

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。其既可以单独安装，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, 黑色, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, 联接点数量: 6, 层数: 1
订货号	2874520000
类型	WPD 330CC 3X50/3X50 BK
GTIN (EAN)	4064675648444
数量	3 items

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

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

www.weidmueller.com
技术数据**审批**

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	45 mm	深度(英寸)	1.7716 inch
高度	72 mm	高度(英寸)	2.8346 inch
宽度	51.2 mm	宽度(英寸)	2.0157 inch
净重	76 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	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

开放端	关闭的	可卡装	是
防爆版	不	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 1/0	连接方向	水平进线
剥线长度	16 mm	连接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	联接点数量	6
压接范围, 最大	50 mm ²	压接范围, 最小	2.5 mm ²
压接螺钉	M 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 2.5 mm ² 头 DIN 46228/4, 最小		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 35 mm ² 头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小		最大压接面积 软导线	50 mm ²
最小多股导线接线截面积	2.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	50 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	2.5 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	2.5 mm ²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

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

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	6	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	安装导轨已装备	TS 35, 安装板
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 1/0
导线最小压接面积 AWG	AWG 10	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35, 安装板		

额定数据

额定横截面	50 mm ²	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	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
-----------	--------

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 330CC 3X50/3X50 BK

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

www.weidmueller.com

图纸



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

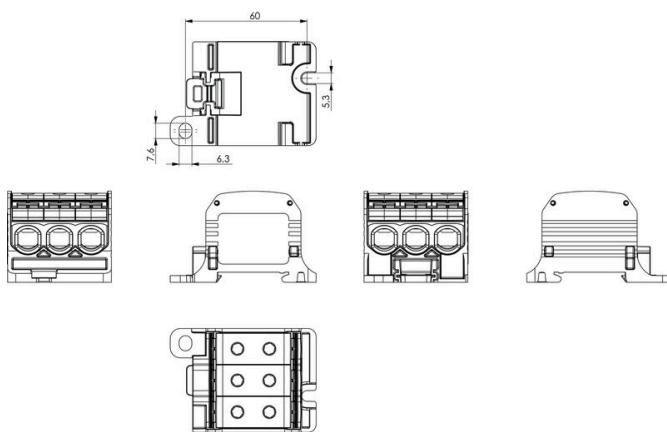
Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
50 mm ²	10 Nm	14 Nm
35 mm ²	10 Nm	14 Nm
25 mm ²	8 Nm	12 Nm
16 mm ²	8 Nm	10 Nm
10 mm ²	6 Nm	
6 mm ²	6 Nm	
4 mm ²		
2,5 mm ²		
max. current with 2 x 50 mm ² (acc. to IEC)	300 A	270 A
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M10 (SW 5 mm)	

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

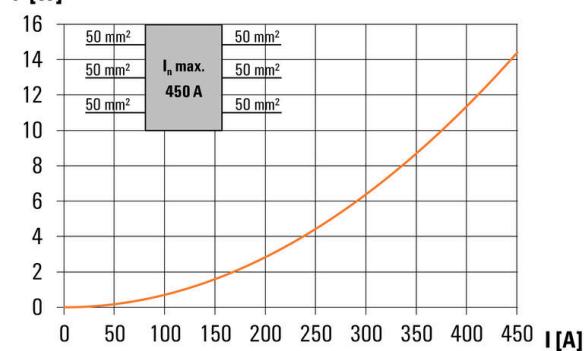
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper	Aluminum
AWG 1/0		
AWG 2		
AWG 4		123.9lb in.
AWG 6	123.9lb in.	
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current at 1 x 50 mm ² (acc. to UL)	150 A	120 A
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M10 (SW 5 mm)	

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped



P [W]



WPD 330CC 3X50/3X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	WPDPX X30 GY	版本
订货号	2503330000	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	Weidmüller, 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 330CC 3X50/3X50 BK

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
订货号	9008870000	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	1805490000	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	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	