009

华东地区联络处

上海联络处 Shanghai Liaison Office
地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)
电话：86 21-22195008
传真：86 21-22195009

杭州联络处 Hangzhou Liaison Office
地址：浙江省杭州市延安路511号元通大厦805/806室(310006)
电话：86 571-85153552
传真：86 571-85164473

南京联络处 Nanjing Liaison Office
地址：江苏省南京市江宁区天元中路126号新城发展中心2幢207室(211100)
电话：86 25-86890726
传真：86 25-86890709

无锡联络处 Wuxi Liaison Office
地址：无锡市滨湖区鸿桥路801号无锡现代国际工业设计大厦1109室(214000)
电话：86 510-81175391
传真：86 510-81175381

苏州联络处 Suzhou Liaison Office
地址：苏州新区石林路58号(215151)
电话：86 512-68788008
传真：86 512-69209175

华北地区联络处

北京联络处 Beijing Liaison Office
地址：北京市朝阳区西坝河南路1号金泰大厦1703、1705单元(100028)
电话：86 10-64403366
传真：86 10-64402564

天津联络处 Tianjin Liaison Office
地址：天津市河西区围堤道125号天信大厦704A-704B(300074)
电话：86 22-28351582 / 28351583
传真：86 22-28351587

青岛联络处 Qingdao Liaison Office
地址：青岛市市南区香港中路36号招银大厦2007室(266071)
电话：86 532-83895502
传真：86 532-83895503

东北地区联络处

沈阳联络处 Shenyang Liaison Office
地址：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1105室(110003)
电话：86 24-31877088
传真：86 24-31877078

华南地区联络处

广州联络处 Guangzhou Liaison Office
地址：广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A1709单元(510620)
电话：86 20-38251700
传真：86 20-38251711

深圳联络处 Shenzhen Liaison Office
地址：深圳市福田区益田路6009号新世界商务中心904室(518026)
电话：86 755-83684810 / 25324500 / 83684731 / 83684713
传真：86 755-83684729

长沙联络处 Changsha Liaison Office
地址：湖南省长沙市开福区中山路589号开福万达广场C区2号楼508室(410008)
电话：86 731-89602598
传真：86 731-89602578

华中地区联络处

厦门联络处 Xiamen Liaison Office
地址：厦门市火炬高新区火炬园新丰三路16号日华国际大厦401室
G3单元(361006)
电话：86 592-2682736 / 2682737 / 2682738 / 2682739
传真：86 592-2682733

武汉联络处 Wuhan Liaison Office
地址：武汉市东湖新技术开发区珞瑜路766号世界城广场写字楼
1702室(430073)
电话：86 27-87310466 / 87315466
传真：86 27-87319646

华西地区联络处

成都联络处 Chengdu Liaison Office
地址：成都市新光华街7号航天科技大厦1704单元(610020)
电话：86 28-86527586
传真：86 28-86527690

西安联络处 Xi'an Liaison Office
地址：西安市南二环西段64号凯德广场写字楼8楼08单元(710065)
电话：86 29-87201762 / 87201763 / 87201764
传真：86 29-87201765

www.weidmueller.com.cn

魏德米勒为全球的客户和合作伙伴提供电力、信号和数据等工业环境下的产品、解决方案和服务，满足特殊工业环境下的要求，始终承诺为客户提供出色的联接方案。

如果您想了解更多魏德米勒公司/产品详细信息，欢迎登陆：

产品在线样本：**http://onlinecatalogue.weidmueller.com.cn**
魏德米勒微博：**http://weibo.com/weidmuellerchina**

微信扫一扫，关注魏德米勒　　抖音扫一扫，关注魏德米勒

我们非常期待您的支持与关注！

样本编号：**7769894165**

版权所有，未经许可不得翻印 **11/2020**

以上目录内容仅供参考，魏德米勒会不时发布并更新产品目录，请以最近更新版本为准。