

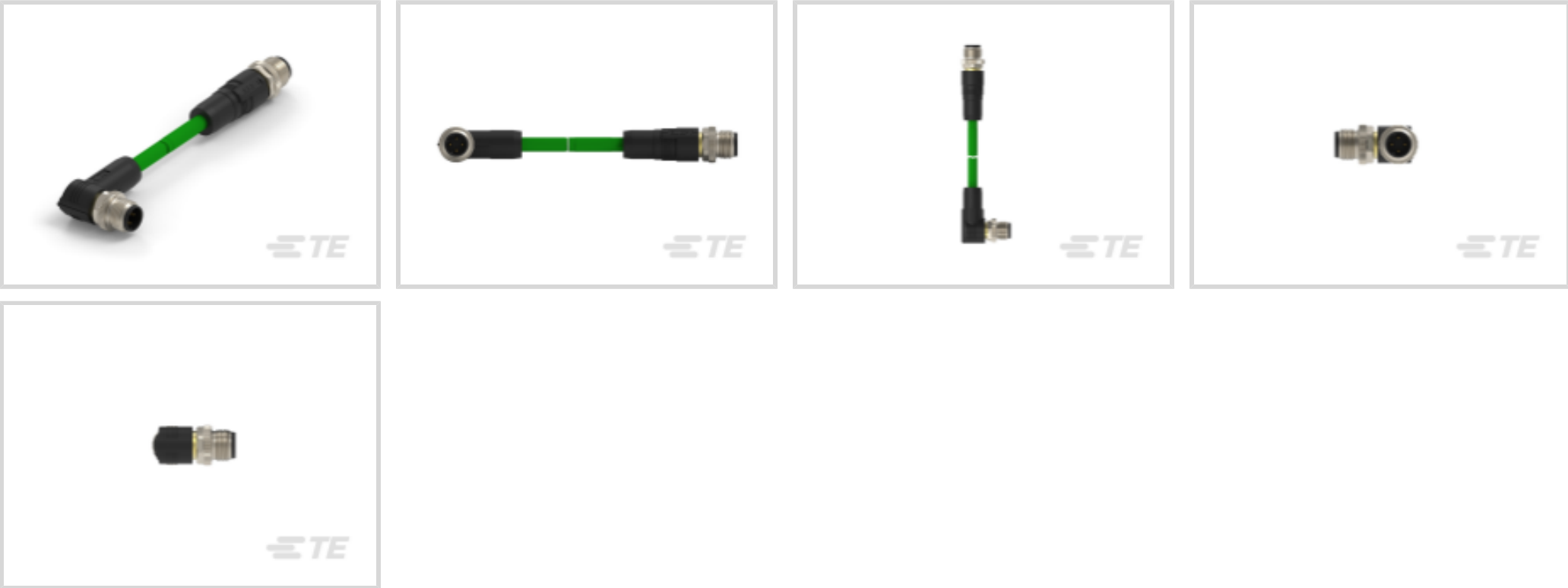
TAD14841111-001

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14841111-001
M12 Cable Assembly, 4 Position, .5 m, Industrial Ethernet,
PROFINET, D Code, M12 Plug End A, M12 Plug 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 > 以太网，Profinet M12 D 编码 4p PVC DE



线束类型: M12
位数: 4
电缆组件长度: .5 m
M8/M12 应用类型: 工业以太网
工业协议: Profinet

[所有 以太网，Profinet M12 D 编码 4p PVC DE \(15\)](#)

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 插头

结构特性

股数	7
位数	4

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

绝缘套管材料	PVC
连接器颜色（B 端）	黑色
连接器颜色（A 端）	黑色
导体材料	镀锡铜



电缆颜色	绿色
电线颜色（基准）	黄色-橙色-白色-蓝色
连接器和键控代码	D

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	6.5 mm
线径	22 AWG

操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
屏蔽	是

行业标准

IP 等级	IP67
工业协议	Profinet

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	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: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Pb (1.9% in 2505725083)

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 °

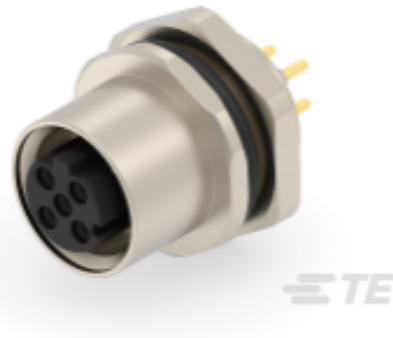
焊接工艺能力

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 T4143512041-000
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P

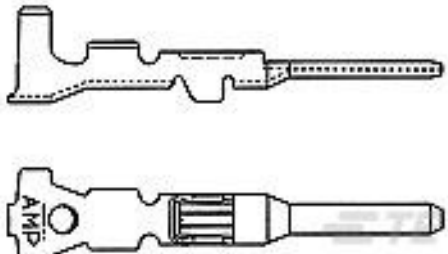
客户还购买了



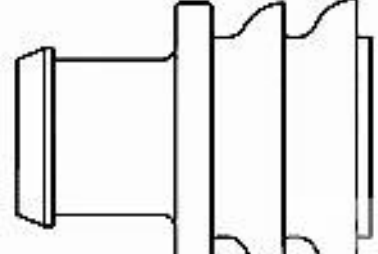
TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号DT06-12SB-C015
PLG, 12P, BLK, E, B



TE 产品编号183036-1
MINI MIC TAB CONTACT L.P.



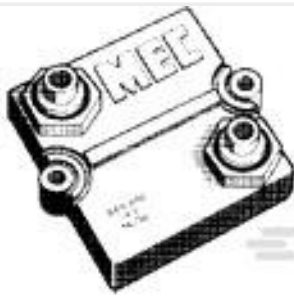
TE 产品编号281934-4
SINGLE WIRE SEAL





TE 产品编号1-745491-7

09 HDE MS RCPT,22-26,LEAD FREE



TE 产品编号1-1614782-7

BDS 2 A 100 4R7 10%



TE 产品编号4-1623932-5

CFR50 5% 1M0



TE 产品编号2081385-5

CA,FAKRA F TO M,RTK031,W SLIP, 3000MM



TE 产品编号2081393-3

CA,MATE AX F TO FAKRA F,RTK031, 1000MM

文档

产品图纸

M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-0.5M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14841111-001_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14841111-001_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14841111-001_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

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