

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



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, 70 mm <sup>2</sup> , 215 A, 1000 V, 联接点数量: 6, 层数: 1
订货号	<a href="#">2518570000</a>
类型	WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531824
数量	1 items

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 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	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	50.4 mm	深度 (英寸)	1.9842 inch
高度	74.5 mm	高度 (英寸)	2.9331 inch
宽度	39.5 mm	宽度 (英寸)	1.5551 inch
净重	200 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

## 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)	880 V	电流 (ATEX)	160 A
导线最大压接面积(ATEX)	50 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	880 V
电流 (IECEX)	160 A		

## 其它技术参数

开放端	关闭的	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

## 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 2/0	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	6	压接范围, 最大	70 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

**WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL**

**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, 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	50 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	70 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	25 mm <sup>2</sup>
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	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	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 2/0
安装指导	端子导轨 / 安装板	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	70 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	215 A	最大电流	215 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.80 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**

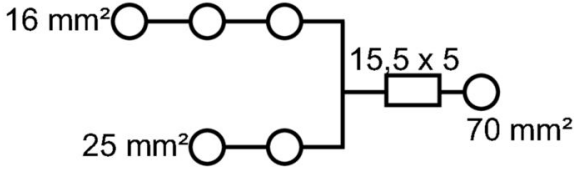
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

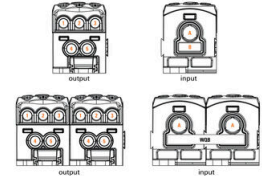
图纸

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
10 mm²	10 Nm	13,5 Nm	10 Nm	13,5 Nm
25 mm²	10 Nm	13,5 Nm	10 Nm	13,5 Nm
35 mm²	10 Nm	13,5 Nm	10 Nm	13,5 Nm
50 mm²	10 Nm	13,5 Nm	10 Nm	13,5 Nm
70 mm²	10 Nm	13,5 Nm	10 Nm	13,5 Nm
Flat band 15,5x5 mm			2 Nm	
Stripping lengths	19 mm	17 mm	19 mm	17 mm
Allen screw	M3	M3	M3	M3



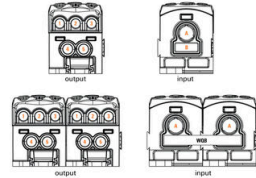
Output	connection point 1/2/3		connection point 4/5	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
25 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
10 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
10 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
6 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
2,5 mm²	2 Nm	5,1 Nm	2,5 Nm	5,1 Nm
Stripping lengths	12 mm	14 mm	12 mm	14 mm
Allen screw	M3	M3	M3	M3

\* Values according to UL 1059 \*\* CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Certificate no. (SR)	connection point A		CP** B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2/0	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 1/0	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 2	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 4	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 6	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 8	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
AWG 10	88.5 lb/in.	129.4 lb/in.	100 lb/in.	
Flat band 15,5x5,2 mm			17.4 lb/in.	
max. current	150 A	150 A	135 A	120 A
max. current	150 A	150 A	135 A	120 A
Voltage size B.C (SR)	600 V			

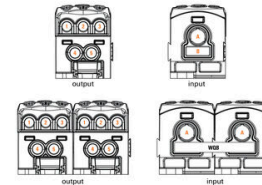


output (leaf)	connection point 1/2/3		connection point 4/5	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 6	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 8	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 10	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 12	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 14	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
AWG 16	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.	22.8 lb/in.	45.1 lb/in.
max. current	65 A	50 A	65 A	50 A
max. current	65 A	50 A	65 A	50 A
Voltage size B.C (SR)	600 V			

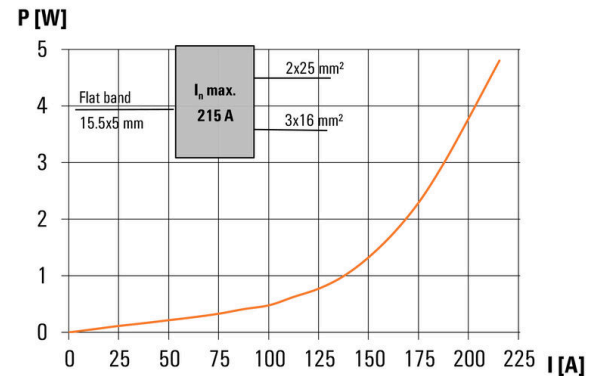
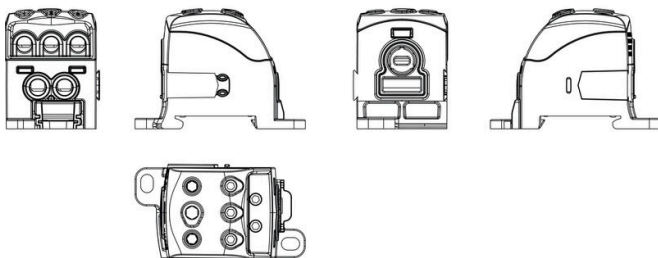
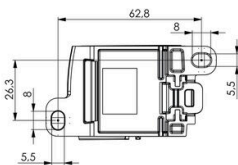
Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	Input			Output	
	CP* A	CP* 1/2/3	CP* 4/5	CP* A	CP* 1/2/3
AWG 2/0	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 1/0	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 2	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 4	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 6	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 8	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 10	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 12	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 14	10 Nm			2 Nm	2 Nm
AWG 16	10 Nm			2 Nm	2 Nm
max. current	175 A	50 A	65 A		
max. current	175 A	50 A	65 A		
Voltage size C (CSA)	600 V				



Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band



WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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		

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	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀	
GTIN (EAN)	4032248056286		
数量	1 ST		

定制印刷



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

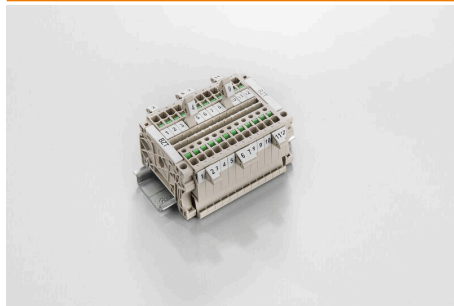
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 9/17 K MC SDR	版本
订货号	<a href="#">1674770000</a>	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4008190447656	
数量	40 ST	

标识牌支架

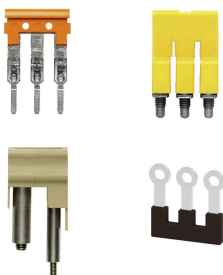


标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起, 并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

横联接



附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损, 仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	WQB WPD X06/2	版本
订货号	<a href="#">1561940000</a>	横联件 (端子), 已插入的, 灰色, 215 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 39.50, 绝缘: 是, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4050118367126	
数量	3 ST	