

TAD14845101-020

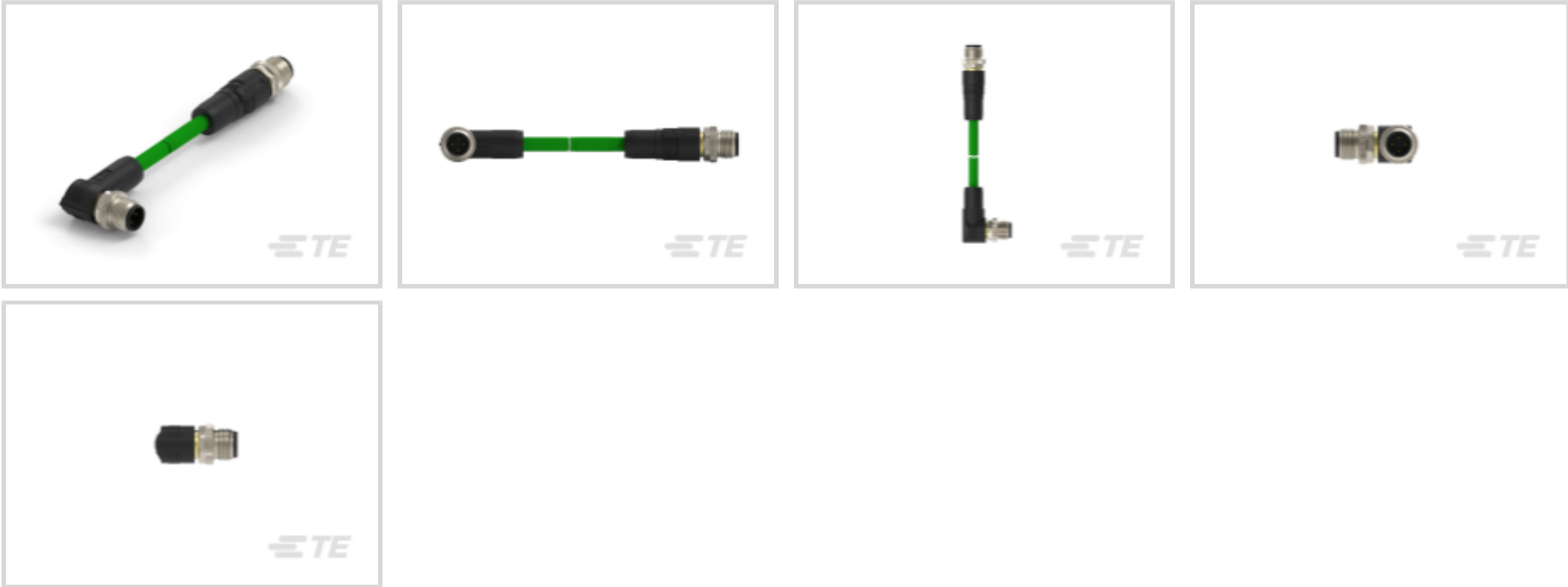
✓ 有效

TE 内部编号 TAD14845101-020
M12 Cable Assembly, 4 Position, 2 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 4pos PUR DE



线束类型: M12
位数: 4
电缆组件长度: 2 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 4pos PUR 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	19
位数	4

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（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	6.65 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	2 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：

TBPH (2.72% in Component Part)

Pb (1.9% in 8816659722)

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。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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

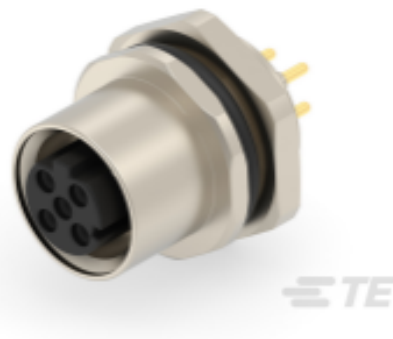
焊接工艺能力

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

客户还购买了



TE 产品编号1-794228-0
MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU LP



TE 产品编号1-2303812-1
DT04-2P-TE31, REC, 2P, GRY, E,
SNAPCAP



TE 产品编号TAD14741111-002
M12D4-MS-MS-PVC TYPE B-1.0M

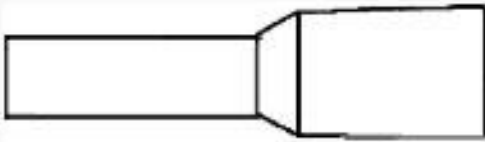


TE 产品编号HD34-24-9SN-059
REC,9P,AL,N, CBLCLMPBT,DRAIN,4/8
/12,S,MC





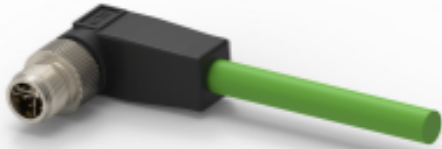
TE 产品编号2327989-1
M12 X-CODE CAT6A



TE 产品编号966066-5
FER,WIRE,PL SLV, .14/26,L6,GREY,LP



TE 产品编号2350791-2
M12 X-M-8,90,CRIMP,CAT7,TE 2297799-1



TE 产品编号TAX38225102-002
RPC-M12X-MR-8CON-PUR-1.0SH



TE 产品编号8-1393114-8
KUHP-5DT1-24=KU



TE 产品编号1878660-9
QCC306BU

文档

M12D4-MS-MR-PUR TYPE C GREEN-2.0M

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14845101-020_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14845101-020_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14845101-020_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 Connector System Catalog

日语

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

应用规格

英文版本



机构认证

UL

英文版本