

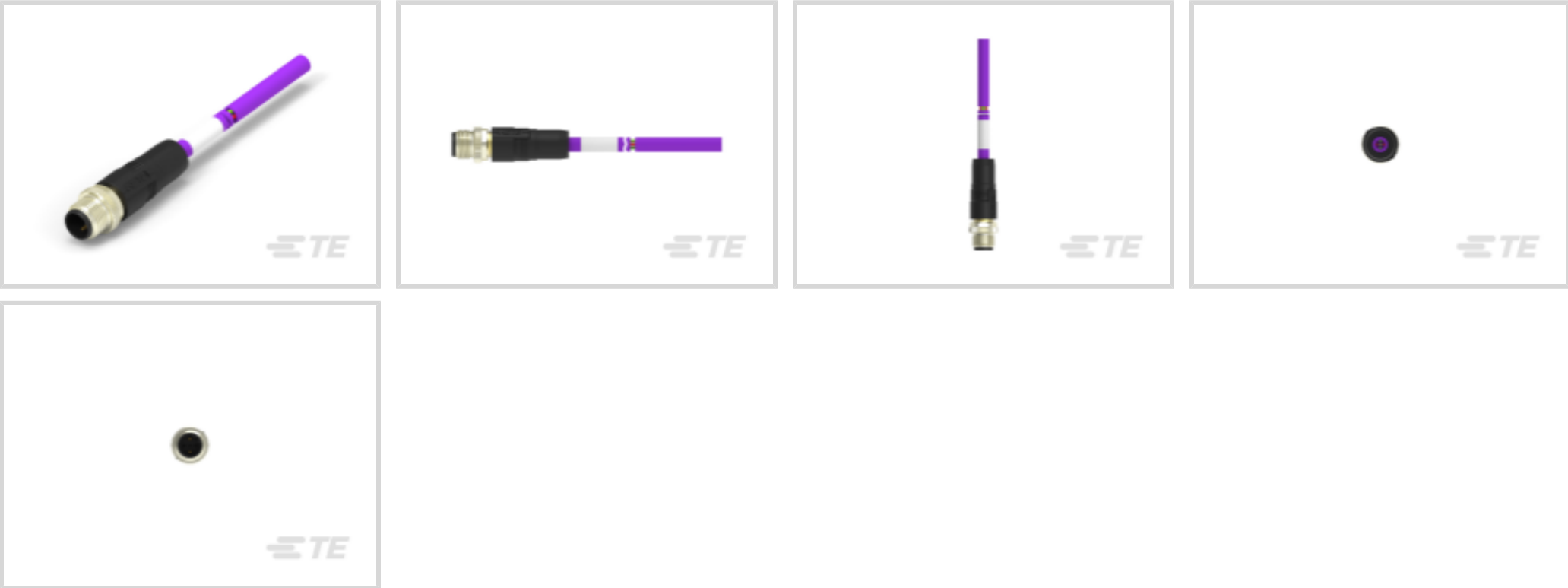
TAB62146501-001

✓ 有效

TE 内部编号 TAB62146501-001
M12 Pigtail Cable Assembly, 2 Position, .5 m, Industrial Fieldbus,
PROFIBUS, B Code, M12 Plug End A, Shielded, Single 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，PROFIBUS M12B 2pos PUR Torsion



线束类型: M12 尾纤
位数: 2
电缆组件长度: .5 m
M8/M12 应用类型: 工业现场总线
工业协议: Profibus

[所有 现场总线，PROFIBUS M12B 2pos PUR Torsion \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件 (A 端)	M12 插头

结构特性

位数	2
----	---

电气特征

工作电压	250 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	紫色
连接器和键控代码	B

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
------------	----

壳体特性

外壳材料	PA66+25GF
------	-----------

尺寸

电缆外径	8 mm
线径	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	Profibus

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	5

其他

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: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (1.9% in Component Part) 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	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>

配套部件

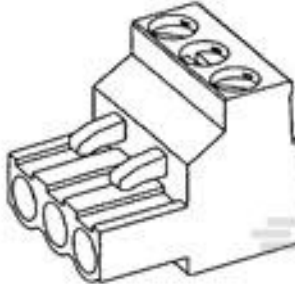
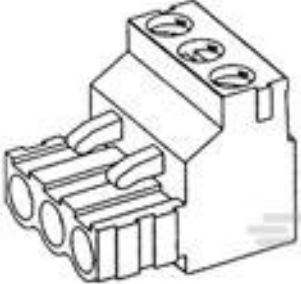
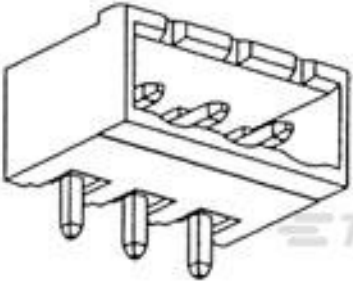


TE 产品编号 TAB62646501-001
M12B2-MS-FR-PUR TORSION-0.5M

客户还购买了



TE 产品编号4-1437567-9
MPG106D=(MSPG) SWITCH
PUSHBUTT

TE 产品编号T4131412021-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,B,2P,
SOLDER WIRETE 产品编号796640-6
6 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLKTE 产品编号ADP-SMAF-TNCF-B
SMA Jack to TNC Jack BulkheadTE 产品编号282805-2
TERMI-BLOK PLUG STACKING 2POS.TE 产品编号796639-2
2POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLKTE 产品编号ANT-DB1-WRT-UFL
Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz 1.32
UFLTE 产品编号T4171110005-001
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,5P,
0.2M WIRE



TE 产品编号796644-6
6POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号2273111-4
M8 strgt socket to M12 strgt plug AA

文档

产品图纸

M12B2-MS-PUR TORSION-0.5M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-001_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-001_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62146501-001_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

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本