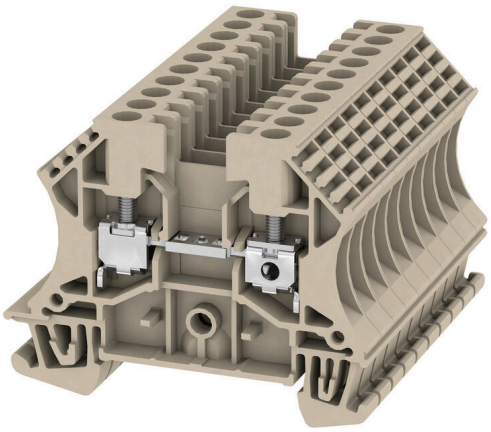
数据信息页

WDU 4/10

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

www.weidmueller.com

产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 深褐, 4 mm², 32 A, 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	1021000000
类型	WDU 4/10
GTIN (EAN)	4008190076924
数量	10 items

数据信息页

WDU 4/10

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	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
高度	60 mm	高度 (英寸)	2.3622 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	89.06 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，无例外	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)	
产品碳足迹	从摇篮到大门	0,749 kg CO2 eq.

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
最大电压（欧洲防爆标准ATEX）	690 V	电流 (ATEX)	32 A
导线最大压接面积(ATEX)	4 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	690 V
电流 (IECEX)	32 A	导线最大压接面积 (IECEX)	4 mm²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	10
防爆版	是	安装方式	直接卡在导轨上

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积，带塑料套的管状端头 （DIN 46228/1）其他联接方式	4 mm²	其他联接方式的接口类型	螺钉联接

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线
剥线长度	10 mm
联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接

数据信息页

WDU 4/10

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

www.weidmueller.com

技术数据

联接点数量	2			
压接范围，最大	6 mm²			
压接范围，最小	0.13 mm²			
压接螺钉	M 3			
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 46228/1，最大	4 mm²			
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²			
最大压接面积 软导线	6 mm²			
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²			
接线截面积，多股线，最大	4 mm²			
接线截面积，多股线，最小	0.5 mm²			
双线管状端头 最大导线横截面	2.5 mm²			
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm²			
导线连接截面积，单股硬导线，最大	6 mm²			
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²			
可压接导线	联接技术规范	螺钉联接		
	导线连接 截面积	型号	硬导线, H05(07) V-U	
		最小	0.5 mm²	
		最大	6 mm²	
		标称	4 mm²	
	管状端头	剥线长度	最小	10 mm
			最大	10 mm
			标称	10 mm
		扭紧力矩	最小	0.5 Nm
			最大	1 Nm
	联接技术规范	螺钉联接		
	导线连接 截面积	型号	多股导线的 H07 V-R	
		最小	1.5 mm²	
		最大	6 mm²	
		标称	4 mm²	
	管状端头	剥线长度	最小	10 mm
			最大	10 mm
			标称	10 mm
		扭紧力矩	最小	0.5 Nm
			最大	1 Nm
	联接技术规范	螺钉联接		
	导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K	
		最小	0.5 Nm	
		最大	6 Nm	
		标称	4 Nm	
	管状端头	剥线长度	最小	10 mm
			最大	10 mm
			标称	10 mm
		扭紧力矩	最小	0.5 Nm
			最大	1 Nm

大小

静差 TS 35	32 mm

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		

数据信息页

WDU 4/10

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

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值

类型	螺钉连接, 用于插入式横联件, 可螺丝固定的横联件	必须的端板	是
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层，内部桥接	无	PE联接	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

回路数	10	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	4 mm²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	32 A
标准	IEC 60947-7-1	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	10 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	35 A	CSA 认证号	200039-1057876
电流 大小 B (CSA)	35 A	最小导线横截面积（CSA）	26 AWG

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流 大小 C (UR)	35 A
电压大小 C（UR）	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 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)	10 AWG		

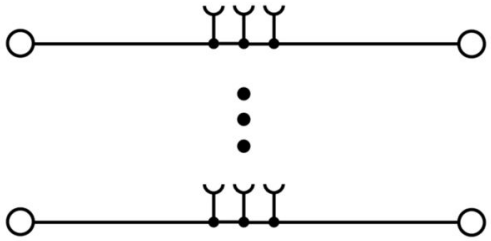
分类

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

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

www.weidmueller.com

图纸



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

www.weidmueller.com

附件

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 4/2	版本
订货号	1051960000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190026486	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/3	版本
订货号	1054560000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190168971	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/4	版本
订货号	1054660000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190095758	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 4/10	版本
订货号	1052060000	横联件（端子），螺钉固定的, 黄色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190054687	mm）: 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.6 mm
数量	20 ST	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	WAP 2.5-10	版本
订货号	1050000000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190103149	装: 无
数量	50 ST	
类型	WAP 2.5-10 BL	版本
订货号	1050080000	用于端子的端板, 蓝色, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid, 可卡
GTIN (EAN)	4008190136611	装: 无
数量	50 ST	

WDU 4/10

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

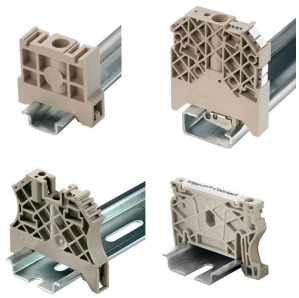
www.weidmueller.com

附件

类型	WAP 16+35 WTW 2.5-10	版本
订货号	1050100000	端子用端板及隔板, 深褐, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
数量	20 ST	

