



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A 编码 Y 型电缆组件



M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: 母端/插头

M8/M12 电缆组件类型: M8 到 M12

[所有 M12 A 编码 Y 型电缆组件 \(10\)](#)

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	母端/插头
M8/M12 电缆组件类型	M8 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	4
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、白色、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
M8/M12 电缆组件安装角度	直式-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	4.3 mm[.161 in]
Wire Size	.326 mm²
电缆组件长度	2000 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

波峰焊接可达到 265°C

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-M1HH
M12 A 编码公端直式单端线束

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置

TE 产品编号114017-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号165302
SOLIS DIN 4.0-6.0 R M5

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号150520-2
RT .197 DIA TERMINAL 16-13 AWG
TPBR

TE 产品编号1-1623525-0
CRG1206 1% 4K7 10K RL

文档

产品图纸
M12 Y conn Male to 2xM12 Female A
英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273107-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273107-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273107-5_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