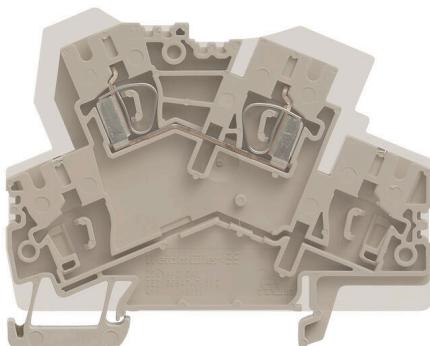


ZDK 4-2/2AN

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

www.weidmueller.com

产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 直通型接线端子, 双层端子, 弹片联接, 4 mm ² , 800 V, 32 A, 深褐 |
| 订货号 | 1119700000 |
| 类型 | ZDK 4-2/2AN |
| GTIN (EAN) | 4032248948260 |
| 数量 | 50 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 有效期 | 2025-12-31T00:00:00+01:00 |
| 替代产品 | ZDK 4-2 |

ZDK 4-2/2AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 60 mm | 深度 (英寸) | 2.3622 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 61 mm | 高度 | 78 mm |
| 高度 (英寸) | 3.0709 inch | 宽度 | 8.1 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.3189 inch | 净重 | 16.93 g |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -50 °C...75 °C |
| 最小持续工作温度 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 120 °C |

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

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 | 不 | 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 | 弹片联接 |
|-------------|------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A3 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 10 mm |
| 联接类型 2 | 弹片联接 | 联接类型 | 弹片联接 |
| 联接点数量 | 2 | 压接范围, 最大 | 6 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.13 mm ² | 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ² | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² | | 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ² | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² | | 头 DIN 46228/1, 最大 | |
| 头 DIN 46228/1, 最小 | | 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 4 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.13 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 6 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.13 mm ² | 接线截面积, 多股细导线, 最小 | 0.13 mm ² |

材料参数

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

技术数据

系统特征值

| | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| 类型 | 弹片连接, 用于插入式横联件 | 必须的端板 | 无 |
| 电位数量 | 1 | 层数 | 1 |
| 每层压接点数量 | 2 | 层, 内部桥接 | 无 |
| PE联接 | 无 | 安装导轨已装备 | TS 35 |

通用的

| | | | |
|------|---------------|--------------|--------|
| 回路数 | 2 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 10 |
| 安装指导 | 端子导轨 / 安装板 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备 | TS 35 |

额定数据

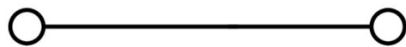
| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|---------------|
| 额定横截面 | 4 mm ² | 额定电压 | 800 V |
| 额定直流电压 | 800 V | 额定电流 | 32 A |
| 最大电流 | 32 A | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1 mΩ | 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.02 W | 污染等级 | 3 |

额定数据 (UL)

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| 最大导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 10 AWG | cURus 证书号 | E60693 |
| 最小导线尺寸 现场接线 (cURus) | 26 AWG | 最小导线尺寸 工厂接线 (cURus) | 26 AWG |
| 最大导线尺寸 现场接线 (cURus) | 10 AWG | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |



ZDK 4-2/2AN

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

www.weidmueller.com

附件

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | ZEW 35 | 版本 |
| 订货号 | 9540000000 | 固定器, 深褐, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| 数量 | 20 ST | |

测试适配器和测试插座

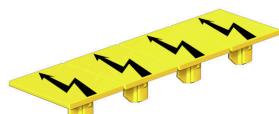


测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式, 就可以建立有线电气接触, 并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 类型 | ZTA 6/ZA | 版本 |
| 订货号 | 1780660000 | 附件, 测试用适配器, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248180189 | |
| 数量 | 25 ST | |

警告盖板



带闪电符号的警告盖板让人与机器更加安全。这种盖板用在必须在应用内指明外部电压的场所。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| 类型 | ZAD 1/4 | 版本 |
| 订货号 | 1609110000 | Z系列, 盖板 |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| 数量 | 20 ST | |

ZDK 4-2/2AN

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

www.weidmueller.com

附件

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 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 | DEK 5/6 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1609820000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 1000 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 | |

ZDK 4-2/2AN

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

www.weidmueller.com

附件

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装孔带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

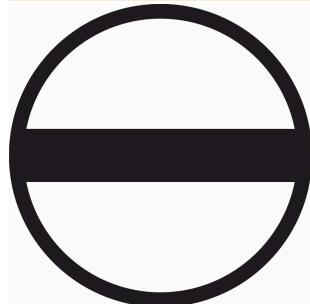
MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | DEK 5/6 MM WS | 版本 |
| 订货号 | 2007120000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| 数量 | 600 ST | |

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀，用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件，DIN EN 60900, IEC 900。已通过 "GS" 安全测试，组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质铬钒-钼-钢合金制成，持续硬化处理，发蓝处理

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 类型 | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 2749610000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | mm |
| 数量 | 1 ST | |