

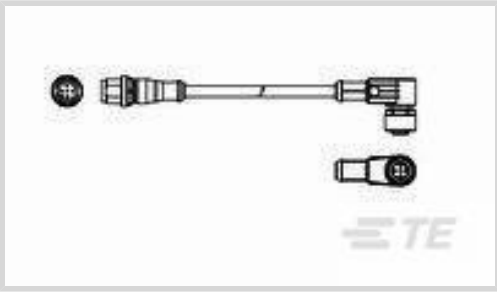


TE 内部编号 2273116-3

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 3 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12, Straight-Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



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**

产品特性

产品类型特性

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 产品类型             | 电缆组件      |
| 电缆类型             | PUR       |
| 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   | PUR      |
| 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 | 直式-直角     |

壳体特性

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

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 总体电缆外径    | 4.3 mm[.161 in] |
| Wire Size | .326 mm²        |
| 电缆组件长度    | 1000 mm         |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 80 °C[-40 – 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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |



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 T4151320003-002  
RPC-M12-FS-3CON-PUR-1.0

客户还购买了

TE 产品编号5749721-3  
28 50SR VERT RCPT ASSY

TE 产品编号1-2273118-3  
M12 strgt plug to M12 angled socket AA

TE 产品编号2-2273127-4  
M12 A 编码 MS-FR LED 双头电缆

TE 产品编号2-1423673-1  
W51-C161A1-15=CKTBKR,THERM, ROC

TE 产品编号2301996-3  
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.

TE 产品编号2325098-4  
MNTG CLIP,ENETSEAL PLUS

TE 产品编号50334-3  
SOLIS,RING,26-22,2,UNPLTD

TE 产品编号2329361-5  
PB OFF/ON RC BLU M1 TERM IP68 500MM L

文档

产品图纸

M12 strgt plug to M12 angled socket AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273116-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273116-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2273116-3\\_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