

## WDUB 16

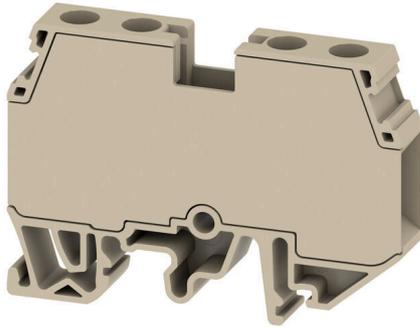
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 深褐, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">2868370000</a>
类型	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
数量	20 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	47 mm	深度 (英寸)	1.8504 inch
高度	65 mm	高度 (英寸)	2.5591 inch
宽度	9.9 mm	宽度 (英寸)	0.3898 inch
净重	30.25 g		

## 温度

环境温度	-40 °C...65 °C	最小持续工作温度	-40 °C
最大持续工作温度	110 °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)

## 其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	是
固定类型	卡入	防爆版	不
安装方式	TS 32, TS 35		

## 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	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.9 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	20 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	16 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 4	螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 24	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	10 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	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	10 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	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	10 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>

## 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, 可螺丝固定的横联件, 单侧开放	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	安装导轨已装备	TS 35, TS 32
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 6 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 标准	AWG 24 TS 35, TS 32
-----------------	------------------------	-----------------	------------------------

## 额定数据

额定横截面	16 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	76 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.42 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
过压等级	III	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	6 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流大小 C (CSA)	65 A	CSA 认证号	200039-1057876
电压大小 B (CSA)	600 V	电流大小 B (CSA)	65 A
电压大小 D (CSA)	600 V	电流大小 D (CSA)	5 A
最小导线横截面积 (CSA)	18 AWG		

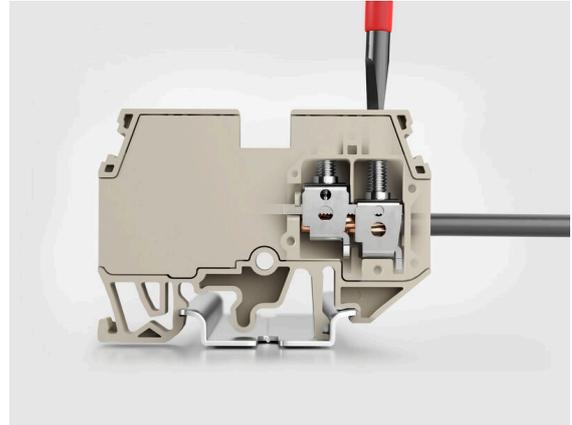
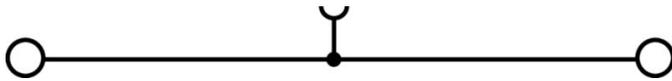
## 额定数据 (UL)

电压大小 B (cURus)	600 V	电压大小 D (cURus)	600 V
导线最大压接面积(cURus)	6 AWG	cURus 证书号	E60693
最小压接面积 (cURus)	18 AWG	电流大小 B (cURus)	65 A
电压大小 C (cURus)	600 V	电流大小 C (cURus)	65 A
电流大小 D (cURus)	5 A		

## 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		

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 10/10	版本
订货号	<a href="#">1052460000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，63 A，回路数：10，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190152130	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
数量	20 ST	
类型	WQV 10/2	版本
订货号	<a href="#">1052560000</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)	4008190154943	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 10/3	版本
订货号	<a href="#">1054960000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，63 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190079079	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 10/4	版本
订货号	<a href="#">1055060000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，63 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190188245	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
数量	50 ST	
类型	WQV 10/5	版本
订货号	<a href="#">2091130000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，63 A，回路数：5，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190215903	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
数量	20 ST	
类型	WQV 10/6	版本
订货号	<a href="#">2226500000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，黄色，63 A，回路数：6，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4032248793761	mm）：9.90，绝缘：是，宽度：7.55 mm
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。

WDUB 16

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	<a href="#">0280600000</a>	附件, 插座
GTIN (EAN)	4008190023188	
数量	50 ST	

空白

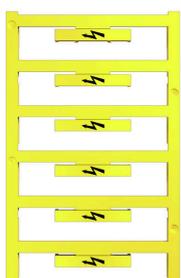


WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WAD 8 MC NE GE	版本
订货号	<a href="#">1112950000</a>	组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891696	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	
类型	WAD 8 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1112940000</a>	组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248891825	WEW 35/2, ZEW 35/2, 白色
数量	48 ST	

带闪电标志



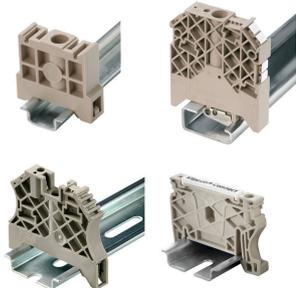
WAD 标记号适合于 W 系列接线端子以及固定块 WEW 35/2 和 ZEW 35/2。可以提供空白标记号、按客户要求打印以及带闪电标识的标准打印标记号。WAD MultiCard 标记号适合与 PrintJet CONNECT 打印机一起使用。针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WAD 5 MC B GE/SW	版本
订货号	<a href="#">1120450000</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)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	
类型	WAD 8 MC B GE/SW	版本
订货号	<a href="#">1120470000</a>	组标记号, 盖板, 33.3 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 WDU 4,
GTIN (EAN)	4032248901289	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 ST	

附件

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	
类型	WEW 35/2 GR	版本
订货号	<a href="#">1859200000</a>	固定器, 灰色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 SW	版本
订货号	<a href="#">1061210000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 VO GF SW	版本
订货号	<a href="#">1479000000</a>	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 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 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">2749360000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 4 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.8 mm
GTIN (EAN)	4050118895582	
数量	1 ST	

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

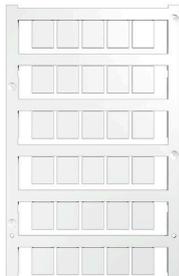
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	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	
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	

Blank



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	WS 12/9.5-11 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2484220000</a>	, 聚酰胺 66, 颜色编码: 白色
GTIN (EAN)	4050118494808	
数量	300 ST	