WPD 230 2X50/2X50 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片









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, 蓝色, 50 mm², 150 A, 1000 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	<u>2502590000</u>
类型	WPD 230 2X50/2X50 BL
GTIN (EAN)	4050118516418
数量	5 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证







ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	

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	35.6 mm	 宽度 (英寸)	1.4016 inch
	66 a		

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
最小持续工作温度	-50 °C		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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	CNEX18ATEX0016U	IECEX 证书号	IECEXNEX18.0010U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	880 V	电流 (ATEX)	150 A
导线最大压接面积(ATEX)	50 mm ²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	880 V
电流 (IECEX)	150 A		

其它技术参数

宁	兴之马劫 / 安华板	际相形	트	
久衣泪寸	二 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		上	
安装方式	直接卡在导轨上			
X (V) 1 V				

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 1/0	连接方向 水平进线
联接类型 2	螺钉联接	
联接点数量	4	
压接范围,最小	4 mm ²	导线最小压接面积 AWG AWG 10
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最小	带管状端 4 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状端 35 mm² 头 DIN 46228/1,最大
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最小	带管状端 4 mm²	最大压接面积 软导线 50 mm²

编制日期 13.11.2025 09:51:04 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

最小多股导线接线截面积	4 mm²	接线截面积,多股线,最大	50 mm ²
接线截面积,多股线,最小	4 mm ²	导线连接截面积,单股硬导线,最大	50 mm ²
导线连接截面积,单股硬导线,最小	4 mm ²		

材料参数

其础材料	Wemid	新 名 编 码	蓝石	
坐叫171 17	VVCIIIIG		血	
阻燃等级符合 UL 94	V-0			

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	4	 层,内部桥接	 无	
PE联接	 无		TS 35	
PE 功能	 无			

通用的

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

额定数据

额定横截面	50 mm²	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	150 A	最大电流	150 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.21 mΩ
额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.80 W
过压等级	III	污染等级	3

额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693	

重要注意事项

产品信息	在线产品目录的下载部分中,	您将找到更多的信息。

分类

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
27-25-01-19		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-19	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0

目录日期/图纸 3

WPD 230 2X50/2X50 BL



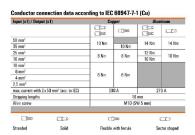
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

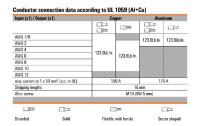
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

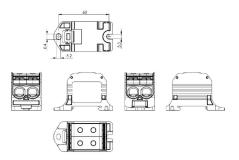
www.weidmueller.com

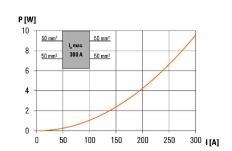
图纸











WPD 230 2X50/2X50 BL



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 <u>2503330000</u> 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
 1609801044
 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。







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	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
数量	1 ST	
类型	SKS 2,0-8,0 MR	版本
类型 订货号	SKS 2,0-8,0 MR 9008870000	版本 socket wrenches

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	<u>1805490000</u>	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	<u>1805520000</u>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

目录日期/图纸 6