

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

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

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

**产品图片****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, 绿色, 25 mm <sup>2</sup> , 101 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	<a href="#">1561930000</a>
类型	WPD 100 2X25/6X10 GN
GTIN (EAN)	4050118367300
数量	3 items

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

**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**

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °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**

开放端	关闭的	安装指导	端子导轨 / 安装板
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	绿色
阻燃等级符合 UL 94	V-O		

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

**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	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	PE联接	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
安装指导	端子导轨 / 安装板	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
标准	IEC 60998-2-1	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	IEC 60998-2-1		

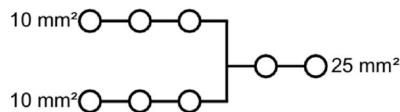
**分类**

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	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

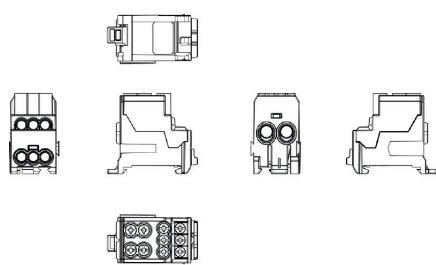
**WPD 100 2X25/6X10 GN**

**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 60998-1 (C), IEC 61289-1 class 1 (Cat-II)					
Nominal cross-section of conductor	Copper		Aluminum		Steel
	L <sub>L</sub>	L <sub>L</sub> +2mm	L <sub>L</sub>	L <sub>L</sub> +2mm	
25 mm <sup>2</sup>	23mm	—	16mm	12mm	—
16 mm <sup>2</sup>	—	—	10mm	8mm	—
12 mm <sup>2</sup>	—	—	8mm	6mm	—
10 mm <sup>2</sup>	—	—	6mm	4mm	—
8 mm <sup>2</sup>	—	—	5mm	3.5mm	—
6 mm <sup>2</sup>	—	—	4mm	3mm	—
4 mm <sup>2</sup>	—	—	3mm	2mm	—
2.5 mm <sup>2</sup>	—	—	2mm	1.5mm	—
1.5 mm <sup>2</sup>	—	—	1.5mm	1mm	—
1.0 mm <sup>2</sup>	—	—	1mm	0.8mm	—
0.75 mm <sup>2</sup>	—	—	0.8mm	0.6mm	—
0.5 mm <sup>2</sup>	—	—	0.6mm	0.4mm	—
0.3 mm <sup>2</sup>	—	—	0.4mm	0.3mm	—
0.2 mm <sup>2</sup>	—	—	0.3mm	0.2mm	—
0.1 mm <sup>2</sup>	—	—	0.2mm	0.1mm	—
0.08 mm <sup>2</sup>	—	—	0.15mm	0.1mm	—
0.06 mm <sup>2</sup>	—	—	0.1mm	0.08mm	—
0.04 mm <sup>2</sup>	—	—	0.08mm	0.06mm	—
0.02 mm <sup>2</sup>	—	—	0.06mm	0.04mm	—
0.01 mm <sup>2</sup>	—	—	0.04mm	0.02mm	—
0.008 mm <sup>2</sup>	—	—	0.03mm	0.02mm	—
0.006 mm <sup>2</sup>	—	—	0.02mm	0.01mm	—
0.004 mm <sup>2</sup>	—	—	0.01mm	0.01mm	—
0.002 mm <sup>2</sup>	—	—	0.01mm	0.01mm	—
0.001 mm <sup>2</sup>	—	—	0.01mm	0.01mm	—

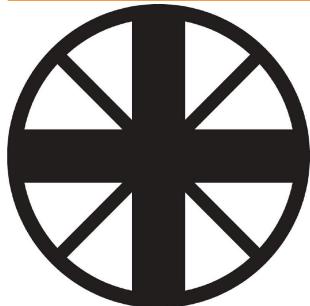


**WPD 100 2X25/6X10 GN**

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

**附件**

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

**十字螺丝刀，Pozidriv型**

十字螺丝刀，Pozidriv，SDK PZ DIN 5262，ISO 8764/2-PZ，传动轴符合 ISO 8764-PZ，铬顶尖，高质软手柄

**通用订货数据**

类型	SDK PZ2	版本
订货号	<a href="#">9008540000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 ST	