

2273098-3 被替代

TE 内部编号 2273098-3

TE 内部产品描述 M12 x 1.0 angled plug pigt shld A

M12 A-Code Pigtail, Male, R/A

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Pigtail, Male, R/A



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插头

线束类型: M12 尾纤

[所有 M12 A-Code Pigtail, Male, R/A \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|--------|
| 连接器类型 (A 端) | M12 插头 |
| 线束类型 | M12 尾纤 |

结构特性

| | |
|------|---|
| 配置编号 | A |
| 位数 | 4 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VAC |
|------|--------|

主体特性

| | |
|-------------|-------------|
| 电缆颜色 | 灰色 |
| 连接器颜色 (A 端) | 蓝色 |
| 绝缘套管材料 | PUR |
| 电线颜色 (基准) | 褐色、白色、蓝色、黑色 |
| 连接器和键控代码 | A |

接触件特性

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 4 A |
|--------------|-----|

机械附件

| | |
|------|-----|
| 螺纹尺寸 | M12 |
|------|-----|

| | |
|-------------|----|
| 连接器方向 (A 端) | 直角 |
|-------------|----|

壳体特性

| | |
|------|----|
| 外壳材料 | 塑料 |
|------|----|

尺寸

| | |
|------|----------------|
| 电缆外径 | 5.9 mm[.23 in] |
|------|----------------|

| | |
|----|----------------------|
| 线径 | .326 mm ² |
|----|----------------------|

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 |
|-------------|---------|

| | |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 25 |
|------|----|

| | |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

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

| | |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 5 m |
|--------|-----|

| | |
|--------|----|
| 电缆组件配置 | 单端 |
|--------|----|

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 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 |
|--------|-----------|

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>

客户还购买了



TE 产品编号0146666001
DSPL-NR3-0-65MM

文档

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