数据信息页

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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, 120 mm², 400 A, 1000 V, 联接点数量: 10, 层数: 1
订货号	2725380000
类型	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118796506
数量	1 items

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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	77 mm	深度 (英寸)	3.0315 inch
高度	95 mm	高度 (英寸)	3.7401 inch
宽度	51.1 mm	宽度 (英寸)	2.0118 inch
净重	480 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	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）	1100 V	电流 (ATEX)	250 A
导线最大压接面积(ATEX)	120 mm²	最大电压（国际电工委员会IECEX）	1100 V
电流 (IECEX)	250 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	kcmil 250	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	10	压接范围，最大	120 mm²
压接范围，最小	1.5 mm²	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 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	95 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	1.5 mm²	最大压接面积 软导线	0 mm²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	120 mm²
接线截面积，多股线，最小	1.5 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最大	120 mm²

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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	kcmil 250
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	120 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	400 A	最大电流	400 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.00 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

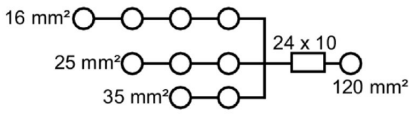
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

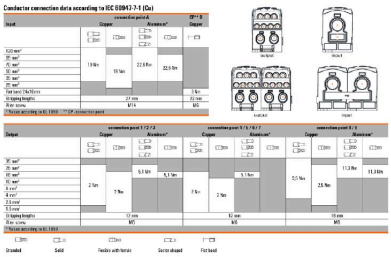
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK

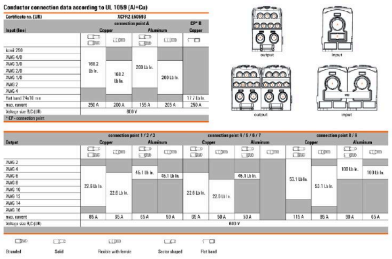
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

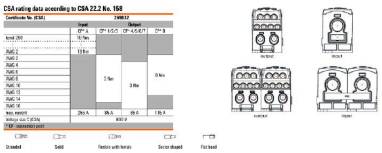
www.weidmueller.com

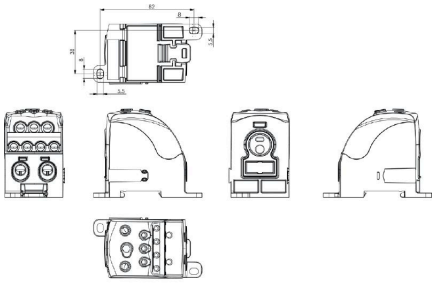
图纸

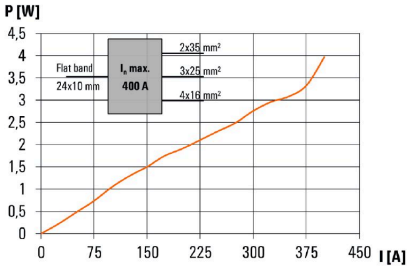












WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BK

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	

开槽螺丝刀

带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	