

## WPD 111 1X95/4X35 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, 232 A, 1000 V, 联接点数量: 5, 层数: 1
订货号	<a href="#">2730310000</a>
类型	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
数量	1 items

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693
证书号 (cULus)	E511333

## 尺寸和重量

深	69.4 mm	深度 (英寸)	2.7323 inch
高度	105 mm	高度 (英寸)	4.1338 inch
宽度	36.6 mm	宽度 (英寸)	1.4409 inch
净重	240 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °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

## 其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	是
防爆版	是	安装方式	直接卡在导轨上, 直接安装

## 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 4/0	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	5	压接范围, 最大	95 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	2.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 8
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	2.5 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	2.5 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	2.5 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	2.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	95 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	2.5 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		

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	5	层, 内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35, 安装板	N功能	无
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 4/0
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35, 安装板		

## 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	232 A	最大电流	232 A
标准	IEC 60947-7-1	额定浪涌电压	8 kV
过压等级	III	污染等级	3

## 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

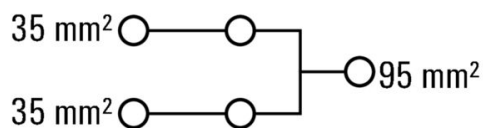
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

# WPD 111 1X95/4X35 RD

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

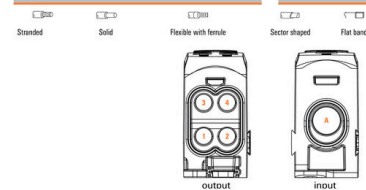
www.weidmueller.com

## 图纸



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

connection point A		connection point A	
Input	Copper	Output	Copper
1x 95 mm²	14 Nm	1x 35 mm²	6 Nm
95 mm²	14 Nm	35 mm²	6 Nm
70 mm²		25 mm²	
50 mm²		18 mm²	
35 mm²		10 mm²	
25 mm²		6 mm²	
16 mm²		4 mm²	
10 mm²		2.5 mm²	
Stripping length	21 mm	Stripping length	16 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M8



Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Input (line)	Copper	Output	Aluminum
AWG 4/0		AWG 2	
AWG 3/0		AWG 3	
AWG 2/0		AWG 4	124.8 lb in.
AWG 1/0		AWG 6	
AWG 1	200 lb in.	AWG 8	124.8 lb in.
AWG 2		AWG 10	
AWG 3		AWG 12	
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
Max. current	230 A	115 A	100 A
Voltage max. B.C. (V)	1000 V		1000 V

