

**WPD 102 2X35/2X25 GN**

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

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, 绿色, 35 mm², 202 A, 1000 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	<a href="#">1561670000</a>
类型	WPD 102 2X35/2X25 GN
GTIN (EAN)	4050118366839
数量	5 items

## WPD 102 2X35/2X25 GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	2.5 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	25 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	2.5 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	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	绿色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

编制日期 22.05.2026 03:57:38 MEZ

目录日期 / 图纸

技术数据

www.weidmueller.com

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	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.50 W

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 GN

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

图纸

www.weidmueller.com



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 mm² (round conductor)	3.5 Nm	6 Nm	2x35 mm² (round conductor)	3.5 Nm	6 Nm
35 mm²		6 Nm	25 mm²		6 Nm
25 mm²		6 Nm	18 mm²		4 Nm
18 mm²		4 Nm	10 mm²		4 Nm
10 mm²		4 Nm	8 mm²		4 Nm
8 mm²		4 Nm	4 mm²		2.5 Nm
4 mm²		2.5 Nm	1.5 mm²		1.5 Nm
2.5 mm²		1.5 Nm			
1.5 mm²		1.5 Nm			
Stripping length	22 mm		Stripping length	18 mm	
	ME (+ PZ2)			ME (+ PZ2)	

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4		70.8 Lb In			
AWG 6		53 Lb In			53 Lb In
AWG 8	31 Lb In	53 Lb In			35 Lb In
AWG 10			22.1 Lb In		
AWG 12					
AWG 14				22.1 Lb In	
AWG 16					
max. current	125 A	115 A	90 A	85 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

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Aluminum
AWG 4		8 Nm			
AWG 6		6 Nm			6 Nm
AWG 8	3.5 Nm	4 Nm			4 Nm
AWG 10			3.5 Nm		
AWG 12					
AWG 14				3.5 Nm	
AWG 16					
max. current	125 A	85 A	90 A	85 A	65 A
Voltage size B,C (UR)	600 V				

Stranded     Solid     Flexible with ferrule



## WPD 102 2X35/2X25 GN

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

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	SFX 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 GN

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

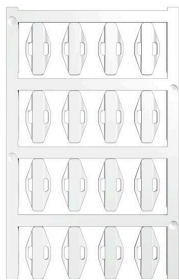
www.weidmueller.com

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	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	