

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



魏德米勒新型细长 M8 系列。该产品系列以所有接线点均可标记。带 8 极 M12 的 4 路分配器在所有 M8 联接位置上也都有足够大的标记。此外该分配器比许多常见的 M8 型号都短。

- 窄、短、平。
- 产品系列带 4 到 12 个 M8 插槽、3 或 4 回路。
- 也可以根据客户需求提供混合改型的 M8。
- M8 线路配备有横向钻孔。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 预制电缆规格, M8, 30 V, , LED: 是, 起始器 LED: 是, 接线类型: PNP, 5 m |
| 订货号 | 1828660000 |
| 类型 | SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04 |
| GTIN (EAN) | 4032248335206 |
| 数量 | 1 items |

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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
UL File Number Search [UL 网站](#)
cURus 证书号 E92202

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 18.2 mm | 深度 (英寸) | 0.7165 inch |
| 高度 | 170 mm | 高度 (英寸) | 6.6929 inch |
| 宽度 | 24 mm | 宽度 (英寸) | 0.9449 inch |
| 净重 | 543 g | | |

温度

工作温度 -25 - 80°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)

联接数据

剥线长度 100 mm 分线盒出线 预制电缆规格

常规技术数据

| | | | |
|--------------|------|----------------|-----|
| 防护等级 | IP68 | 回路数 | 3 |
| 插座数量 | 10 | 联接螺纹 | M8 |
| 污染等级 | 3 | 阻燃性能 | V-0 |
| LED | 是 | 起始器 LED | 是 |
| 操作功能的 LED 颜色 | 绿色 | I/O 功能的 LED 颜色 | 黄色 |

材料数据

| | | | |
|-------|----------|--------|----------------|
| 材料O型圈 | FKM | 外壳基本材料 | PBT |
| 分线盒材料 | 塑料材质 | 外壳颜色 | 黑 (类似RAL 9005) |
| 螺钉插座 | CuZn, 镀镍 | 触点材料 | CuZn |
| 插针镀层 | 镀金的 | 触点支架材料 | PBT (UL 94 V0) |

电气数据

| | | | |
|----------|------|-----------|-------|
| 额定电压, 最小 | 10 V | 额定电压, 最大 | 30 V |
| 检测电压 | 1 kV | 单个回路最大载流量 | 2 A |
| 总电流 | 6 A | 每路信号的电流 | 1 A |
| 存在电气分离 | 无 | 绝缘电阻 | 109 Ω |

电缆技术数据

| | | | |
|-----|--------|------|----|
| 回路数 | 3 | 护套颜色 | 黑色 |
| 外径 | 7.6 mm | 带屏蔽 | 无 |

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|---------|-------|---------------|--|
| 卤素 | 不 | 最小弯曲半径, 可变 | 10 *直径 |
| 弯曲循环 | 2 Mio | 导线横截面 (打印/在线) | 10 x 0.34 mm ² + 2 x 0.75 mm ² |
| 护套材料 | PUR | 电缆长度 | 5 m |
| 适用于拖曳电缆 | 是 | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

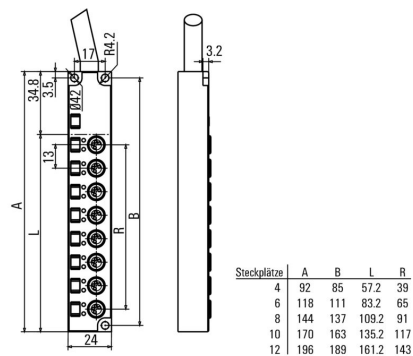
SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

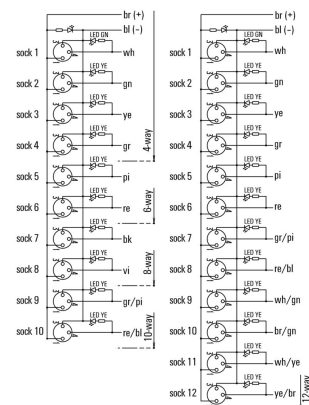
www.weidmueller.com

图纸

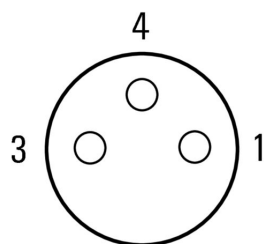
尺寸图



接线图



插针分配方案



SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

www.weidmueller.com

附件

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具

Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty® 甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty® 是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty® 由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有 M23 定制插头和插座。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | SCREWTY SET -DM | 版本 |
| 订货号 | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| 数量 | 1 ST | |

M8

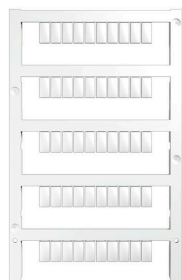


防护盖能使未使用的插接点免受外界影响。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| 类型 | SAI-SK M8 | 版本 |
| 订货号 | 1802760000 | 受保护组件, 护罩 |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| 数量 | 50 ST | |

空白



MultiFit 是魏德米勒为其它厂商的接线端子提供的标记号。与魏德米勒 Dekafix 一样，MultiFit 系列标记号也能提供标准打印。

在第一次使用 MultiFit 时，建议您在接线端子上用样品标记号进行测试。

- 适合大多数厂商的接线端子。
- 提供标准打印的标记号
- 空白标记号，可采用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印
- 可根据客户方的 CAE 数据或规范提供打印好的标记号
- 适用于所有用途的标记系统针对定制打印：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）。

SAI-10L-VPFC-3A-M08L-PNP-05U04

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

附件

www.weidmueller.com

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | MFF 10/6 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1856780000 | MultiFit, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Festo, 白 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | 色 |
| 数量 | 600 ST | |