

WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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, 浅灰, 35 mm², 202 A, 1000 V, 联接点数量: 12, 层数: 1 |
| 订货号 | 1561740000 |
| 类型 | WPD 302 2X35/2X25 3XGY |
| GTIN (EAN) | 4050118366914 |
| 数量 | 2 items |

WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

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 | 66.6 mm | 宽度 (英寸) | 2.622 inch |
| 净重 | 272 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 | 12 | 压接范围, 最大 | 35 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 2.5 mm ² | 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 ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 25 mm ² |
| 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 ² | 最大压接面积 软导线 | 0 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 2.5 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 35 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 2.5 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 35 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 2.5 mm ² | | |

材料参数

| | | | |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 浅灰 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | | |

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 | 3 | 层数 | 1 |
| 每层压接点数量 | 6 | 每层电位点数量 | 3 |
| 层, 内部桥接 | 无 | 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 | 3 | 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 ² | 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 | | |

分类

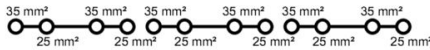
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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 | |
|----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| | Stranded | Flexible with ferrule | Stranded | Flexible with ferrule |
| 2x35 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 6 Nm | 6 Nm |
| 35 mm² | | | 6 Nm | 6 Nm |
| 25 mm² | | | 6 Nm | 6 Nm |
| 18 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| 10 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| 8 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| 4 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| 2.5 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| 1.5 mm² | | | 4 Nm | 4 Nm |
| Stripping length | 22 mm | | 18 mm | |
| Screw | M6 (+ PZ2) | | M6 (+ PZ2) | |

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

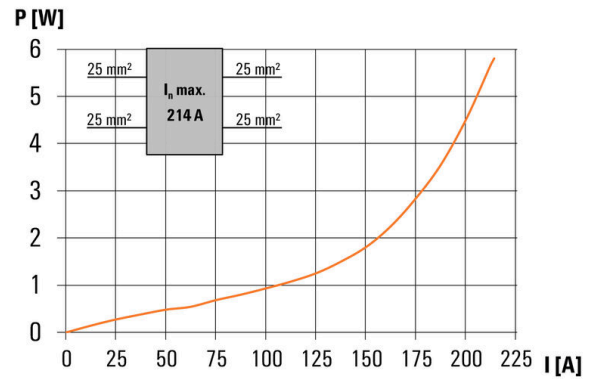
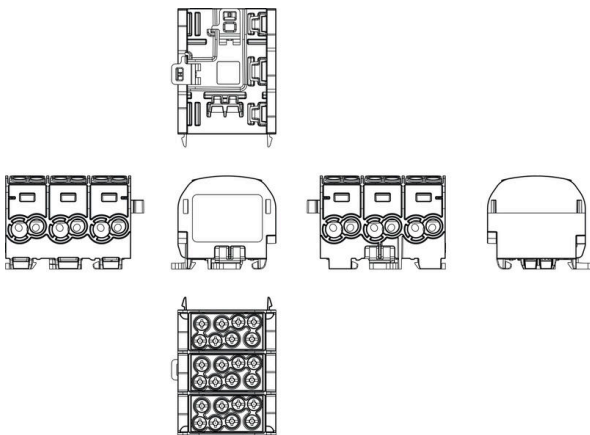
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | | |
|-----------------------|----------|------------|--------|------------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | 31 Lb In | 70.8 Lb In | | | |
| AWG 6 | | 53 Lb In | | | 53 Lb In |
| AWG 8 | | 53 Lb In | | | 35 Lb In |
| AWG 10 | | 22.1 Lb In | | | |
| AWG 12 | | | | 22.1 Lb In | |
| AWG 14 | | | | | |
| AWG 16 | | | | | |
| max. current | 125 A | 115 A | 90 A | 85 A | 65 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

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



WPD 302 2X35/2X25 3XGY

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Pozidriv型

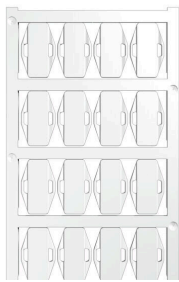


十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|----------|--|
| 类型 | SDK PZ2 | 版本 | |
| 订货号 | 9008540000 | 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 mm², 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 | 1852490000 | 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 mm², 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 302 2X35/2X25 3XGY

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

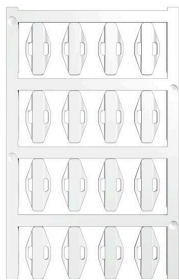
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SFX 9/24 S MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1323440000 | 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 mm², 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 | 1852390000 | 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 | 1852440000 | 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 | 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 | |