

**WPD 100 2X25/6X10 BN**

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

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

**楼宇安装布线**

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为10×3铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

**通用订货数据**

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 棕色, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	<a href="#">2814500000</a>
类型	WPD 100 2X25/6X10 BN
GTIN (EAN)	4064675299738
数量	3 items

**WPD 100 2X25/6X10 BN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	49 mm	深度 (英寸)	1.9291 inch
高度	55.4 mm	高度 (英寸)	2.1811 inch
宽度	30.2 mm	宽度 (英寸)	1.189 inch
净重	102 g		

**温度**

环境温度	-50 °C...85 °C	最小持续工作温度	-50 °C
最大持续工作温度	130 °C		

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

**其它技术参数**

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)**

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	连接方向	水平进线
联接类型 2	螺钉联接	连接类型	螺钉联接
联接点数量	8	压接范围, 最大	25 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	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	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	16 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/4, 最小		头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	1.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/1, 最小		接线截面积, 多股线, 最大	25 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	25 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>		
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 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		

**WPD 100 2X25/6X10 BN**

**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	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	层, 内部桥接	是
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	1	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	标准	UL 1059, IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35		

**额定数据**

额定横截面	25 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定交流电压	1000 V	额定直流电压	1000 V
额定电流	101 A	最大电流	101 A
标准	UL 1059, IEC 60947-7-1		

**分类**

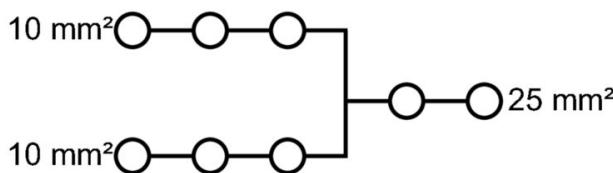
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## **WPD 100 2X25/6X10 BN**

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

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

图纸



Conductor connection data according to DIN EN 60988-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)			
Object (x)	Copper	Aluminum	Output (x)
2x25 mm <sup>2</sup>			6x10 mm <sup>2</sup>
25 mm <sup>2</sup>			10 mm
16 mm <sup>2</sup>			6 mm <sup>2</sup>
10 mm <sup>2</sup>			4 mm <sup>2</sup>
8 mm <sup>2</sup>			2.5 mm <sup>2</sup>
4 mm <sup>2</sup>			1.5 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>			
1.5 mm <sup>2</sup>			
Stripping lengths	17 mm		
screw	M6 (+/- P22)		
Standard			Stripping lengths
Solid			9 mm
Flexible with female			screw M5 (+/- P22)

