

## WDU 10 BR

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

[www.weidmueller.com](http://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/ 焊接联接, 棕色, 10 mm <sup>2</sup> , 57 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">2821630000</a>
类型	WDU 10 BR
GTIN (EAN)	4064675359357
数量	50 items

## WDU 10 BR

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

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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 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	9.9 mm	宽度 (英寸)	0.3898 inch
净重	17.6 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °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 0,154 kg CO2 eq.

## 其它技术参数

开放端	右方	防爆版	是
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	B6	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
连接方向	水平进线	剥线长度	12 mm
联接类型	螺钉/ 焊接联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	16 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	1.31 mm <sup>2</sup>
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.31 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.31 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	1.31 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	10 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	1.31 mm <sup>2</sup>
双线管状端头 最大导线横截面	6 mm <sup>2</sup>	双线管状端头 最小导线横截面	1.5 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	1.31 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	1.31 mm <sup>2</sup>		

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	棕色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## WDU 10 BR

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

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

## 技术数据

## 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	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	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

## 通用的

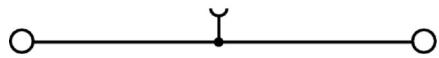
导线最大压接面积 AWG	AWG 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

## 额定数据

额定横截面	10 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	57 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	0.56 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
污染等级	3		

## 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		



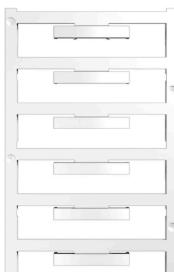
## WDU 10 BR

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

[www.weidmueller.com](http://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 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 WEW 2.5,
GTIN (EAN)	4032248891771	WEW 35/2, ZEW 35/2, 黄色
数量	48 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-10	版本
订货号	<a href="#">1073400000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 黄色, 76 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 11.90, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm
GTIN (EAN)	4008190855901	
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。

## 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	

## WDU 10 BR

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

[www.weidmueller.com](http://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	WQB-PEN 10	版本
订货号	<a href="#">1060300000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 银灰色, 57 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 10.00, 绝缘: 无, 宽度: 14.8 mm
GTIN (EAN)	4008190098346	
数量	10 ST	