

## WDU 2.5 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

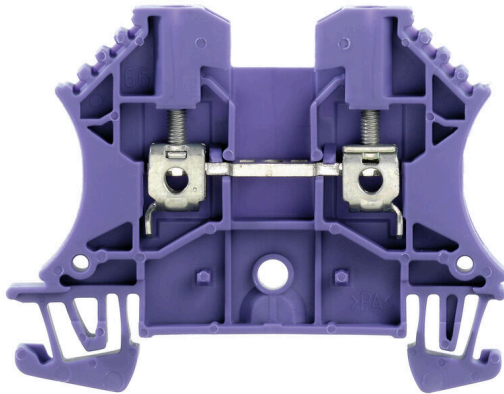
Klingenbergstraße 26

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	直通型接线端子, 螺钉联接, 红紫色, 2.5 mm², 24 A, 800 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">1037700000</a>
类型	WDU 2.5 PA/VI
GTIN (EAN)	4008190455163
数量	100 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURusEX 证书号	E184763

## 尺寸和重量

深	46.5 mm	深度 (英寸)	1.8307 inch
高度	46.5 mm	高度 (英寸)	1.8307 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	7.51 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 0,072 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)	24 A
导线最大压接面积(ATEX)	2.5 mm²	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	690 V
电流 (IECEX)	24 A	导线最大压接面积 (IECEX)	2.5 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	1
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 2.5 mm² 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	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 12
连接方向	水平进线
剥线长度	10 mm
联接类型	螺钉联接
联接点数量	2

## WDU 2.5 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
压接范围, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
压接螺钉	M 2.5																																																																																				
导线最小压接面积 AWG	AWG 30																																																																																				
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
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 <sup>2</sup>																																																																																				
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 <sup>2</sup>																																																																																				
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 <sup>2</sup>																																																																																				
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
最小多股导线接线截面积	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
接线截面积, 多股线, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
双线管状端头 最大导线横截面	1.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1																																																																																				
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
可压接导线	<table> <tr> <td>联接技术规范</td><td>螺钉联接</td></tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td><td> <table> <tr> <td>型号</td><td>硬导线, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>管状端头</td><td> <table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>联接技术规范</td><td>螺钉联接</td></tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td><td> <table> <tr> <td>型号</td><td>多股导线的 H07 V-R</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>管状端头</td><td> <table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>联接技术规范</td><td>螺钉联接</td></tr> <tr> <td>导线连接 截面积</td><td> <table> <tr> <td>型号</td><td>软导线, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>管状端头</td><td> <table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> </table>	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>硬导线, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	硬导线, H05(07) V-U	最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大	4 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>多股导线的 H07 V-R</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	多股导线的 H07 V-R	最小	1.5 mm <sup>2</sup>	最大	4 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm	联接技术规范	螺钉联接	导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>软导线, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大	2.5 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>	管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm
联接技术规范	螺钉联接																																																																																				
导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>硬导线, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	硬导线, H05(07) V-U	最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大	4 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
型号	硬导线, H05(07) V-U																																																																																				
最小	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
最大	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																						
剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm																																																																														
最小	10 mm																																																																																				
最大	10 mm																																																																																				
标称	10 mm																																																																																				
扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																																
最小	0.4 Nm																																																																																				
最大	0.8 Nm																																																																																				
联接技术规范	螺钉联接																																																																																				
导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>多股导线的 H07 V-R</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	多股导线的 H07 V-R	最小	1.5 mm <sup>2</sup>	最大	4 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
型号	多股导线的 H07 V-R																																																																																				
最小	1.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
最大	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																						
剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm																																																																														
最小	10 mm																																																																																				
最大	10 mm																																																																																				
标称	10 mm																																																																																				
扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																																
最小	0.4 Nm																																																																																				
最大	0.8 Nm																																																																																				
联接技术规范	螺钉联接																																																																																				
导线连接 截面积	<table> <tr> <td>型号</td><td>软导线, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>最小</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>最大</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>标称</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	型号	软导线, H05(07) V-K	最小	0.5 mm <sup>2</sup>	最大	2.5 mm <sup>2</sup>	标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
型号	软导线, H05(07) V-K																																																																																				
最小	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
最大	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
标称	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
管状端头	<table> <tr> <td>剥线长度</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>扭紧力矩</td><td> <table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm	扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																						
剥线长度	<table> <tr> <td>最小</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>10 mm</td></tr> <tr> <td>标称</td><td>10 mm</td></tr> </table>	最小	10 mm	最大	10 mm	标称	10 mm																																																																														
最小	10 mm																																																																																				
最大	10 mm																																																																																				
标称	10 mm																																																																																				
扭紧力矩	<table> <tr> <td>最小</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>最大</td><td>0.8 Nm</td></tr> </table>	最小	0.4 Nm	最大	0.8 Nm																																																																																
最小	0.4 Nm																																																																																				
最大	0.8 Nm																																																																																				

