

TAB62546501-020

✓ 有效

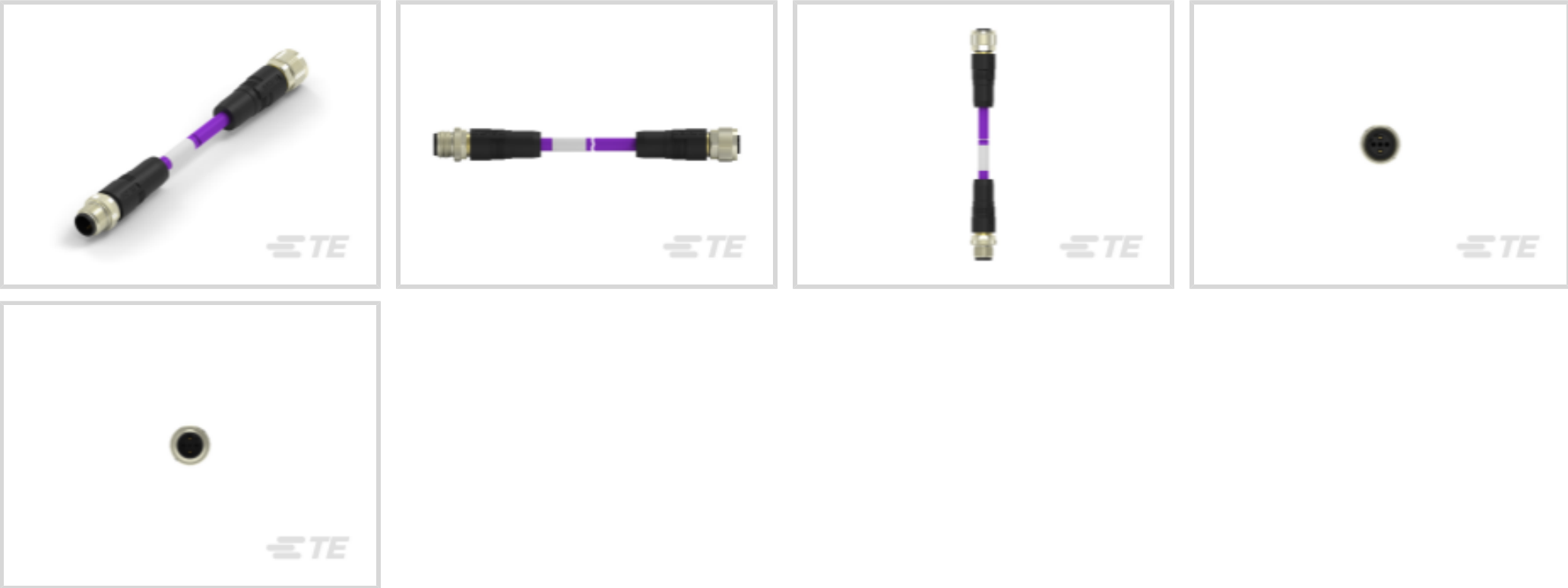
TE 内部编号 TAB62546501-020

M8/M12 Cable Assemblies, Industrial Fieldbus, PROFIBUS, 2 Positions, B M8/M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12

[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 M12B2 PUR Torsion DE



M8/M12 应用类型: 工业现场总线

M8/M12 电缆组件位置的数量: 2

工业协议: Profibus

M8/M12 电缆组件键控: B

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插座

[所有 现场总线，PROFIBUS M12B2 PUR Torsion DE \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

LED	不带
电缆类型	PUR
产品类型	电缆组件
组件类型	外模
M8/M12 电缆组件连接器类型	插头/插座
M8/M12 电缆组件类型	M12 到 M12
M8/M12 电缆组件屏蔽	是

结构特性

M8/M12 电缆组件位置的数量	2
M8/M12 电缆组件键控	B
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	黑色
环境保护	IP67
导体材料	铜合金
电缆护套颜色	紫色

接触件特性

端子电流额定值	4 A
---------	-----

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	PA66+25GF
-----------------	-----------

尺寸

总体电缆外径	8 mm
Wire Size	22 AWG
电缆组件长度	2000 mm

操作/应用

M8/M12 应用类型	工业现场总线
-------------	--------

行业标准

工业协议	Profibus
------	----------

包装特性

封装方法	袋
封装数量	5

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） 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 CAT-IN287-SI113F
现场总线，PROFIBUS M12B 2pos PUR Torsion

客户还购买了

TE 产品编号35150
PIDG 环形端子

TE 产品编号3-641216-6
Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, MTA 100TE 产品编号T4171110402-001
M12 面板安装导线TE 产品编号042113-000
FLTWC0311-22-2TE 产品编号227426-1
BNC BLKHD RECPT SEALEDTE 产品编号825433-7
MOD 2 PINHDR 1X7 P.TE 产品编号1437624-8
PK70B1/4=KNOB PLASTIC BLK 1/4TE 产品编号8-1625867-9
RP 1J 0.166W 52R3 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176052-7
RLP73K 1J R62 5% 5K RL



TE 产品编号1625881-1
1W STD M/OX 2% 1R0

文档

产品图纸

M12B2-MS-FS-PUR TORSION-2.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62546501-020_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62546501-020_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62546501-020_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

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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本