

S3C 6 BL

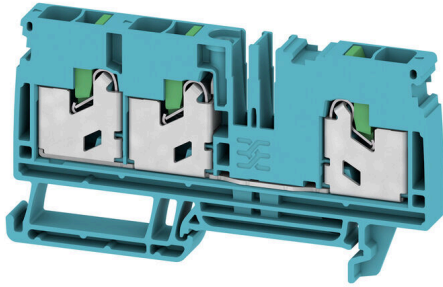
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, SNAP IN, 蓝色, 6 mm ² , 41 A, 1000 V, 联接点数量: 3 |
| 订货号 | 2935580000 |
| 类型 | S3C 6 BL |
| GTIN (EAN) | 4099986686311 |
| 数量 | 50 items |

S3C 6 BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 45.5 mm | 深度 (英寸) | 1.7913 inch |
| 高度 | 84.5 mm | 高度 (英寸) | 3.3268 inch |
| 宽度 | 8.1 mm | 宽度 (英寸) | 0.3189 inch |
| 净重 | 25.07 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|---------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -5 °C...40 °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) |

其它技术参数

| | | | |
|-----|---|------|-------|
| 带锁销 | 无 | 开放端 | 右方 |
| 可卡装 | 是 | 固定类型 | 卡入 |
| 防爆版 | 不 | 安装方式 | TS 35 |

可压接导线 (其它联接)

| | |
|-------------|---------|
| 其他联接方式的接口类型 | PUSH IN |
|-------------|---------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 测量规 按照 60 947-1 标准 | A5 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 8 |
| 连接方向 | 上方 | 剥线长度 | 12 mm |
| 联接类型 | SNAP IN | 联接点数量 | 3 |
| 压接范围, 最大 | 6 mm ² | 压接范围, 最小 | 1 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 1.0 x 5.5 mm | 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 1 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 6 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 1 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 6 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 1.5 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 6 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最小 | 1 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 | 1 mm ² |
| 接线截面积, 多股细导线, 最大 | 6 mm ² | 接线截面积, 多股细导线, 最小 | 1.5 mm ² |

材料参数

| | | | |
|--------|-------|--------------|-----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 蓝色 |
| 触发元件颜色 | 绿色 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |

S3C 6 BL

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

技术数据

www.weidmueller.com

系统特征值

| | | | |
|---------|---|---------|-------|
| 必须的端板 | 是 | 电位数量 | 1 |
| 层数 | 1 | 每层压接点数量 | 3 |
| 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 35 |
| 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 8 | 导线最小压接面积 AWG | AWG 22 |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 安装导轨已装备 | TS 35 |

额定数据

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------|---------------|
| 额定横截面 | 6 mm ² | 额定电压 | 1000 V |
| 额定直流电压 | 1000 V | 额定电流 | 41 A |
| 最大电流 | 41 A | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 0.78 mΩ | 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 1.31 W | 过压等级 | III |
| 污染等级 | 3 | | |

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 | | |



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 6N/10 | 版本 |
| 订货号 | 2733970000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066811 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/10 BL | 版本 |
| 订货号 | 2786910000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 78.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675064602 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/2 | 版本 |
| 订货号 | 1985740000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370362 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/2 BL | 版本 |
| 订货号 | 1985830000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 13.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370232 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/20 | 版本 |
| 订货号 | 2810820000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 20, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 4.95 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675283430 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/3 | 版本 |
| 订货号 | 1985760000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370263 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/3 BL | 版本 |
| 订货号 | 1985840000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 3, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 21.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370379 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/4 | 版本 |
| 订货号 | 1985780000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370287 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/4 BL | 版本 |
| 订货号 | 1985850000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 4, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 29.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118370447 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/6 | 版本 |
| 订货号 | 2733950000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066699 | |
| 数量 | 20 ST | |

S3C 6 BL

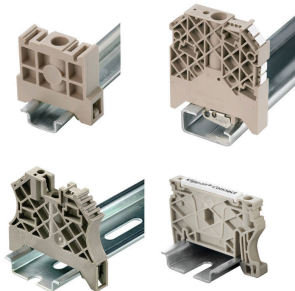
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | ZQV 6N/6 BL | 版本 |
| 订货号 | 2786890000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 46.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675064572 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/7 | 版本 |
| 订货号 | 2733960000 | 横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675066804 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | ZQV 6N/7 BL | 版本 |
| 订货号 | 2786900000 | 横联件 (端子), 已插入的, 蓝色, 41 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 : mm) : 8.00, 绝缘: 是, 宽度: 54.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4064675064596 | |
| 数量 | 20 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 | AEB 35 SC/1 | 版本 |
| 订货号 | 1991920000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | AEB 35 SC/1 BK | 版本 |
| 订货号 | 2475310000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 | 版本 |
| 订货号 | 2661280000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 BK | 版本 |
| 订货号 | 2661300000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | AEB 35 SCL/1 V0 GY | 版本 |
| 订货号 | 2661290000 | A-系列, 固定块 |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| 数量 | 20 ST | |

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 | SEP 3C 6 | 版本 |
| 订货号 | 2935670000 | 用于端子的端板, 深褐, 高度: 82.6 mm, 宽度: 2.1 mm, V-0, Wemid, 可 |
| GTIN (EAN) | 4099986686403 | 卡装: 是 |
| 数量 | 20 ST | |
| 类型 | APP 2 | 版本 |
| 订货号 | 2489090000 | A-系列, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4050118499308 | |
| 数量 | 50 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 | ATPG 6 MI-R | 版本 |
| 订货号 | 1991930000 | 测试适配器 (端子), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376555 | |
| 数量 | 50 ST | |

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 5/8 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1856740000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 800 ST | |

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 5/8 MC SDR | 版本 |
| 订货号 | 1856750000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmueller, 根据客户需求 |
| 数量 | 160 ST | |
| 类型 | DEK 5/8 PLUS MC SDR | 版本 |
| 订货号 | 1046370000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmueller, 根据客户需求 |
| 数量 | 160 ST | |

附件

Plus



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。

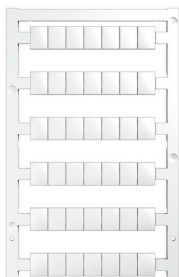
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 5/8 PLUS MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1046350000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, 白色 |
| 数量 | 800 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 10/8 PLUS MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1905950000 | WS, 端子标记, 10 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248528103 | 白色 |
| 数量 | 420 ST | |

S3C 6 BL

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

附件

www.weidmueller.com

定制印刷



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 10/8 PLUS MC SDR | 版本 | |
| 订货号 | 1906030000 | WS, 端子标记, 10 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00 Weidmueller, | |
| GTIN (EAN) | 4032248528196 | 根据客户需求 | |
| 数量 | 84 ST | | |

DEK 5/8



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 | DEK 5/8 MM WS | 版本 | |
| 订货号 | 2007130000 | Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色 | |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | | |
| 数量 | 500 ST | | |

附件

WS 8/8



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-A 8/8 MM WS | 版本 | |
| 订货号 | 2448930000 | WS, 端子标记, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, 白色 | |
| GTIN (EAN) | 4050118462982 | | |
| 数量 | 500 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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | 版本 | |
| 订货号 | 1276300000 | 插头（端子），插拔联接, 2 mm², 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | | |
| 数量 | 20 ST | | |