

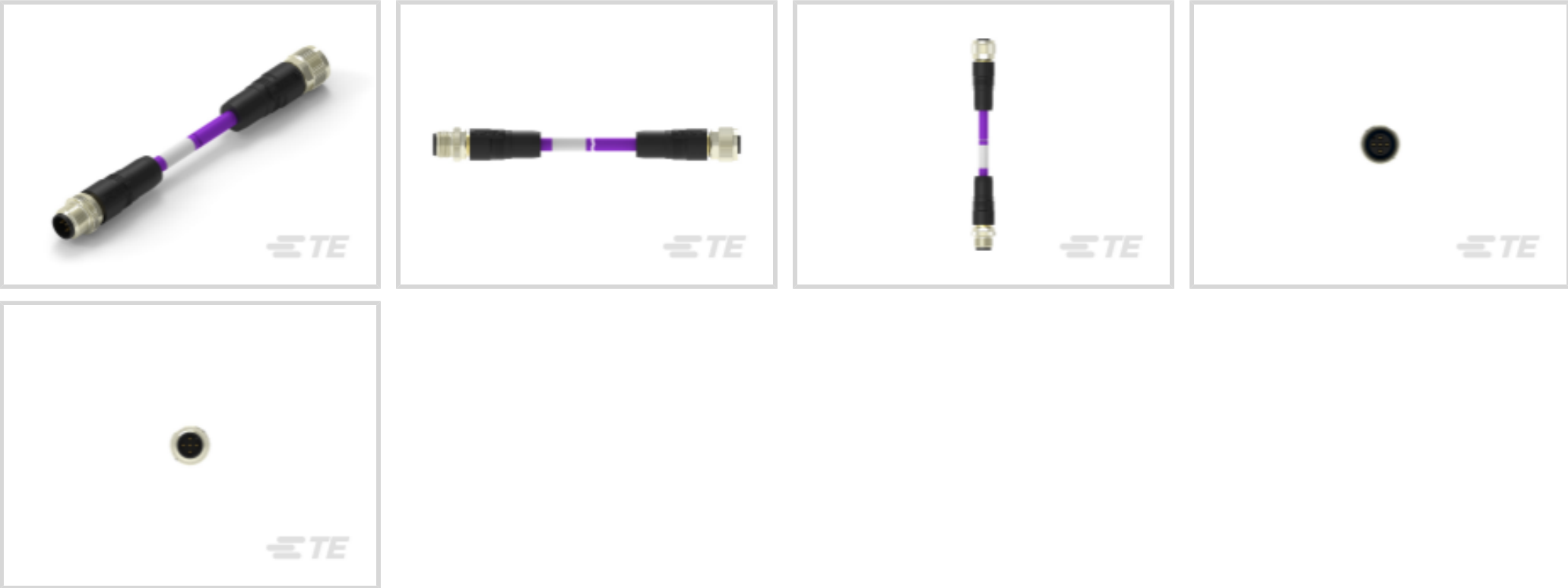
TAA755A5501-020

✓ 有效

TE 内部编号 TAA755A5501-020
M12 to M12 Cable Assembly, 5 Position, Cable Assembly Length 2 m [6.5 ft], Industrial Fieldbus, DeviceNet, A Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B
[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，DeviceNet M12 A 码 5p PUR DE



电缆组件长度: 2 m [6.5 ft]
M8/M12 应用类型: 工业现场总线
工业协议: DeviceNet
位数: 5
连接器和键控代码: A

[所有 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PUR DE \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 到 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	5
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

连接器颜色 (B 端)	黑色
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	紫色



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）直式

壳体特性

外壳材料PA66+25GF

尺寸

电缆外径6.9 mm

线径22 – 24 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DeviceNet

包装特性

封装方法Bag

封装数量5

其他

电缆组件长度2 m[6.5 ft]

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/EUCompliant with Exemptions

欧盟ELV指令2000/53/ECCompliant 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. 1907/2006Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
SVHC > Threshold:
Pb (1.9% in 8796765827)

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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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 TAA752A5501-020
M12A5-MR-PUR-2.0M

客户还购买了



TE 产品编号T4162113005-005
RPC-M12-5MS-5.0SH-M12-5FS-PVC



TE 产品编号CAT-C73765-M1H
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号TAB62535501-040
M12B2-MS-FS-PUR-4.0M



TE 产品编号206794-4
PIN CONTACT, SZ 20





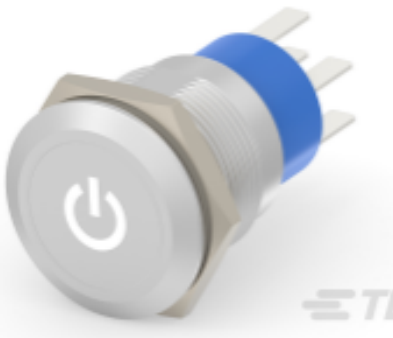
TE 产品编号794120-1

02P CMNL PC HDR ASSY RA



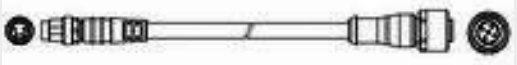
TE 产品编号5-1419128-0

OJE-SS-112LMH,000



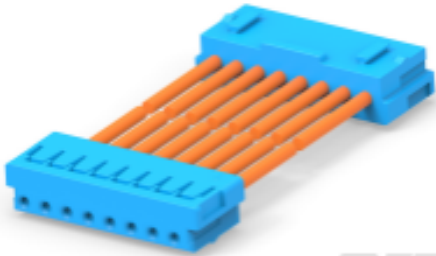
TE 产品编号6-2213766-3

AV19 DPL 3A POWER LED WHITE 24V



TE 产品编号2273109-5

M8 strgt plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号2405869-8

CT 8P 300MM CABLE ASSEMBLY 2-179228-8

文档

产品图纸

M12A5-MS-FS-PUR-2.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA755A5501-020_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA755A5501-020_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAA755A5501-020_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

机构认证

UL

英文版本