类型	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	版本
订货号	1050180000	端子用端板及隔板, 蓝色, 高度: 56 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190013899	
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	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	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	WTA 3 WDU4	版本
订货号	1632350000	测试适配器（端子），1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
数量	25 ST	

类型	WTA 3/ZA WDU4	版本
订货号	1632360000	测试适配器（端子），1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209704	
数量	25 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

空白

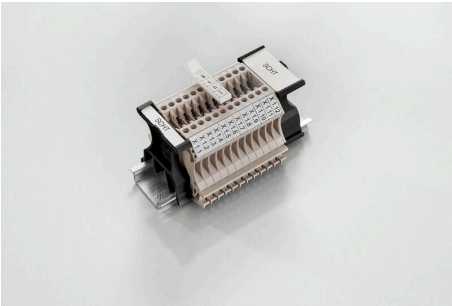


WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印： 请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WAD 5 MC NE WS	版本
订货号	1112910000	组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248891689	WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色
数量	48 ST	
类型	WAD 5 MC NE GE	版本
订货号	1112920000	组标记号, 盖板, 33.3 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248891771	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	
类型	WS 12/6 MC NE WS	版本
订货号	1609900000	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	1609820000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P（单位：mm）: 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

SchT 标记座类型



SCHT 5 S 成组记座可以直接卡在 TS32 安装导轨（G 型轨）或 TS35 安装导轨（U 型轨）上。您无需考虑接线端子型号，即可对端子条进行成组标记。
SchT 5 和 SchT 5 S 装配有 ESO 5、STR 5 防护条。
SchT 7 是折页式成组标记座，可以装插入式标签，对于压线框端子而言，使用非常容易。
SchT 7 装配有 ESO 7、STR 7 防护条或 DEK 5。
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

通用订货数据

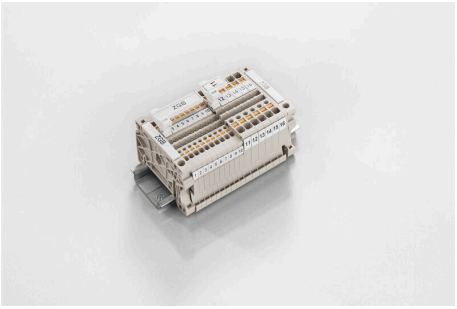
类型	SCHT 7	版本
订货号	0517960000	SCHT, 端子标记, 39.3 x 8 mm, 间距 P（单位：mm）: 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

ZGB 翻转式成组标记座



ZGB 15 是折页式成组标记座。 标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。
ZGB 30 是折页式成组标记座。 标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

通用订货数据

类型	ZGB 15	版本
订货号	1636530000	端子标记号, 端子标记, 15 x 7 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, 白色
数量	20 ST	
类型	ZGB 30	版本
订货号	1611930000	端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, 白色
数量	20 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	

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

www.weidmueller.com

附件

DEK 5/6



WS/ DEK
MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。
MultiMark 的优势
- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MM WS	版本
订货号	2007120000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	WTW EN	版本
订货号	1058800000	隔板（端子），深褐, 高度: 86 mm, 宽度: 3 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
数量	20 ST	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

WDU 4/10

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	版本
订货号	0280600000	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190023188	
数量	50 ST	

类型	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	版本
订货号	1071080000	插座（端子）, 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
数量	50 ST	

附件



电流电压互感器接线
我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术，让您通过安全精密的方式，为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

通用订货数据

类型	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	版本
订货号	1071000000	插座（端子）, 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
数量	50 ST	

类型	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	版本
订货号	1071010000	插座（端子）, 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
数量	50 ST	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	版本
订货号	1071020000	插座（端子）, 插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
数量	50 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

附件

附件



电流电压互感器接线
我们的测试分断接线端子采用弹片联接和螺钉联接技术，让您通过安全精密的方式，为电流、电压和功率 创建所有的重要转换电路。

通用订货数据

类型	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	版本
订货号	1778990000	插座（端子），插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
数量	50 ST	
类型	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	版本
订货号	1071040000	插座（端子），插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190859985	
数量	50 ST	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

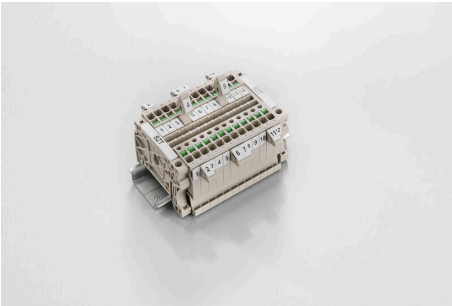
类型	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	版本
订货号	1071030000	插座（端子），插孔深度: 11.1 mm, 0.00 mm, 深: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
数量	50 ST	
类型	STB 21.6/IH/WS WTL6/3	版本
订货号	1312520000	插座（端子），插孔深度: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4050118121704	
数量	50 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

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	

WS 12/6



WS/ DEK
MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。
MultiMark 的优势
- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	WS 12/6 MM WS	版本
订货号	2007200000	WS, 端子标记, 12 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118391886	
数量	600 ST	

WDU 4/10

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

www.weidmueller.com

附件

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	WAP 2.5-10/0.5MM	版本
订货号	1966380000	用于端子的端板, 深褐, 高度: 54.5 mm, 宽度: 0.35 mm, V-0, Wemid, 可
GTIN (EAN)	4032248688616	卡装: 是
数量	50 ST	

安装支持



魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	DS 11.5 WDU4	版本
订货号	1774240000	间隔柱（端子）
GTIN (EAN)	4032248152391	
数量	100 ST	