

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

www.weidmueller.com



我们的 WPD 1XX 配电块可用于所有供电和配电应用场景。其简单的设计让用户能够更快了解，并能快速有效地实现节约空间的配电。

通用订货数据

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 黑色, 25 mm², 164 A, 1000 V, 联接点数量: 12, 层数: 1
订货号	2725390000
类型	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK
GTIN (EAN)	4050118796193
数量	1 items

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

尺寸和重量

深	49 mm	深度 (英寸)	1.9291 inch
高度	68 mm	高度 (英寸)	2.6772 inch
宽度	63 mm	宽度 (英寸)	2.4803 inch
净重	202 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

其它技术参数

开放端	关闭的	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	联接类型	螺钉联接
联接点数量	12	压接范围, 最大	25 mm ²
压接范围, 最小	1.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	16 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	1.5 mm ²	最大压接面积 软导线	0 mm ²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	25 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	25 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 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 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	安装导轨已装备	安装板, TS 35
N功能	无	PE 功能	无
PEN功能	无		

通用的

回路数	2	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	标准	IEC 60947-7-1, UL 1059
安装导轨已装备	安装板, TS 35		

额定数据

额定横截面	25 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	164 A	最大电流	164 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.50 W

重要注意事项

产品信息	插口满足可燃性等级 V-2 (依据 UL94) 的要求。
------	------------------------------

分类

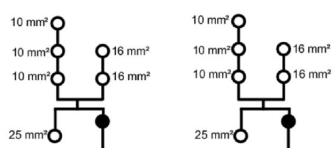
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

www.weidmueller.com

图纸



Conductor connection data according to IEC 60417 7-1 (Gd)

Conductor connection data		Conductor connection data		Conductor connection data		Conductor connection data	
Strand	1.5	2.5	4	6	10	16	25
16 mm²							
10 mm²							
6 mm²							
4 mm²							
2.5 mm²							
1.5 mm²							
0.75 mm²							
0.5 mm²							
0.35 mm²							
0.25 mm²							
0.18 mm²							
0.14 mm²							
0.11 mm²							
0.09 mm²							
0.07 mm²							
0.05 mm²							
0.04 mm²							
0.03 mm²							
0.02 mm²							
0.01 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.00005 mm²							
0.00002 mm²							
0.00001 mm²							
0.000005 mm²							
0.000002 mm²							
0.000001 mm²							
0.0000005 mm²							
0.0000002 mm²							
0.0000001 mm²							
0.00000005 mm²							
0.00000002 mm²							
0.00000001 mm²							
0.000000005 mm²							
0.000000002 mm²							
0.000000001 mm²							
0.0000000005 mm²							
0.0000000002 mm²							
0.0000000001 mm²							
0.00000000005 mm²							
0.00000000002 mm²							
0.00000000001 mm²							
0.000000000005 mm²							
0.000000000002 mm²							
0.000000000001 mm²							
0.0000000000005 mm²							
0.0000000000002 mm²							
0.0000000000001 mm²							
0.00000000000005 mm²							
0.00000000000002 mm²							
0.00000000000001 mm²							
0.000000000000005 mm²							
0.000000000000002 mm²							
0.000000000000001 mm²							
0.0000000000000005 mm²							
0.0000000000000002 mm²							
0.0000000000000001 mm²							
0.00000000000000005 mm²							
0.00000000000000002 mm²							
0.00000000000000001 mm²							
0.000000000000000005 mm²							
0.000000000000000002 mm²							
0.000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000001 mm²							
0.00000000000000000000000000000000000005 mm²							
0.00000000000000000000000000000000000002 mm²							
0.00000000000000000000000000000000000001 mm²							
0.000000000000000000000000000000000000005 mm²							
0.000000000000000000000000000000000000002 mm²							
0.000000000000000000000000000000000000001 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000000005 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000000002 mm²							
0.0000000000000000000000000000000000000001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²							
0.002 mm²							
0.001 mm²							
0.0005 mm²							
0.0002 mm²							
0.0001 mm²							
0.005 mm²			</				

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

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

www.weidmueller.com

附件

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	WQB WPD X04/2	版本
订货号	1561980000	横联件（端子），已插入的，灰色，135 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118367317	mm）：31.50，绝缘：是，宽度：49.3 mm
数量	20 ST	
类型	WQB WPD X04/3	版本
订货号	1561990000	横联件（端子），已插入的，灰色，135 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4050118367324	mm）：31.50，绝缘：是，宽度：80.2 mm
数量	20 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。



通用订货数据

类型	SKS 2,0-8,0 MR	版本
订货号	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
数量	1 ST	

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

WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XBK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDK PZ2	版本	
订货号	9008540000	螺丝刀, 螺丝刀	
GTIN (EAN)	4032248056538		
数量	1 ST		