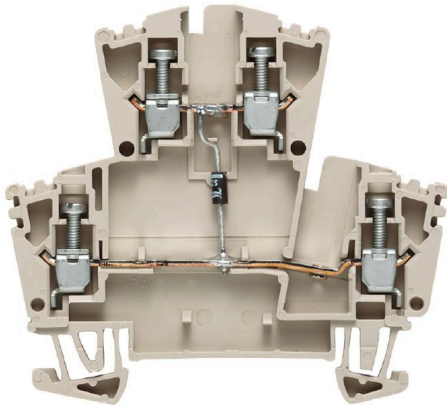


产品图片



在某些应用中，使用单独保险丝保护的直通型连接方式十分有效。保险丝端子由一个接线端子底座以及一根保险丝插入支架构成。保险丝具有从旋转保险丝杆和插拔式保险丝架，到能够以螺钉安装的外壳和扁平的汽车插拔保险丝等多种类型。

通用订货数据

版本	组件接线端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, 联接点数量: 4, 层数: 2, TS 35
订货号	1023300000
类型	WDK 2.5 1D A.2
GTIN (EAN)	4008190187200
数量	25 items

WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
UR 证书号 E60693

尺寸和重量

深	62.5 mm	深度 (英寸)	2.4606 inch
深度 (含 DIN 导轨)	63 mm	高度	69 mm
高度 (英寸)	2.7165 inch	宽度	5.1 mm
宽度 (英寸)	0.2008 inch	净重	12.15 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知) 7a
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm	剥线长度	10 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	4	压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.05 mm ²	压接螺钉	M 2.5
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.05 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.05 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.05 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.05 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.05 mm ²	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.05 mm ²

大小

静差 TS 35	35.5 mm
----------	---------

技术数据

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带二极管, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	2
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	PE连接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

通用的

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 12 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 标准	AWG 26 TS 35
-----------------	-------------------------	-----------------	-----------------

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	0.5 A
最大电流	0.5 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	1 A	CSA 认证号	200039-1494105
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	300 V	电流大小 B (UR)	20 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流大小 C (UR)	20 A
电压大小 C (UR)	300 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	22 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

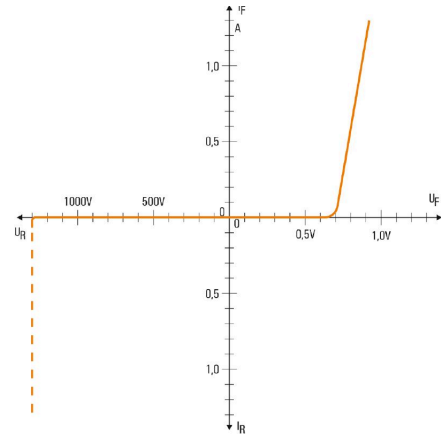
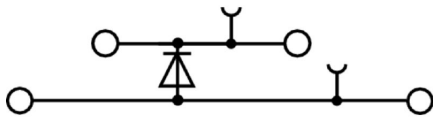
重要注意事项

产品信息	额定电流 10 A 仅用于持续电流母线。组件可降低额定电流和额定电压。务必观察允许工作温度。必须留意允许连续操作温度
------	--

分类

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

图纸



横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	WQV 2.5/2	版本
订货号	1053660000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190031121	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/3	版本
订货号	1053760000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190058999	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/4	版本
订货号	1053860000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190049706	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 2.5/5	版本
订货号	1053960000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：5，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190158446	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/6	版本
订货号	1054060000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：6，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190102272	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/7	版本
订货号	1054160000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：7，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190011246	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/8	版本
订货号	1054260000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：8，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190073572	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/10	版本
订货号	1054460000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190135089	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	20 ST	
类型	WQV 2.5/15	版本
订货号	1059660000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：15，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190002411	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/30	版本
订货号	1067500000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，32 A，回路数：30，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190031107	mm）：5.10，绝缘：是，宽度：7 mm
数量	10 ST	

WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	WQV 2.5/20	版本
订货号	1577570000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 20, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4008190125868	mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
数量	10 ST	
类型	WQV 2.5/32	版本
订货号	1577600000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 32 A, 回路数: 32, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4008190154035	mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
数量	10 ST	

端板和隔板

端子条末端相邻的接线端子, 应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

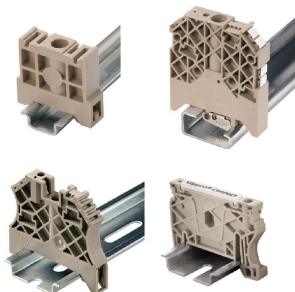


通用订货数据

类型	WAP WDK2.5	版本
订货号	1059100000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190101954	装: 无
数量	20 ST	
类型	WAP WDK2.5 BL	版本
订货号	1059180000	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190081089	装: 无
数量	20 ST	
类型	WAP WDK2.5 GN	版本
订货号	1059140000	用于端子的端板, 绿色, 高度: 69 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190901790	装: 无
数量	20 ST	

尾架

为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。



通用订货数据

类型	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

WDK 2.5 1D A.2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	WEW 35/2	版本
订货号	1061200000	固定器, 深褐, TS 35, HB, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
数量	50 ST	

集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”

Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能, 用于切割和剥离铜导线, 适用于最大 1.5 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。



通用订货数据

类型	SWIFTY CS	版本
订货号	9006020000	Cutting tool for one-hand operation
GTIN (EAN)	4032248257409	
数量	1 ST	

开槽螺丝刀



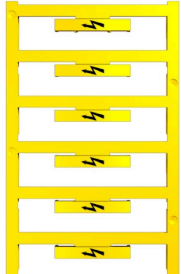
带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

附件

带闪电标志

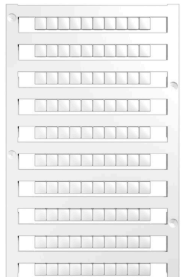


WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WAD 5 MC B GE/SW	版本
订货号	1120450000	组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	1609801044	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 8/5 MC NE WS	版本
订货号	1640740000	WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, 白色
数量	720 ST	

屏蔽夹钳

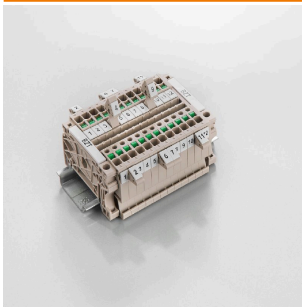


魏德米勒多样化的 KLBÜ 屏蔽接插件可助您实现灵活的自调节屏蔽接触，由此确保设备能够零故障运作。

通用订货数据

类型	LS 2.8 WDU2.5-10	版本
订货号	1056400000	W系列, 屏蔽总线
GTIN (EAN)	4008190036454	
数量	100 ST	

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	