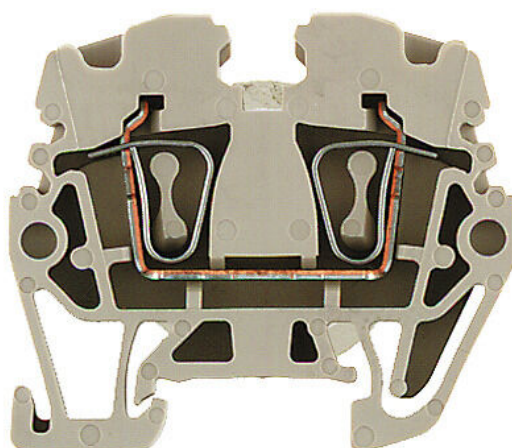


## 产品图片



凭借其紧凑的设计，在狭小空间里迷你轨装式接线端子是理想选择，如小型外壳和接线盒。

## 通用订货数据

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| 版本         | Z系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 2.5 mm², 弹片联接, 深褐 |
| 订货号        | <a href="#">1720920000</a>             |
| 类型         | ZDUA 2.5-2                             |
| GTIN (EAN) | 4008190376789                          |
| 数量         | 100 items                              |

## 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                |
| cURusEX 证书号           | E184763               |

## 尺寸和重量

|               |             |         |             |
|---------------|-------------|---------|-------------|
| 深             | 30 mm       | 深度 (英寸) | 1.1811 inch |
| 深度 (含 DIN 导轨) | 30.5 mm     | 高度      | 35 mm       |
| 高度 (英寸)       | 1.378 inch  | 宽度      | 5.1 mm      |
| 宽度 (英寸)       | 0.2008 inch | 净重      | 3.56 g      |

## 温度

|          |                |          |                |
|----------|----------------|----------|----------------|
| 存储温度     | -25 °C...55 °C | 环境温度     | -60 °C...85 °C |
| 最小持续工作温度 | -60 °C         | 最大持续工作温度 | 130 °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) |
| 产品碳足迹      | 从摇篮到大门 0.045 kg CO2 eq.    |

## 额定数据IECEX/ATEX

|                   |                   |                     |                   |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| ATEX 证书号          | DEMKO16ATEX1808U  | IECEX 证书号           | IECEXULD16.0036U  |
| 最大电压 (欧洲防爆标准ATEX) | 352 V             | 电流 (ATEX)           | 20 A              |
| 导线最大压接面积(ATEX)    | 4 mm <sup>2</sup> | 最大电压 (国际电工委员会IECEX) | 352 V             |
| 电流 (IECEX)        | 20 A              | 导线最大压接面积 (IECEX)    | 4 mm <sup>2</sup> |
| EN 60079-7 标识     | Ex eb II C Gb     | Ex 2014/34/EU 标签    | II 2 G D          |

## 其它技术参数

|      |         |     |   |
|------|---------|-----|---|
| 开放端  | 右方      | 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 | 弹片联接 |
|-------------|------|

## 可压接导线 (额定联接)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A2     |
| 导线最大压接面积 AWG       | AWG 12 |
| 连接方向               | 上方     |
| 剥线长度               | 10 mm  |
| 联接类型               | 弹片联接   |

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

|                                       |                                |     |          |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----|----------|
| 联接点数量                                 | 2                              |     |          |
| 压接范围, 最大                              | 4 mm²                          |     |          |
| 压接范围, 最小                              | 0.13 mm²                       |     |          |
| 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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 2.5 mm²                        |     |          |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.13 mm²                       |     |          |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 2.5 mm²                        |     |          |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.13 mm²                       |     |          |
| 最大压接面积 软导线                            | 2.5 mm²                        |     |          |
| 最小多股导线接线截面积                           | 0.13 mm²                       |     |          |
| 接线截面积, 多股线, 最大                        | 2.5 mm²                        |     |          |
| 接线截面积, 多股线, 最小                        | 0.13 mm²                       |     |          |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大                    | 4 mm²                          |     |          |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小                    | 0.13 mm²                       |     |          |
| 接线截面积, 多股细导线, 最小                      | 0.13 mm²                       |     |          |
| - 带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/4         | 管长度                            | 最小  | 6 mm     |
|                                       |                                | 最大  | 10 mm    |
|                                       | 导线连接 截面积                       | 标称  | 0.5 mm²  |
|                                       | 管长度                            | 最小  | 6 mm     |
|                                       |                                | 最大  | 10 mm    |
|                                       | 导线连接 截面积                       | 标称  | 0.75 mm² |
|                                       | 管长度                            | 最小  | 6 mm     |
|                                       |                                | 最大  | 10 mm    |
|                                       | 导线连接 截面积                       | 标称  | 1 mm²    |
|                                       | 管长度                            | 最小  | 8 mm     |
|                                       |                                | 最大  | 10 mm    |
|                                       | 导线连接 截面积                       | 标称  | 1.5 mm²  |
|                                       | 管长度                            | 标称  | 8 mm     |
|                                       | 导线连接 截面积                       | 标称  | 2.5 mm²  |
|                                       | - 不带塑料套的线端金属包头管部长度 DIN 46228/1 | 管长度 | 标称       |
| 导线连接 截面积                              |                                | 标称  | 0.5 mm²  |
| 管长度                                   |                                | 标称  | 10 mm    |
| 导线连接 截面积                              |                                | 标称  | 0.75 mm² |
| 管长度                                   |                                | 标称  | 10 mm    |
| 导线连接 截面积                              |                                | 标称  | 1 mm²    |
| 管长度                                   |                                | 标称  | 10 mm    |
| 导线连接 截面积                              |                                | 标称  | 1.5 mm²  |
| 管长度                                   |                                | 标称  | 10 mm    |
| 导线连接 截面积                              |                                | 标称  | 2.5 mm²  |

