

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

产品图片



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, 蓝色, 95 mm², 270 A, 1000 V, 联接点数量: 11, 层数: 1
订货号	2521730000
类型	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
数量	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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 [UL 网站](#)
cURus 证书号 E60693

尺寸和重量

深	54.5 mm	深度 (英寸)	2.1457 inch
高度	73 mm	高度 (英寸)	2.874 inch
宽度	51 mm	宽度 (英寸)	2.0079 inch
净重	211 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...85 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	CNEX16ATEX0005U	IECEx 证书号	IECExCNEX16.0005U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	440 V	电流 (ATEX)	232 A
导线最大压接面积(ATEX)	95 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	440 V
电流 (IECEx)	232 A	EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D		

其它技术参数

开放端	关闭的	安装指导	端子导轨 / 安装板
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 3/0	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	11	压接范围, 最大	95 mm ²
压接范围, 最小	1.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 16

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 1.5 mm²导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 1.5 mm²最小多股导线接线截面积 1.5 mm²接线截面积, 多股线, 最小 1.5 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 1.5 mm²导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 70 mm²最大压接面积 软导线 0 mm²接线截面积, 多股线, 最大 95 mm²导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 95 mm²

材料参数

基础材料 Wemid

阻燃等级符合 UL 94 V-0

颜色编码 蓝色

系统特征值

类型 螺钉连接

电位数量 1

每层压接点数量 2

层, 内部桥接 是

PE 功能 无

必须的端板 无

层数 1

每层电位点数量 1

安装导轨已装备 安装板, TS 35

PEN功能 无

通用的

回路数 1

安装指导 端子导轨 / 安装板

标准 IEC 60947-7-1, UL 1059

导线最大压接面积 AWG AWG 3/0

导线最小压接面积 AWG AWG 16

安装导轨已装备 安装板, TS 35

额定数据

额定横截面 95 mm²

额定交流电压 1000 V

额定电流 270 A

标准 IEC 60947-7-1, UL 1059

额定电压 1000 V

额定直流电压 1500 V

最大电流 270 A

额定数据 (CSA)

证书号 (cCSAus) 70128467

额定数据 (UL)

cURus 证书号 E60693

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

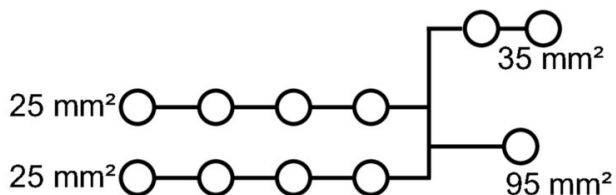
ETIM 8.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-19

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-19



Conductor connection data according to IEC 60947-2-1 (Cu)

Input	connection point A		Aluminum*
	Copper	Aluminum*	
55 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
70 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
95 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
120 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
150 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
185 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
240 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
300 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
350 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
400 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
500 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
630 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
800 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
1000 mm²	14 Nm	22.6 Nm	22.6 Nm
Stripping lengths	14 mm	14 mm	14 mm
Aluminum screw	M12	M12	M12

* Values according to UL 1059

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
50 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
70 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
95 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
120 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
150 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
185 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
240 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
300 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
350 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
400 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
500 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
630 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
800 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
1000 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
Stripping lengths	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Aluminum screw	M6	M6	M6	M6

* Values according to UL 1059

Stranded Solid Flexible with ferrule Sector shaped

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

Certificate no. (UR) XCFR2 E00693

Input (line)	connection point A		Aluminum
	Copper	Aluminum*	
AWG 3/0	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2/0	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 1/0	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 3	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 4	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 6	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 8	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 10	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 12	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
AWG 14	22.1 lb. in.	31 lb. in.	31 lb. in.
max. current	85 A	85 A	85 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V

Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 4	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 6	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 8	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 10	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 12	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
AWG 14	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	100 lb. in.	100 lb. in.
max. current	85 A	85 A	85 A	85 A
Voltage size B.C (UR)	600 V	600 V	600 V	600 V

* CP - connection point

Stranded Solid Flexible with ferrule

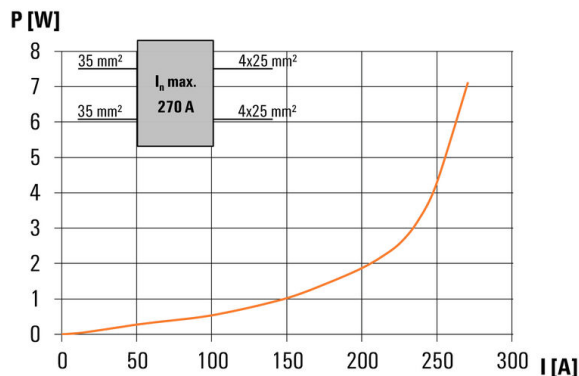
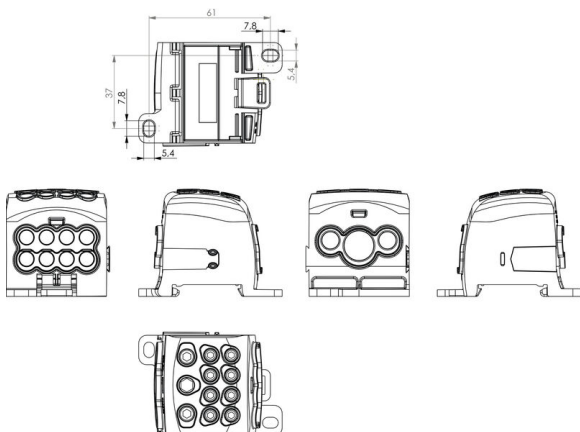
CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA) 269832

Input	Output	
	CP* A	CP* B
AWG 3/0	14 Nm	6 Nm
AWG 2/0	14 Nm	6 Nm
AWG 1/0	14 Nm	6 Nm
AWG 3	2.5 Nm	6 Nm
AWG 4	2.5 Nm	6 Nm
AWG 6	2.5 Nm	6 Nm
AWG 8	2.5 Nm	6 Nm
AWG 10	2.5 Nm	6 Nm
AWG 12	2.5 Nm	6 Nm
AWG 14	2.5 Nm	6 Nm
max. current	200 A	85 A
Voltage size C (CSA)	600 V	115 A

* CP - connection point

Stranded Solid Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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

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	

定制印刷



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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)。

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

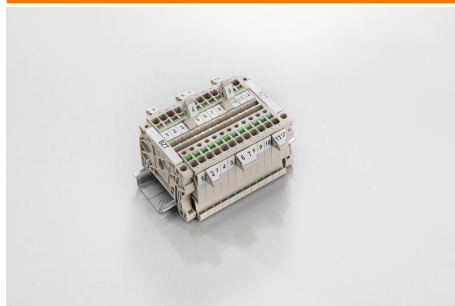
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 9/17 K MC SDR	版本
订货号	1674770000	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 自我粘贴
GTIN (EAN)	4008190447656	的
数量	40 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	