

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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, 95 mm², 270 A, 1000 V, 联接点数量: 11, 层数: 1
订货号	2725450000
类型	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
数量	1 items

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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	210 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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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		

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 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
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

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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, 单股硬导线, 最小 1.5 mm²

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		

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	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
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	2.70 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

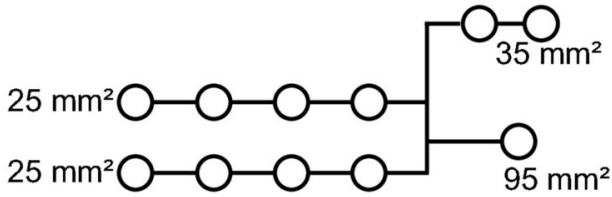
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK


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				input
	Copper	Aluminum*			
35 mm²					
70 mm²					
50 mm²	14 Nm			22.5 Nm	
35 mm²					
25 mm²	14 Nm				
18 mm²					
12 mm²					
Stripping lengths	14 mm				
Alarm tone	M12				
* Values according to UL 1059					

Output	connection point 1-B		connection point B		output
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
35 mm²					
50 mm²					
18 mm²	2.5 Nm		5.1 Nm	5.1 Nm	
12 mm²					
6 mm²			3.5 Nm	3.5 Nm	
2.5 mm²					
1.5 mm²					
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alarm tone	M5		M8		
* 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 E0083				input
	Copper		Aluminum		
AWG 3/0					
AWG 2/0					
AWG 1/0	124 lb. in.		200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 2					
AWG 4	124 lb. in.				
AWG 6					
AWG 8					
max. current	200 A	175 A	155 A	130 A	
Voltage size B.C (UR)	600 V				

output (lead)	connection point 1-B		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2					
AWG 4					
AWG 6	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 8					
AWG 10	22.1 lb. in.				
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A	
Voltage size B.C (UR)	600 V				

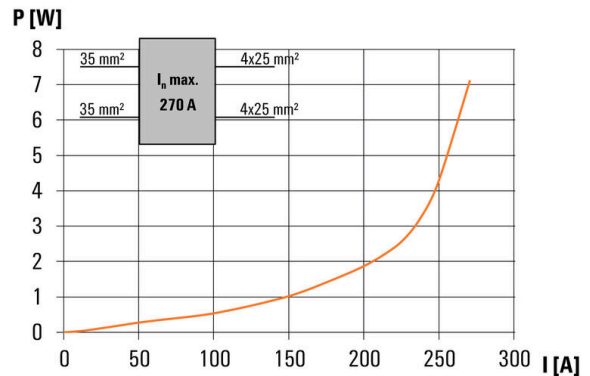
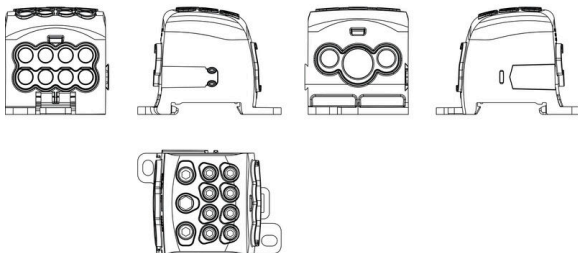
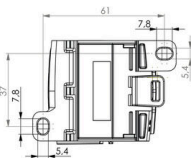
Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832			input
	Input CP* A	CP* 1-B	CP* B	
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0	14 Nm.			
AWG 2				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12		2.5 Nm		
AWG 14				
max. current	200 A	85 A	115 A	
Voltage size C (CSA)	600 V			

* CP - connection point

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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		