

1SET314205R0000

ENTRELEC | M12 连接器

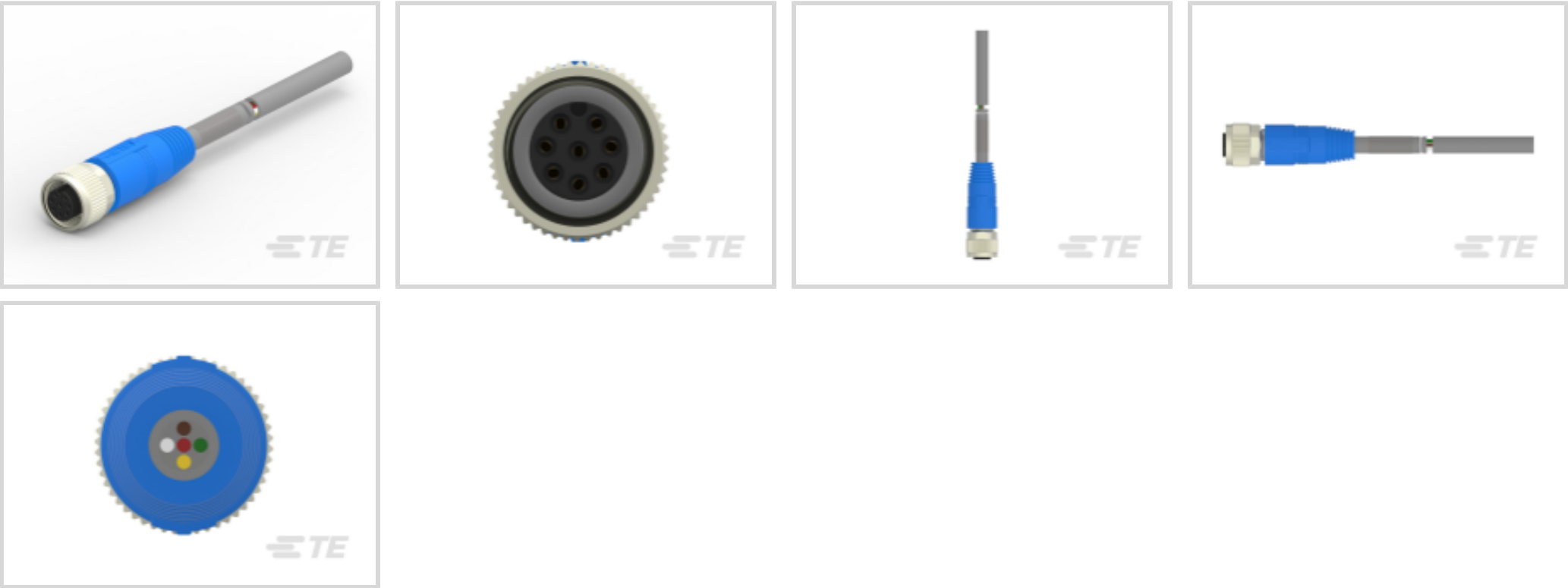
TE 内部编号 1SET314205R0000

TE 内部产品描述 M12-FS-8P-PUR-1.0-SH

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



电缆组件长度: 1 m [3.2 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 8

连接器和键控代码: A

线束类型: M12 尾纤

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件 (A 端)	M12 插座

结构特性

位数	8
----	---

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PUR
连接器颜色 (A 端)	黑色
导体材料	铜合金
电缆颜色	灰色
连接器和键控代码	A

机械附件

螺纹尺寸	M12
连接器方向 (A 端)	直式



壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	是

其他

现场维修	是
电缆组件长度	1 m[3.2 ft]
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Pb (4% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1SET314065R0000
M12-MS-8P-PUR-1.0-SH

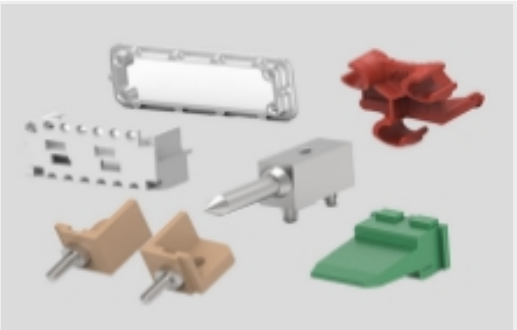
该系列中的其他产品 | M12 连接器



标准圆形连接器(570)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器硬件(11)

文档

产品图纸

M12-FS-8P-PUR-1.0-SH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET314205R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET314205R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET314205R0000_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

Infographic - entrelec ews-linecard

英文版本

Catalog - ENTRELEC-M8-M12-RJ45

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本