## 大小

|          |         |
|----------|---------|
| 静差 TS 15 | 17.5 mm |
|----------|---------|

## 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   |      |    |

## 系统特征值

|      |                      |       |   |
|------|----------------------|-------|---|
| 类型   | 弹片连接, 用于插入式横联件, 单侧开放 | 必须的端板 | 是 |
| 电位数量 | 1                    | 层数    | 1 |

编制日期 22.01.2026 05:42:16 MEZ

目录日期 / 图纸

## 技术数据

|         |       |         |   |
|---------|-------|---------|---|
| 每层压接点数量 | 2     | 每层电位点数量 | 1 |
| 层, 内部桥接 | 无     | PE联接    | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 15 | N功能     | 无 |
| PE 功能   | 无     | PEN功能   | 无 |

## 通用的

|              |               |              |        |
|--------------|---------------|--------------|--------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12        | 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 15  |

## 额定数据

|                          |                     |        |               |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------|
| 额定横截面                    | 2.5 mm <sup>2</sup> | 额定电压   | 500 V         |
| 额定直流电压                   | 500 V               | 额定电流   | 24 A          |
| 最大电流                     | 30 A                | 标准     | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.33 mΩ             | 额定浪涌电压 | 6 kV          |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x     | 0.77 W              | 污染等级   | 3             |

## 额定数据 (CSA)

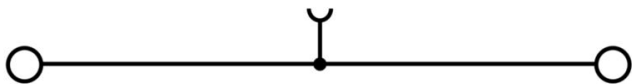
|                |        |               |                |
|----------------|--------|---------------|----------------|
| 导线最大压接面积(CSA)  | 12 AWG | CSA 认证号       | 200039-1152892 |
| 电压大小 B (CSA)   | 600 V  | 电流 大小 B (CSA) | 20 A           |
| 最小导线横截面积 (CSA) | 26 AWG |               |                |

## 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 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |



## ZDUA 2.5-2

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 端板和隔板

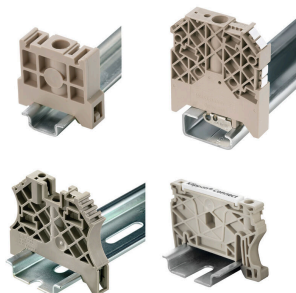


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| 类型         | ZAP/TW ZDUA                | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">1720960000</a> | Z系列, 端板, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4008190376550              |             |
| 数量         | 50 ST                      |             |
| 类型         | ZAP/TW ZDUA BL             | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">1720970000</a> | Z系列, 端板, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4008190376567              |             |
| 数量         | 50 ST                      |             |
| 类型         | ZAP/TW ZDUA OR             | 版本          |
| 订货号        | <a href="#">1720980000</a> | Z系列, 端板, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4008190376574              |             |
| 数量         | 50 ST                      |             |

## 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         | EW 15                      | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">0382860000</a> | 固定器, 米色, TS 15, V-2, 聚酰胺 66, 宽度: 10 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190187804              |                                                |
| 数量         | 50 ST                      |                                                |
| 类型         | EW 15/2                    | 版本                                             |
| 订货号        | <a href="#">1071900000</a> | 固定器, 深褐, TS 15, HB, 塑料材质, 宽度: 8 mm, 100 °C     |
| GTIN (EAN) | 4008190462949              |                                                |
| 数量         | 50 ST                      |                                                |