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	红紫色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 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, 单侧开放	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

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 30
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

## 额定数据

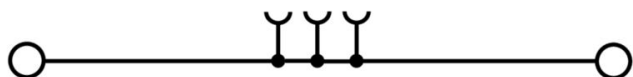
额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	20 A	CSA 认证号	200039-1057876
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

## 分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



## 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 2.5/2	版本
订货号	<a href="#">1053660000</a>	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	<a href="#">1053760000</a>	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	<a href="#">1053860000</a>	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 2.5/10	版本
订货号	<a href="#">1054460000</a>	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	

## 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	<a href="#">1050000000</a>	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	<a href="#">1050080000</a>	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 2.5 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

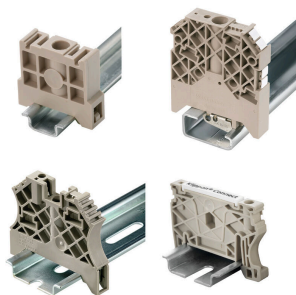
Germany

www.weidmueller.com

## 附件

类型	WAP 16+35 WTW 2.5-10	版本
订货号	<a href="#">1050100000</a>	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	<a href="#">1050180000</a>	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	<a href="#">1061200000</a>	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 2 WDU2.5-10	版本
订货号	<a href="#">1632320000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
数量	25 ST	
类型	WTA 2/ZA WDU2.5-10	版本
订货号	<a href="#">1632330000</a>	测试适配器 (端子), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
数量	25 ST	

## 附件

## 空白

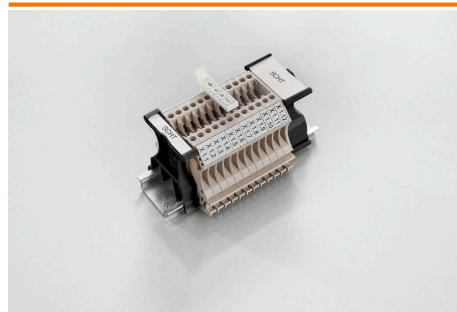


WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

## 通用订货数据

类型	WAD 5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1112910000</a>	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	<a href="#">1112920000</a>	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	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609801044</a>	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	<a href="#">1609860000</a>	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	<a href="#">0517960000</a>	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	<a href="#">1636530000</a>	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	<a href="#">1611930000</a>	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



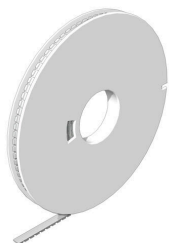
魏德米勒多样化的 KLBÜ 屏蔽接插件可助您实现灵活的自调节屏蔽接触, 由此确保设备能够零故障运作。

## 通用订货数据

类型	LS 2.8 WDU2.5-10	版本
订货号	<a href="#">1056400000</a>	W系列, 屏蔽总线
GTIN (EAN)	4008190036454	
数量	100 ST	

## 附件

## DEK 5/5



## 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	DEK 5/5 MM WS	版本	
订货号	<a href="#">2007110000</a>		
GTIN (EAN)	4050118391862		
数量	800 ST		

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, Weidmueller, 白色

## 端板和隔板



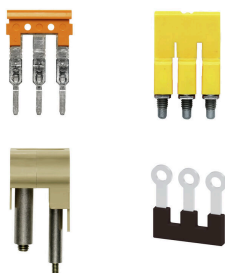
分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	WTW EN	版本	
订货号	<a href="#">1058800000</a>		
GTIN (EAN)	4008190140175		
数量	20 ST		

