

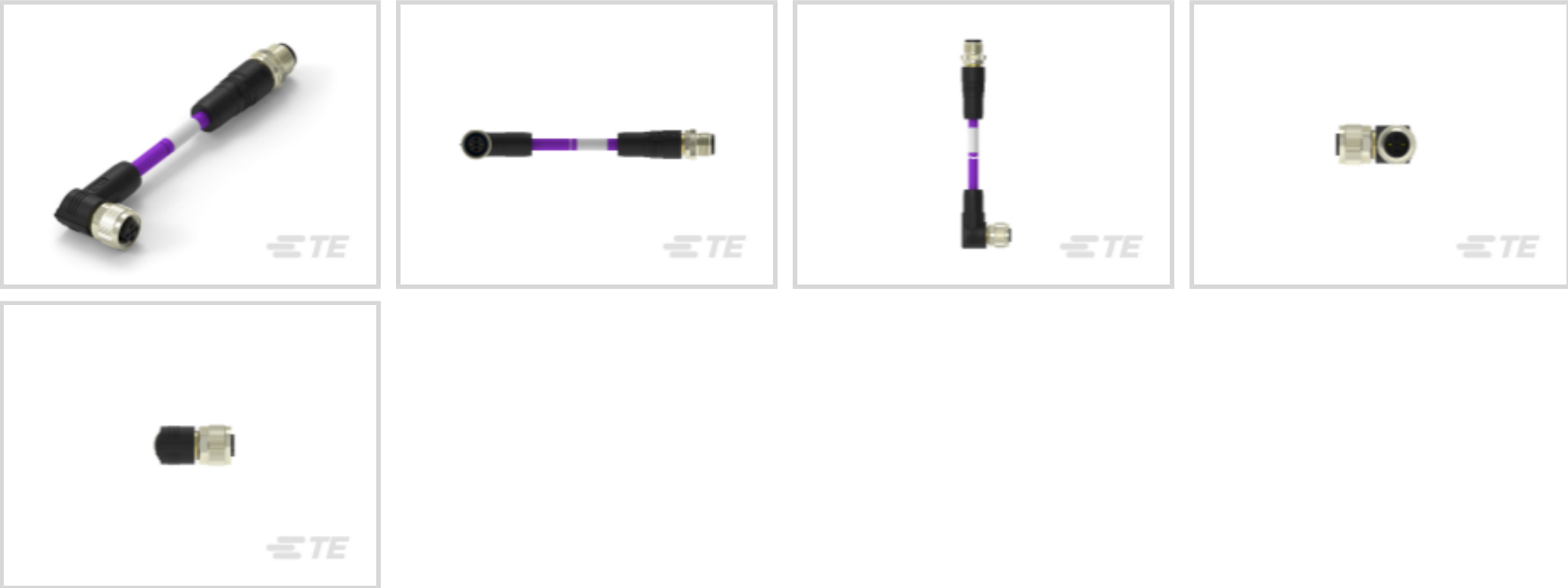
TAB62646501-150

✓ 有效

TE 内部编号 TAB62646501-150
M12 Cable Assembly, 2 Position, 15 m, Industrial Fieldbus,
PROFIBUS, B 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，PROFIBUS M12B2 PUR Torsion DE



线束类型: M12
位数: 2
电缆组件长度: 15 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 M12B2 PUR Torsion DE \(24\)](#)

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	2
----	---

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	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

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1

其他

电缆组件长度15 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: 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 CAT-IN287-SI113F
现场总线，PROFIBUS M12B 2pos PUR Torsion

客户还购买了



TE 产品编号SL630-C01
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT



TE 产品编号86-015G-C
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号3-647008-5
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号9-1437621-7
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



TE 产品编号2-2172067-2
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)

TE 产品编号2273099-2
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A

TE 产品编号104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号647000-2
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN

TE 产品编号3-641311-4
04P MTA-100 ASSY TAPE LF

TE 产品编号2217000-2
MODEL G II CE TERMINATOR, W /COM

文档

产品图纸

M12B2-MS-FR-PUR TORSION-15.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62646501-150_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62646501-150_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAB62646501-150_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