

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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, 浅灰, 95 mm², 270 A, 1000 V, 联接点数量: 11, 层数: 1
订货号	1562220000
类型	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
GTIN (EAN)	4050118385298
数量	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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	-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	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 GY

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 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	70 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	95 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	95 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	浅灰
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	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	PE联接	无
安装导轨已装备	安装板, TS 35	N功能	是
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 3/0
安装指导	端子导轨 / 安装板	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	95 mm ²	额定电压	1000 V
额定交流电压	1000 V	额定直流电压	1500 V
额定电流	270 A	最大电流	270 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	7.10 W

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

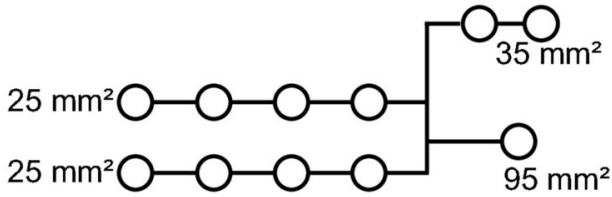
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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

图纸

www.weidmueller.com



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

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²				
35 mm²				
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²				
25 mm²				
18 mm²				
12 mm²				
6 mm²				
2.5 mm²				
1.5 mm²				
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

* Values according to UL 1059

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule, Sector shaped

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

Input (line)	connection point A			
	Copper	Aluminum		
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
AWG 16				
max. current	85 A	65 A	50 A	31 A
Voltage size B.C (DR)	600 V			

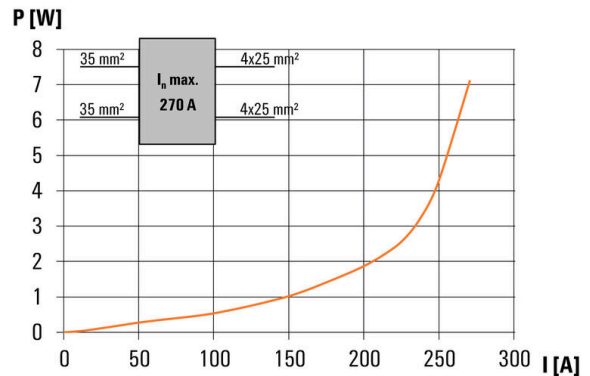
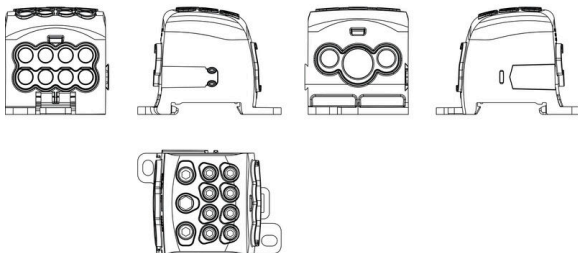
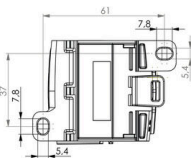
Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input CP* A	CP* 1-B	CP* B
AWG 3/0			
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14			
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

* CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

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		