



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色



M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

M8/M12 电缆组件位置的数量: 3

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插座

M8/M12 电缆组件类型: M12 到 M12

[所有 M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色 \(30\)](#)

产品特性

产品类型特性

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 产品类型             | 电缆组件      |
| 电缆类型             | PVC       |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 插头/插座     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 到 M12 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 否         |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 3  |
| M8/M12 电缆组件键控    | A  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 双头 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |          |
|--------|----------|
| 连接器颜色  | 蓝色       |
| 电线颜色   | 棕色、蓝色、黑色 |
| 绝缘材料   | PVC      |
| 电缆护套颜色 | 黑色       |



接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 端子电流额定值 | 4 A |
|---------|-----|

机械附件

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 螺丝/孔螺纹尺寸        | M12 x M12 |
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直角-直式     |

壳体特性

|                 |    |
|-----------------|----|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | 塑料 |
|-----------------|----|

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 总体电缆外径    | 4.6 mm[.181 in] |
| Wire Size | .326 mm²        |
| 电缆组件长度    | 600 mm          |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 80 °C[-22 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|             |         |
|-------------|---------|
| M8/M12 应用类型 | 传感器/致动器 |
|-------------|---------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒    |
| 封装数量 | 1/纸箱 |

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 是 |
|------|---|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-SE594-M1ZZ  
M12 MS-FS 双头电缆组件，蓝色

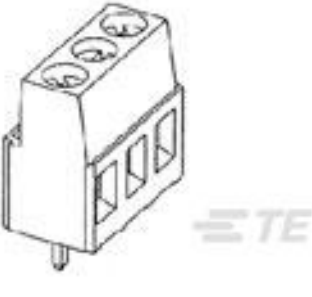
客户还购买了



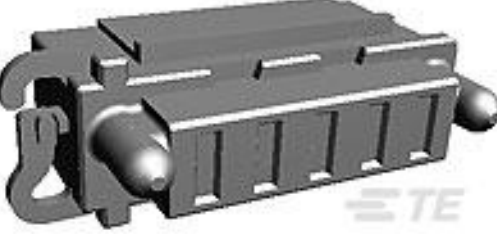
TE 产品编号 2273120-3  
M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色



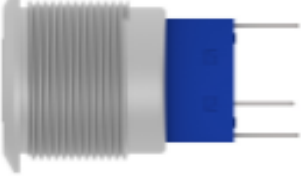
TE 产品编号 1558676-6  
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号 1-282858-2  
12P. TERMINAL-BLOCK PCB MOUNT 90



TE 产品编号 1-292499-4  
SLIDE LOCK PANEL MT CBL HSG 5HDP



TE 产品编号 2316542-9  
AV19 SPL 3A SPOT LOGO R&B 12V



TE 产品编号 2-2364686-4  
AVH22 FLT SS LK RNG R&G 24V16A



TE 产品编号 1-2364686-5  
AVH22 FLT SS MT RNG GRN 24V16A



TE 产品编号 3-2176414-4  
7W STD M/OX 5% 470R



文档

产品图纸

M12 angled plug to M12 strgt socket AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273120-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273120-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273120-2\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本