

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN**

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

www.weidmueller.com



Klippon® Connect 馈电接线端子 WPD 可在一个小巧的底面上轻松安全地安装铝质和铜质导线。也可选用电源或监控连接。客户可以使用馈电式接线端子 WPD，无论何种导体材料。其既可以直接安装，又可以安装在 DIN TS35 端子导轨上。

**通用订货数据**

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 浅灰, 50 mm <sup>2</sup> , 150 A, 1000 V, 联接点数量: 10, 层数: 1
订货号	<a href="#">2935040000</a>
类型	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
数量	24 items

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	45 mm	深度 (英寸)	1.7716 inch
高度	70 mm	高度 (英寸)	2.7559 inch
宽度	56.6 mm	宽度 (英寸)	2.2283 inch
净重	14.29 g		

## 温度

环境温度	-50 °C...75 °C	最小持续工作温度	-50 °C
最大持续工作温度	120 °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

防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上
-----	---	------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 1/0	连接方向	水平进线
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	10	导线最小压接面积 AWG	AWG 10
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	35 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	50 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	50 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	50 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	浅灰
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 系统特征值

必须的端板	无	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	6
层, 内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35	PE 功能	无

## 通用的

回路数	3	导线最大压接面积 AWG	AWG 1/0
导线最小压接面积 AWG	AWG 10	标准	IEC 60947-7-1, UL 1059
安装导轨已装备	TS 35		

## 额定数据

额定横截面	50 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

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN**

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

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

技术数据

额定电流	150 A	最大电流	150 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.21 mΩ
过压等级	III	污染等级	3

分类

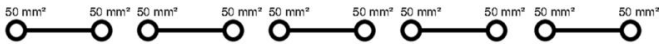
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN





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

图纸





www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
				
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>			12 Nm	10 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	10 Nm	10 Nm
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm	10 Nm
10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm		
6 mm <sup>2</sup>				
4 mm <sup>2</sup>				
2.5 mm <sup>2</sup>				
max. current with 2x50 mm <sup>2</sup> (acc. to IEC)	300 A		270 A	
Stripping lengths			16 mm	
Allen screw			M10 (SW 5 mm)	

			
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 盖



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

## 通用订货数据

类型	WPDPC X30 GY	版本	
订货号	<a href="#">2503330000</a>	盖板 (端子) , Wemid	
GTIN (EAN)	4050118533323		
数量	54 ST		

## 空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 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	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		

## 内六角扳手套装

艾伦内角扳手使用硬制的, 高合金铬—钒钢制成, 根据 DIN ISO 2936 L (DIN 911) 生产, 表面处理非常精细。



## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	SK WSD-S 1,5-10,0	版本
订货号	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	
类型	SKS 2,0-8,0 MR	版本
订货号	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 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	