## 附件

## 定制印刷



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。

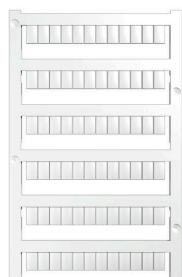
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/5 MC SDR             | 版本                                            |
| 订货号        | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, 根据客户需求                           |
| 数量         | 200 ST                     |                                               |

## 空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性, 它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符, 或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式, 可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 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         | WS 8/5 MC NE WS            | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">1640740000</a> | WS, 端子标记, 8 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller,  |
| GTIN (EAN) | 4008190279103              | Allen-Bradley, 白色                                      |
| 数量         | 720 ST                     |                                                        |
| 类型         | ZS 15/5 MC NE WS           | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">1646630000</a> | ZS, 端子标记, 15 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Allen-Bradley, 白色                                      |
| 数量         | 480 ST                     |                                                        |

## ZDUA 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

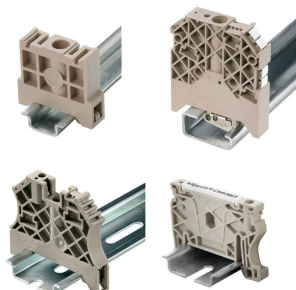
D-32758 Detmold

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 15                     | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">7920340000</a> | 固定器, 米色, TS 15, V-2, 塑料材质, 宽度: 5 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248238910              |                                             |
| 数量         | 20 ST                      |                                             |

## ZGB 翻转式成组标记座



ZGB 15 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 15 插入式标签。  
ZGB 30 是折页式成组标记座。标记座可安装 dekafix 5、WS 12/5 标记号或 ESO 7 插入式标签。  
有关插入式标签和防护条请参见“附件”。

## 通用订货数据

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 类型         | ZGB 15                     | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">1636530000</a> | 端子标记号, 端子标记, 15 x 7 mm, 间距 P (单位: mm): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | Weidmueller, 白色                             |
| 数量         | 20 ST                      |                                             |
| 类型         | ZGB 30                     | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">1611930000</a> | 端子标记号, 端子标记, 32 x 7 mm, 间距 P (单位: mm): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | Weidmueller, 白色                             |
| 数量         | 20 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。

## 附件

## 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                     |           |

## WS 8/5



## 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扎带延伸，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。

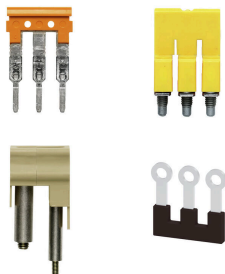
## MultiMark 的优势

- 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         | WS 8/5 MM WS               | 版本                                  |
| 订货号        | <a href="#">2007150000</a> | WS, 端子标记, 8 x 5 mm, Weidmueller, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118392029              |                                     |
| 数量         | 800 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。

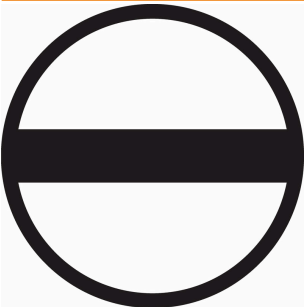
## 通用订货数据

|            |                            |                                                                            |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 类型         | ZQV 2.5N/9                 | 版本                                                                         |
| 订货号        | <a href="#">1527680000</a> | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 9, 间距 P (单位: mm) : 5.10, 绝缘: 是, 宽度: 43.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118447996              |                                                                            |
| 数量         | 20 ST                      |                                                                            |

附件

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| 类型         | ZQV 2.5N/8                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527670000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 8, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448405              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 38.5 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/7                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527640000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 7, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448412              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 33.4 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/6                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527630000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 6, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448429              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.3 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/50                | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527730000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 50, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118411362              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 255 mm               |
| 数量         | 5 ST                       |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/5                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527620000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 5, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448436              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 23.2 mm              |
| 数量         | 20 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/4                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527590000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 4, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448443              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 18.1 mm              |
| 数量         | 60 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/3                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527570000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 3, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448450              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 13 mm                |
| 数量         | 60 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/20                | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527720000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 20, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118447972              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 102 mm               |
| 数量         | 20 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/2                 | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527540000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P（单位：  |
| GTIN (EAN) | 4050118448467              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 7.9 mm               |
| 数量         | 60 ST                      |                                           |
| 类型         | ZQV 2.5N/10                | 版本                                        |
| 订货号        | <a href="#">1527690000</a> | 横联件（端子），已插入的, 橙色, 24 A, 回路数: 10, 间距 P（单位： |
| GTIN (EAN) | 4050118447989              | mm）：5.10, 绝缘: 是, 宽度: 48.7 mm              |
| 数量         | 20 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        | <a href="#">2749610000</a> | 装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | mm                                                 |
| 数量         | 1 ST                       |                                                    |