隔板（端子），深褐，高度：86 mm，宽度：3 mm，V-0，Wemid

## 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。

## 附件

## 通用订货数据

类型	ZQV 2.5N/3 BL	版本
订货号	<a href="#">1527770000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448641	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/10	版本
订货号	<a href="#">1527690000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118447989	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/10 BL	版本
订货号	<a href="#">1527880000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448573	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/10 RD	版本
订货号	<a href="#">2108910000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118486018	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/2	版本
订货号	<a href="#">1527540000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448467	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/2 BL	版本
订货号	<a href="#">1527740000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448658	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/2 RD	版本
订货号	<a href="#">2108470000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448542	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/20	版本
订货号	<a href="#">1527720000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118447972	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/20 RD	版本
订货号	<a href="#">2108920000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118485899	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/20 BL	版本
订货号	<a href="#">1527890000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448566	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/3	版本
订货号	<a href="#">1527570000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448450	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/3 RD	版本
订货号	<a href="#">2108690000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448535	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/4	版本
订货号	<a href="#">1527590000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448443	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	

附件

类型	ZQV 2.5N/4 BL	版本
订货号	<a href="#">1527780000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448634	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/4 RD	版本
订货号	<a href="#">2108700000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448528	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 2.5N/5	版本
订货号	<a href="#">1527620000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448436	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/5 BL	版本
订货号	<a href="#">1527790000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448627	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/5 RD	版本
订货号	<a href="#">2108710000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448511	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/50	版本
订货号	<a href="#">1527730000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118411362	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/50 BL	版本
订货号	<a href="#">1527920000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448559	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/50 RD	版本
订货号	<a href="#">2109000000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118486001	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 2.5N/6	版本
订货号	<a href="#">1527630000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448429	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/6 BL	版本
订货号	<a href="#">1527820000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448610	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/6 RD	版本
订货号	<a href="#">2108720000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448504	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/7	版本
订货号	<a href="#">1527640000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448412	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/7 BL	版本
订货号	<a href="#">1527830000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448603	mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	

## 附件

类型	ZQV 2.5N/7 RD	版本
订货号	<a href="#">2108810000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448498	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8	版本
订货号	<a href="#">1527670000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448405	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8 BL	版本
订货号	<a href="#">1527840000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448597	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/8 RD	版本
订货号	<a href="#">2108870000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448481	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/9	版本
订货号	<a href="#">1527680000</a>	横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118447996	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/9 BL	版本
订货号	<a href="#">1527870000</a>	横联件（端子），已插入的, 蓝色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448580	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 2.5N/9 RD	版本
订货号	<a href="#">2108900000</a>	横联件（端子），已插入的, 红色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118448474	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm
数量	20 ST	
类型	WQB B/10	版本
订货号	<a href="#">1579050000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190094508	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.26 mm
数量	20 ST	
类型	WQB B/2	版本
订货号	<a href="#">1579010000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190021696	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 10.14 mm
数量	50 ST	
类型	WQB B/24	版本
订货号	<a href="#">1579060000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 24, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190188597	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 123.22 mm
数量	20 ST	
类型	WQB B/3	版本
订货号	<a href="#">1579020000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190062392	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 15.28 mm
数量	50 ST	
类型	WQB B/4	版本
订货号	<a href="#">1579030000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190185046	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 20.42 mm
数量	50 ST	
类型	WQB B/6	版本
订货号	<a href="#">1579040000</a>	横联件（端子），螺钉固定的, 黑色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190081041	mm）: 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 30.7 mm
数量	20 ST	

## 附件

## 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 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	版本
订货号	<a href="#">0215700000</a>	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190184872	
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。

## 通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

## 附件

## 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。

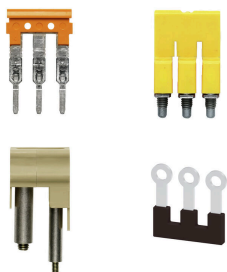
## MultiMark 的优势

- 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	<a href="#">2007190000</a>	WS, 端子标记, 12 x 5 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392036	
数量	800 ST	

## 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 16-2.5	版本
订货号	<a href="#">1063900000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，76 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190112158	mm）：11.90，绝缘：是，宽度：13 mm
数量	10 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。

## WDU 2.5 PA/VI

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

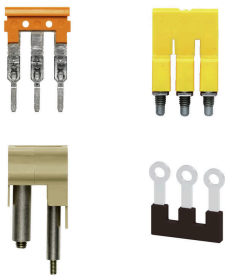
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 通用订货数据

类型	WAP 2.5-10/0.5MM	版本
订货号	<a href="#">1966380000</a>	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	

## 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 16N-2.5	版本
订货号	<a href="#">1073100000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 76 A, 回路数: 2, 间距 P (单位:
GTIN (EAN)	4008190489847	mm) : 11.90, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
数量	10 ST	