

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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

[www.weidmueller.com](http://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, 红色, 95 mm², 270 A, 1000 V, 联接点数量: 11, 层数: 1
订货号	<a href="#">2725350000</a>
类型	WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD
GTIN (EAN)	4050118796537
数量	1 items

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
压接范围, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	70 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	95 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	95 mm <sup>2</sup>

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 RD

**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 mm<sup>2</sup>

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	红色
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 <sup>2</sup>	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)

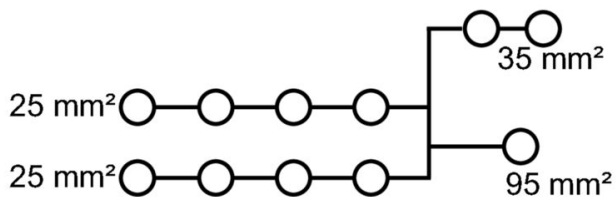
cURus 证书号	E60693
-----------	--------

## 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		



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

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

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 2	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 4	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 6	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 8	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 10	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 12	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 14	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 16	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
max. current	200 A	175 A	155 A
Voltage size B.C (DR)	600 V	600 V	600 V
* Values according to UL 1059			

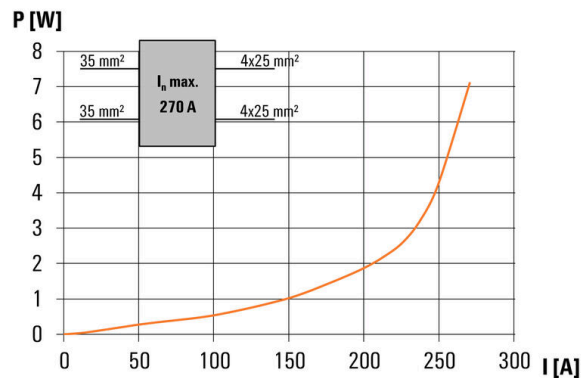
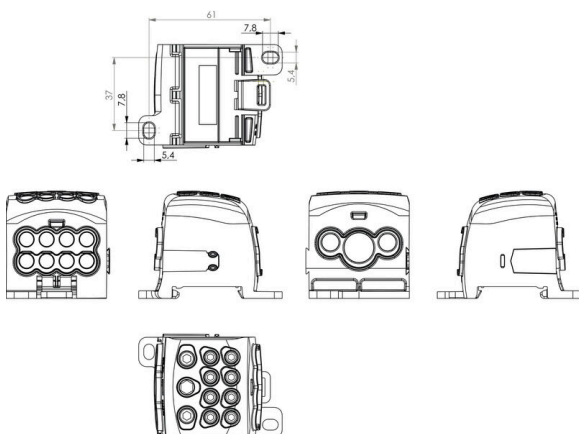
  

Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
AWG 2	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 4	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 6	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 8	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 10	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 12	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 14	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 16	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size B.C (DR)	600 V	600 V	600 V	600 V
* Values according to UL 1059				

Stranded Solid Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832	
	Input	Output
AWG 3/0	CP* A	CP* 1 - 8
AWG 2/0	CP* A	CP* 1 - 8
AWG 1/0	CP* A	CP* 1 - 8
AWG 2	14 Nm	6 Nm
AWG 4	14 Nm	6 Nm
AWG 6	14 Nm	6 Nm
AWG 8	14 Nm	6 Nm
AWG 10	14 Nm	6 Nm
AWG 12	14 Nm	6 Nm
AWG 14	14 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 RD

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	<a href="#">9008870000</a>	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	<a href="#">9008540000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 ST	