

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mm ² , 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	连接类型	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	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	16 mm ²
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 ²	最大压接面积 软导线	0 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小			
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
 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	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

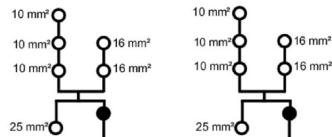
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

www.weidmueller.com

图纸



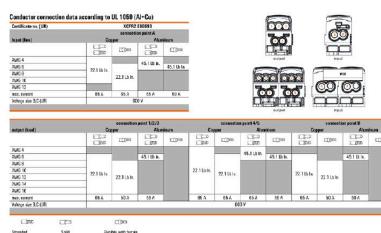
Conductor connections data according to IEC 60947-7-1 (Gal)	
Item	conductor connection dimensions (mm ²)
25 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm 3.2 mm
16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
10 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
7.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
4 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
2.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
1.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.75 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.35 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.08 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
Wire according to IEC 60204	

connection code 1/12	
Item	connection code 1/12
25 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm 3.2 mm
16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
10 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
7.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
4 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
2.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
1.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.75 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.35 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.08 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm

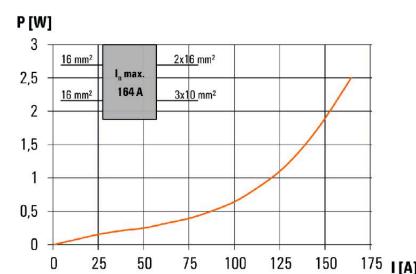
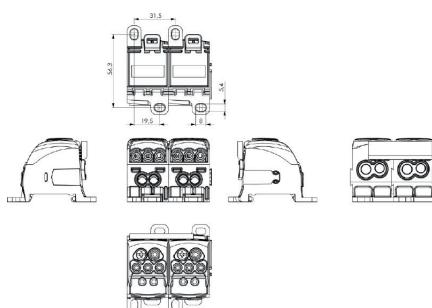
connection code 4/5	
Item	connection code 4/5
25 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm 3.2 mm
16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
10 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
7.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
4 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
2.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
1.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.75 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.35 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.08 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm

connection code 9/9	
Item	connection code 9/9
25 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm 3.2 mm
16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
10 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
7.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
4 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
2.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
1.5 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.75 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.35 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.16 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm
0.08 mm ²	1.25 mm 1.5 mm 2 mm 2.5 mm





CBA Rating data according to CSA 22.2 No. 188			
Classification No. (CSA)	Rating	Current	Overcurrent
Aut. 1	10 A	10 A	10 A
Aut. 2	15 A	15 A	15 A
Aut. 3	20 A	20 A	20 A
Aut. 4	25 A	25 A	25 A
Aut. 5	30 A	30 A	30 A
Aut. 6	35 A	35 A	35 A
Aut. 7	40 A	40 A	40 A
Aut. 8	45 A	45 A	45 A
Aut. 9	50 A	50 A	50 A
Aut. 10	60 A	60 A	60 A
Aut. 11	70 A	70 A	70 A
Aut. 12	80 A	80 A	80 A
Aut. 13	90 A	90 A	90 A
Aut. 14	100 A	100 A	100 A
Aut. 15	125 A	125 A	125 A
Aut. 16	150 A	150 A	150 A
Aut. 17	175 A	175 A	175 A
Aut. 18	200 A	200 A	200 A
Aut. 19	225 A	225 A	225 A
Aut. 20	250 A	250 A	250 A
Aut. 21	275 A	275 A	275 A
Aut. 22	300 A	300 A	300 A
Aut. 23	325 A	325 A	325 A
Aut. 24	350 A	350 A	350 A
Aut. 25	375 A	375 A	375 A
Aut. 26	400 A	400 A	400 A
Aut. 27	425 A	425 A	425 A
Aut. 28	450 A	450 A	450 A
Aut. 29	475 A	475 A	475 A
Aut. 30	500 A	500 A	500 A
Aut. 31	525 A	525 A	525 A
Aut. 32	550 A	550 A	550 A
Aut. 33	575 A	575 A	575 A
Aut. 34	600 A	600 A	600 A
Aut. 35	625 A	625 A	625 A
Aut. 36	650 A	650 A	650 A
Aut. 37	675 A	675 A	675 A
Aut. 38	700 A	700 A	700 A
Aut. 39	725 A	725 A	725 A
Aut. 40	750 A	750 A	750 A
Aut. 41	775 A	775 A	775 A
Aut. 42	800 A	800 A	800 A
Aut. 43	825 A	825 A	825 A
Aut. 44	850 A	850 A	850 A
Aut. 45	875 A	875 A	875 A
Aut. 46	900 A	900 A	900 A
Aut. 47	925 A	925 A	925 A
Aut. 48	950 A	950 A	950 A
Aut. 49	975 A	975 A	975 A
Aut. 50	1000 A	1000 A	1000 A



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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：mm）: 31.50, 绝缘: 是, 宽度: 49.3 mm
GTIN (EAN)	4050118367317	
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：mm）: 31.50, 绝缘: 是, 宽度: 80.2 mm
GTIN (EAN)	4050118367324	
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
Klingenbergsstraße 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	