数据信息页

WPD 111 1X95/4X35 BL

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, 蓝色, 95 mm², 232 A, 1000 V, 联接点数量: 5, 层数: 1
订货号	2603800000
类型	WPD 111 1X95/4X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681277
数量	1 items

WPD 111 1X95/4X35 BL

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	-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

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 mm²
压接范围，最小	2.5 mm²	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	70 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	2.5 mm²	最大压接面积 软导线	0 mm²
最小多股导线接线截面积	2.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	95 mm²
接线截面积，多股线，最小	2.5 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最大	95 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	2.5 mm²		

WPD 111 1X95/4X35 BL

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	蓝色
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	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 12
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 mm²	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

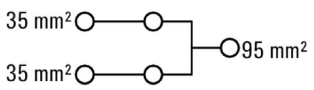
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

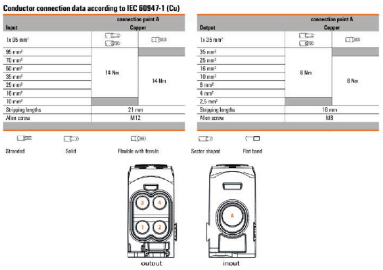
WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

图纸



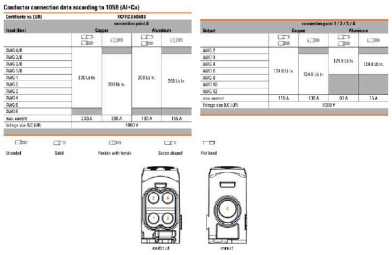


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A Copper	
1x 25 mm²	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240
95 mm²	14 Nm	14 Nm
70 mm²		
50 mm²		
35 mm²		
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
Stripping length	21 mm	
Allen screw	M12	

Output	connection point A Copper	
1x 25 mm²	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240
35 mm²	8 Nm	8 Nm
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
Stripping length	10 mm	
Allen screw	M8	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band

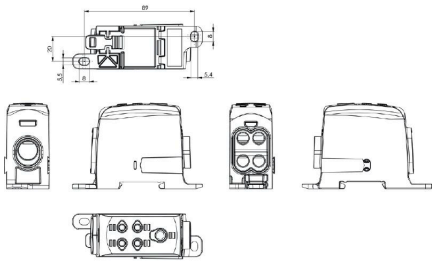


Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (UR)	E127122 E60693			
	connection point A			
Input Busz	Copper		Aluminum	
	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240
2x95/4/R	300 kcmil	300 kcmil	350 kcmil	500 kcmil
2x95/4/SR				
2x95/4/UR				
2x95/4/VR				
2x95/4				
2x95/3				
2x95/2				
2x95/1				
2x95/0				
2x95/0				
Max. current	230 A	230 A	180 A	180 A
Voltage rate AC (UR)	1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4			
	Copper		Aluminum	
	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240	⊏ 25 / ⊐ 90	⊏ 240
AWG 2	175 kcmil	150 kcmil	125 kcmil	150 kcmil
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
Max. current	115 A	130 A	90 A	75 A
Voltage rate AC (UR)	1000 V			

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band



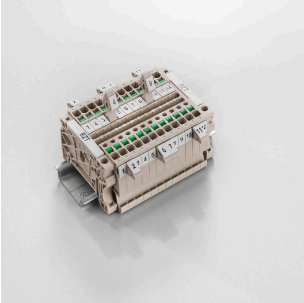
WPD 111 1X95/4X35 BL

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

www.weidmueller.com

附件

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	