

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	直通型接线端子, 螺钉联接, 蓝色, 35 mm ² , 125 A, 500 V, 联接点数量: 2
订货号	1040480000
类型	WDU 35N BL
GTIN (EAN)	4008190353834
数量	20 ST

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	50.5 mm	深度 (英寸)	1.9882 inch
深度 (含 DIN 导轨)	51 mm	高度	66 mm
高度 (英寸)	2.5984 inch	宽度	16 mm
宽度 (英寸)	0.6299 inch	净重	48.15 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	-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	No SVHC above 0.1 wt%
产品碳足迹	从摇篮到大门 0.390 kg CO2eq.

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)	352 V	电流 (ATEX)	110 A
导线最大压接面积(ATEX)	35 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	352 V
电流 (IECEX)	110 A	导线最大压接面积 (IECEX)	35 mm ²
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	关闭的	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 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B9	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	5 Nm
最小拧紧力矩	4 Nm	剥线长度	18 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	50 mm ²	压接范围, 最小	2.5 mm ²
压接螺钉	M 6	螺丝刀口尺寸	6.5 x 1.2 mm

WDU 35N BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	35 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	2.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	35 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	2.5 mm ²	最大压接面积 软导线	35 mm ²
最小多股导线接线截面积	2.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	50 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	2.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	2.5 mm ²		

材料参数

材料	Wemid	颜色编码	蓝色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横联件, 封闭式	必须的端板	无
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
导轨	TS 35	N功能	是
PE 功能	无	PEN功能	是

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 10	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
标准	IEC 60947-7-1	导轨	TS 35

额定数据

额定横截面	35 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	125 A
最大电流	150 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	过压等级	III
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	2 AWG	CSA 认证号	12400-388
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	120 A
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	12 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	0 AWG	电流 大小 C (UR)	150 A
电压大小 C (UR)	1000 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	0 AWG		

重要注意事项

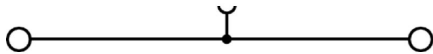
产品信息	1000 V UL 和 CSA 用户组 B 和 C 两组产品：可以与隔离式 DIN 导轨一起使用；也可以与 WTW EN 隔板产品搭配使用
------	---

分类

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

可压接2根截面积相同的导线(H05V/H07V) (额定联接)

最大压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	6 mm ²	最小压接面积 多股线 带管状端头(DIN 46228/1) 双线	2.5 mm ²
多股软导线的最大压接面积 (双线)	6 mm ²	多股软导线的最小压接面积 (双线)	2.5 mm ²



WDU 35N BL

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

附件

www.weidmueller.com

35 mm²



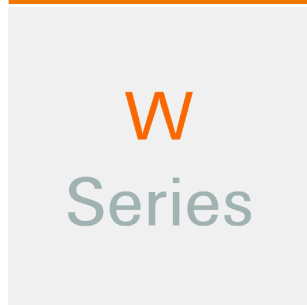
电源馈电

我们广泛的 W-系列接线端子以及我们的主线束分线端子均经过优化设计，能够同时确保便利性和空间节省，确保电源馈电处安全方便的接线。

通用订货数据

类型	WQV 35N/2	版本
订货号	1079200000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，125 A，回路数：2，间距 P（单位：mm）：16.00，绝缘：是，宽度：9 mm
GTIN (EAN)	4008190378295	
数量	20 ST	
类型	WQV 35N/3	版本
订货号	1079300000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，125 A，回路数：3，间距 P（单位：mm）：16.00，绝缘：是，宽度：9 mm
GTIN (EAN)	4008190378288	
数量	20 ST	
类型	WQV 35N/4	版本
订货号	1079400000	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，125 A，回路数：4，间距 P（单位：mm）：16.00，绝缘：是，宽度：9 mm
GTIN (EAN)	4008190378271	
数量	20 ST	

W-系列



隔板用于电路的外观隔离，或者与相邻的横向连接器进行电气隔离。与挡板相比，轮廓可以比附近的接线端子更大。但也不能太小，否则就无法再保持应用内所需的电气间隙和爬电距离。

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	
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	
类型	WAD 16N GE BED	版本
订货号	1083600000	端子盖，黄色，PA 66，高度：39 mm，宽度：15.8 mm，深：5.51 mm，V-2
GTIN (EAN)	4032248032648	
数量	50 ST	

附件

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。

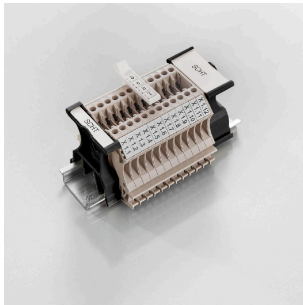
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 12/5 MC NE WS	版本
订货号	1609860000	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, 白色
数量	720 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。

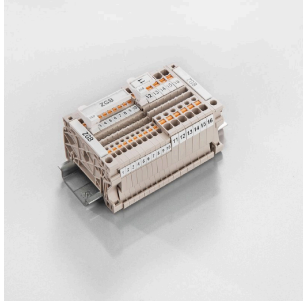
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

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	

附件

ZGB 翻转式成组标记座

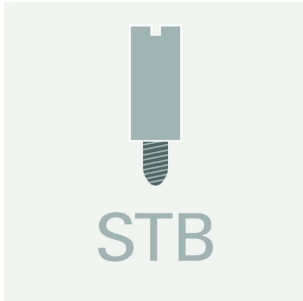


ZGB 15 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。
ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

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	

测试插座

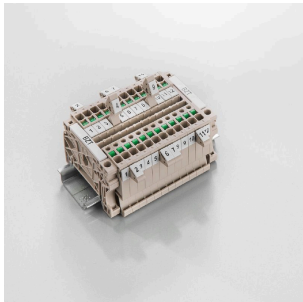


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式, 就可以建立有线电气接触, 并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	STB 16/D7/4/M4 SAK35	版本
订货号	0140200000	SAK系列, 插座
GTIN (EAN)	4008190134884	
数量	50 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。

WDU 35N BL

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

www.weidmueller.com

附件

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 12/5



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 12/5 MM WS	版本
订货号	2007190000	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 ST	

PEN 电桥



电源馈电

我们广泛的 W-系列接线端子以及我们的主线束分线端子均经过优化设计，能够同时确保便利性和空间节省，确保电源馈电处安全方便的接线。

通用订货数据

类型	WQB PEN 35N	版本
订货号	1079500000	横联件 (端子), 螺钉固定的, 银灰色, 125 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 16.00, 绝缘: 无, 宽度: 24.6 mm
GTIN (EAN)	4008190370121	
数量	10 ST	