

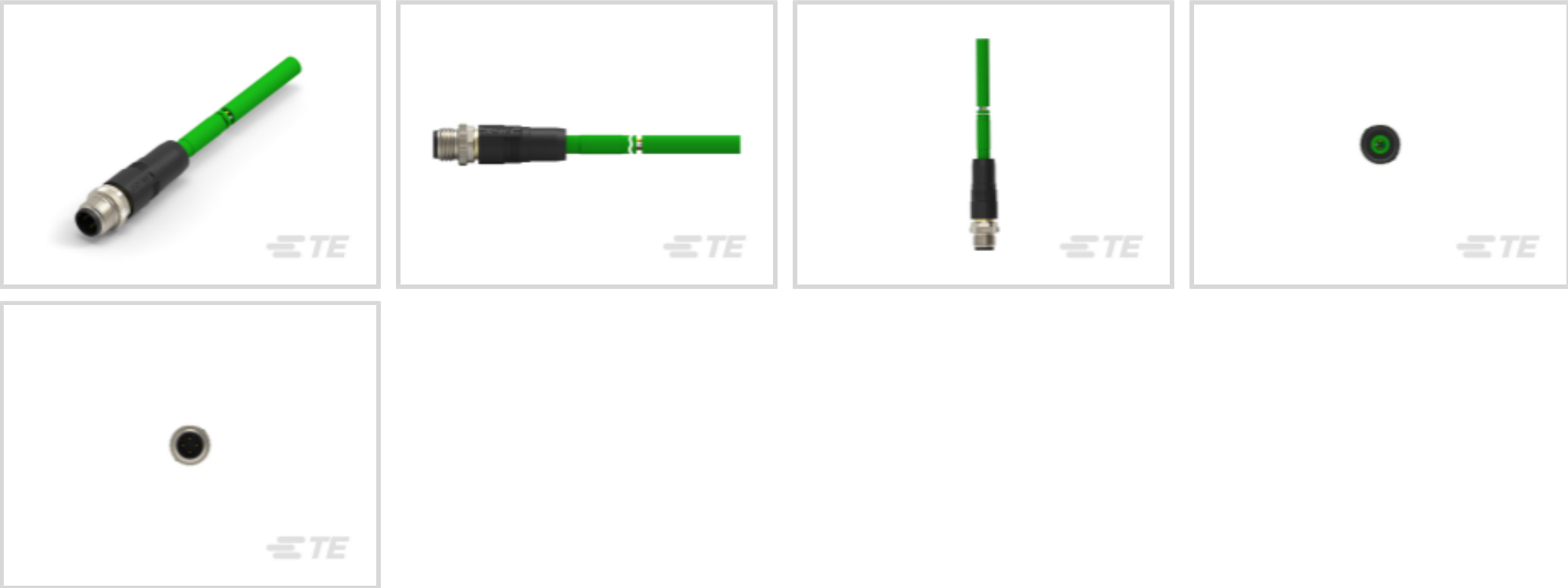


TE 内部编号 TAD14141111-020

M8/M12 Cable Assemblies, Industrial Ethernet, PROFINET, 4 Positions, D M8/M12 Cable Assembly Keying, Plug, M12 Pigtail, Straight

[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 4pos PVC



M8/M12 应用类型: 工业以太网

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

工业协议: Profinet

M8/M12 电缆组件键控: D

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头

[所有 以太网，Profinet M12 D 编码 4pos PVC \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

股数	7
M8/M12 电缆组件位置的数量	4
M8/M12 电缆组件键控	D
M8/M12 电缆组件配置	单侧

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

电缆出口角度	直式
环境保护	IP67
导体材料	镀锡铜
连接器颜色	黑色
电线颜色	黄色-橙色-白色-蓝色
电缆护套颜色	绿色

接触件特性

端子电流额定值	4 A
---------	-----

机械附件

M8/M12 电缆组件安装角度	直式
-----------------	----

壳体特性

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

尺寸

总体电缆外径	6.5 mm
Wire Size	22 AWG
电缆组件长度	2000 mm

操作/应用

M8/M12 应用类型	工业以太网
-------------	-------

行业标准

工业协议	Profinet
------	----------

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)
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 CAT-C73765-M1H
M12 面板安装 PCB

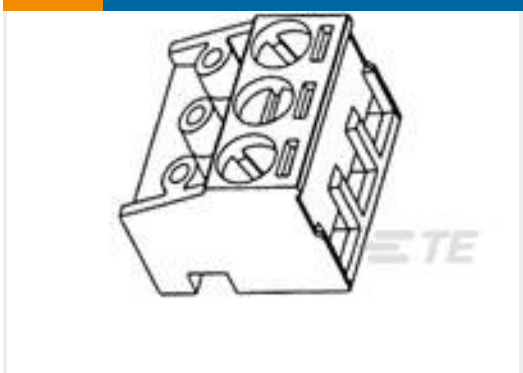
客户还购买了



TE 产品编号2-84534-6
1.25mm FPC 连接器



TE 产品编号TAD14745101-020
以太网，Profinet M12-D 4pos PUR DE



TE 产品编号282830-8
TERMI-BLOK PLUG 90&180 8P. 5



TE 产品编号1-1825910-3
FSM8JLH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号3-1415358-1
PT581048

TE 产品编号1-1879126-4
RN 0402 124R 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1676217-1
RN 0805 19K6 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号1-282830-2
TERMI-BLOK PLUG 90&180 12P.5

TE 产品编号2329384-3
PB OFF/ON FC YLW M1 TERM IP68
500MM L

TE 产品编号2329384-5
PB OFF/ON FC BLU M1 TERM IP68
500MM L

文档

产品图纸

M12D4-MS-PVC TYPE B-2.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14141111-020_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14141111-020_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_TAD14141111-020_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

