

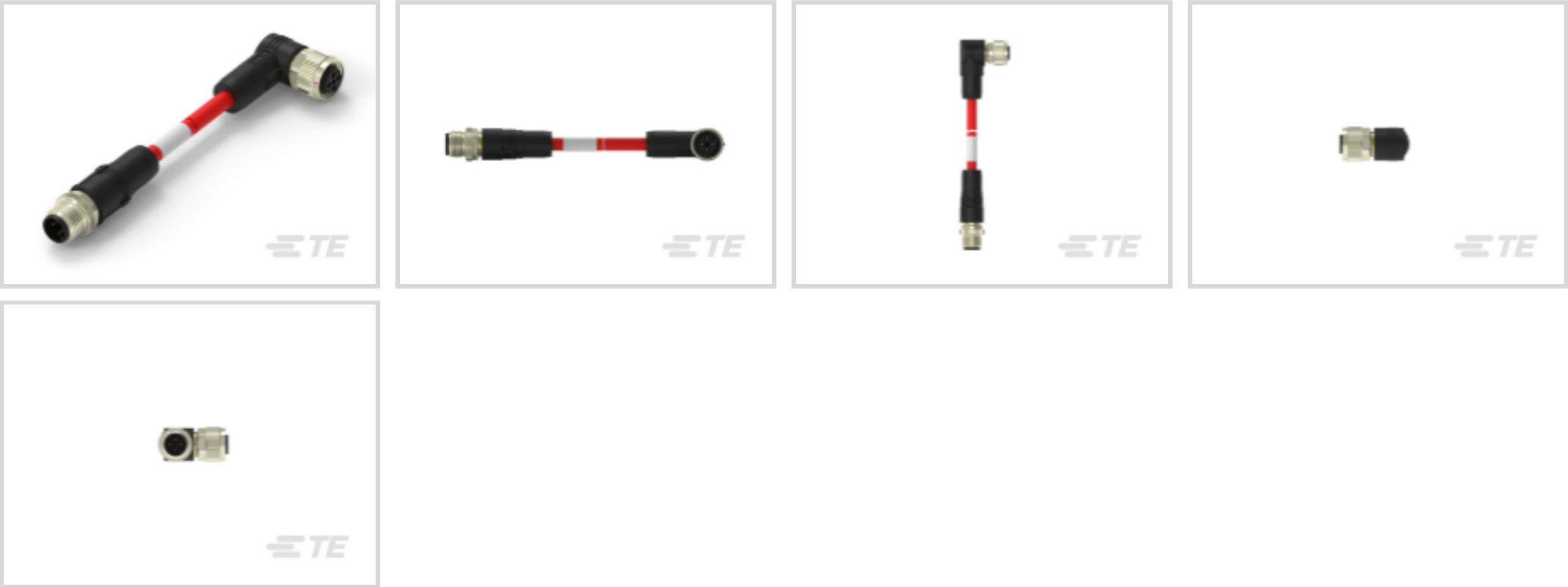
TAA546B1411-002

✓有效

TE 内部编号 TAA546B1411-002
M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Industrial Fieldbus, CC-link, A
Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, Shielded, Double
Ended, PA66+25GF
[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > 现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos DE PVC



线束类型: M12
位数: 4
电缆组件长度: 1 m
M8/M12 应用类型: 工业现场总线
工业协议: CC-连接

[所有 现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos DE PVC \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件（A 端）	M12 插头
电缆组件（B 端）	M12 插座

结构特性

位数	4
----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器颜色（B 端）	黑色
绝缘套管材料	PVC
连接器颜色（A 端）	黑色
导体材料	铜合金
电缆颜色	红色



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	
连接器方向（A 端）	直式
连接器方向（B 端）	直角
壳体特性	
外壳材料	PA66+25GF
尺寸	
电缆外径	7.7 mm
线径	20 – 22 AWG
操作/应用	
M8/M12 应用类型	工业现场总线
屏蔽	是
行业标准	
IP 等级	IP67
工业协议	CC-连接
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	5
其他	
电缆组件长度	1 m
电缆组件配置	双头

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)

超过限值的SVHC：

Pb (1.9% in Component)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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-IN287-SI113
现场总线，CC-Link M12 A 码 4pos PVC

客户还购买了

TE 产品编号DT04-3P
REC, 3P, GRY, N

TE 产品编号CAT-C73765-M1B
M8 面板安装导线

TE 产品编号T4062113004-001
RPC-M8-4MS-0.5SH-M8-4FS-PVC

TE 产品编号TAA755A5501-001
M12A5-MS-FS-PUR-0.5M

TE 产品编号FX1901-0001-0050-L
FX1901-0001-0050-L

TE 产品编号2-84981-0
1MM FFC SMT H ASSY 20P EMBOSS

TE 产品编号1939403-1
0.64 SMD 8P CAP ASSY V-TYPE

TE 产品编号2292799-1
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,04P, SMOOTH



文档

产品图纸

M12A4-MS-FR-PVC-1.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA546B1411-002_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA546B1411-002_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA546B1411-002_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

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本