

WPD 111 1X95/4X35 GY

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, 浅灰, 95 mm², 232 A, 1000 V, 联接点数量: 5, 层数: 1
订货号	2603790000
类型	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
数量	1 items

WPD 111 1X95/4X35 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
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	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

其它技术参数

开放端	关闭的	可卡装	是
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, 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 ²
压接范围, 最小	2.5 mm ²	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 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	2.5 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	2.5 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	2.5 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	2.5 mm ²		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	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
安装指导	端子导轨 / 安装板	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 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	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 GY

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






图纸


www.weidmueller.com




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

connection point A		connection point A	
Copper		Copper	
Input	Output	Input	Output
1x 95 mm²	1x 35 mm²	1x 95 mm²	1x 35 mm²
95 mm²	35 mm²	95 mm²	35 mm²
10 mm²	25 mm²	10 mm²	25 mm²
50 mm²	18 mm²	50 mm²	18 mm²
35 mm²	10 mm²	35 mm²	10 mm²
25 mm²	6 mm²	25 mm²	6 mm²
10 mm²	4 mm²	10 mm²	4 mm²
10 mm²	2,5 mm²	10 mm²	2,5 mm²
Stripping lengths	21 mm	Stripping lengths	10 mm
Allen screw	M12	Allen screw	M8

				
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	Flat band








output




input


Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Copper		Aluminum	
Input (line)	Output	Input (line)	Output
AWG 4/0	AWG 2	AWG 2	AWG 2
AWG 3/0	AWG 3	AWG 3	AWG 3
AWG 2/0	AWG 4	AWG 4	124.8 lb. in.
AWG 1/0	AWG 6	AWG 6	124.8 lb. in.
AWG 1	AWG 8	AWG 8	124.8 lb. in.
AWG 2	AWG 10	AWG 10	
AWG 3	AWG 12	AWG 12	
AWG 4			
AWG 6			
AWG 8			
Max. current	115 A	100 A	90 A
Voltage size IEC 609	1000 V	1000 V	1000 V

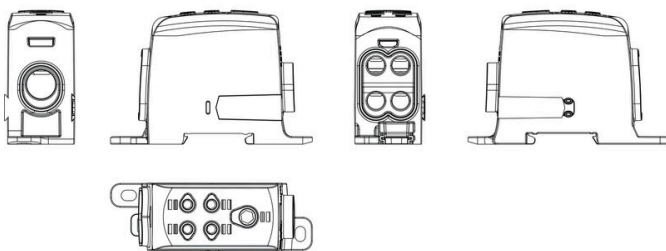
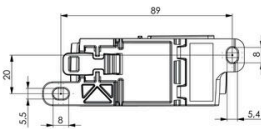
				
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	Flat band



output



input



附件

www.weidmueller.com

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	