

## WPD 102 2X35/2X25 BN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 产品图片



## 楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为10×3铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

## 通用订货数据

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 棕色, 35 mm <sup>2</sup> , 202 A, 1000 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	<a href="#">1561650000</a>
类型	WPD 102 2X35/2X25 BN
GTIN (EAN)	4050118366846
数量	5 items

## WPD 102 2X35/2X25 BN

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

[www.weidmueller.com](http://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	49.3 mm	深度 (英寸)	1.9409 inch
高度	55.4 mm	高度 (英寸)	2.1811 inch
宽度	22.2 mm	宽度 (英寸)	0.874 inch
净重	92 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

带锁销	是	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

## 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	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	4	压接范围, 最大	35 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 14
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 25 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/4, 最小		头 DIN 46228/1, 最大	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm <sup>2</sup>		最大压接面积 软导线	0 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/1, 最小			
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	35 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	35 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	棕色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## WPD 102 2X35/2X25 BN

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

[www.weidmueller.com](http://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	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	是	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35	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
安装指导	端子导轨 / 安装板	导线最小压接面积 AWG	AWG 14
标准	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	安装导轨已装备	TS 35

## 额定数据

额定横截面	35 mm <sup>2</sup>	额定电压	1000 V
额定交流电压	1000 V	额定直流电压	1000 V
额定电流	202 A	最大电流	202 A
标准	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2		

## 额定数据 (UL)

cURus 证书号	E60693
-----------	--------

## 分类

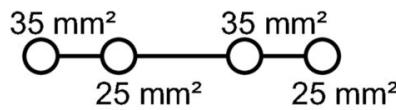
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 102 2X35/2X25 BN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum		Input (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	
2x35 mm <sup>2</sup> (round conductor)					8 Nm				
35 mm <sup>2</sup>					6 Nm				
25 mm <sup>2</sup>					4 Nm				
18 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
16 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
8 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
4 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
2.5 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
1.5 mm <sup>2</sup>					3.5 Nm				
Stripping lengths screw					22 mm				
					M6 (+/- PZ2)				
	Stranded	Solid	Flexible with ferrule						

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

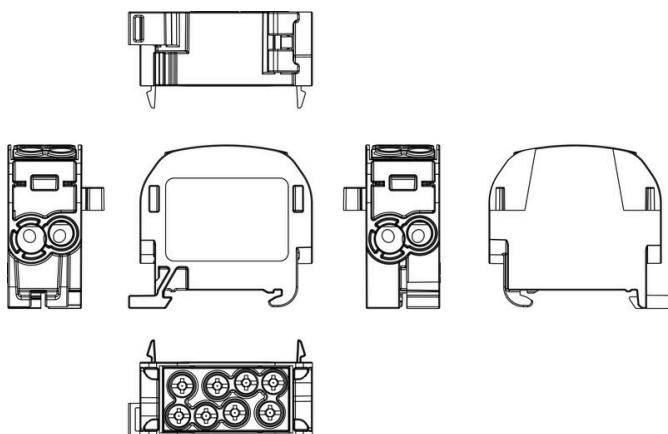
Input (line)		Line		Load			
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4							
		70.8 Lb In					
AWG 6							
AWG 8							
AWG 10							
AWG 12							
AWG 14							
AWG 16							
max. current	125 A	115 A	90 A	85 A	65 A	65 A	65 A
Voltage size B.C (UR)				600 V			

Stranded    Solid    Flexible with ferrule

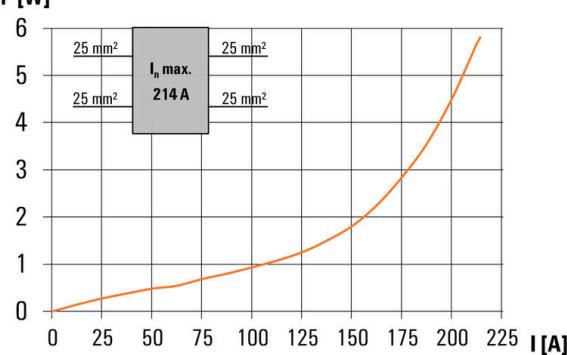
CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Input (line)		Line		Load			
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4							
		8 Nm					
AWG 6							
AWG 8							
AWG 10							
AWG 12							
AWG 14							
AWG 16							
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A	65 A	65 A	65 A
Voltage size B.C (UR)				600 V			

Stranded    Solid    Flexible with ferrule



P [W]



## WPD 102 2X35/2X25 BN

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 十字螺丝刀, Pozidriv型

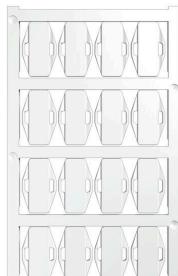


十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

## 通用订货数据

类型	SDK PZ2	版本
订货号	<a href="#">9008540000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	1 ST	

## V2



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具, 非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm<sup>2</sup>, 必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 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)。

## 通用订货数据

类型	SDK 9/24 MC NE WS V2	版本
订货号	<a href="#">1852490000</a>	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385461	
数量	160 ST	

## Blank



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后再安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具, 非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm<sup>2</sup>, 必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 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 102 2X35/2X25 BN

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

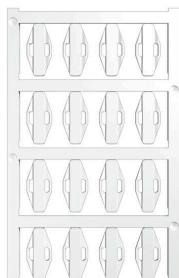
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 通用订货数据

类型	SFX 9/24 S MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1323440000</a>	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118125894	
数量	120 ST	

V2



SlimFix X 是无卤素并节约空间的导线和电缆标记号。可以在导线安装完成后安装标记号。SlimFix 是已经被认可的应用于交通行业的标记号。使用 SF 工具, 非常小的导线也很容易安装。

- 采用无卤材料
- 在交通等行业被认可和信任的标记号
- 如果导线截面积超过 16.0 mm<sup>2</sup>, 必须用电缆扎带固定
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印: 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)。

## 通用订货数据

类型	SFX 10/23 MC NE WS V2	版本
订货号	<a href="#">1852390000</a>	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385362	
数量	160 ST	
类型	SFX 14/23 MC NE WS V2	版本
订货号	<a href="#">1852440000</a>	SlimFix X, 导线及电缆标记号, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, 白色
GTIN (EAN)	4032248385416	
数量	160 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	