

1-2273125-2

✓ 有效

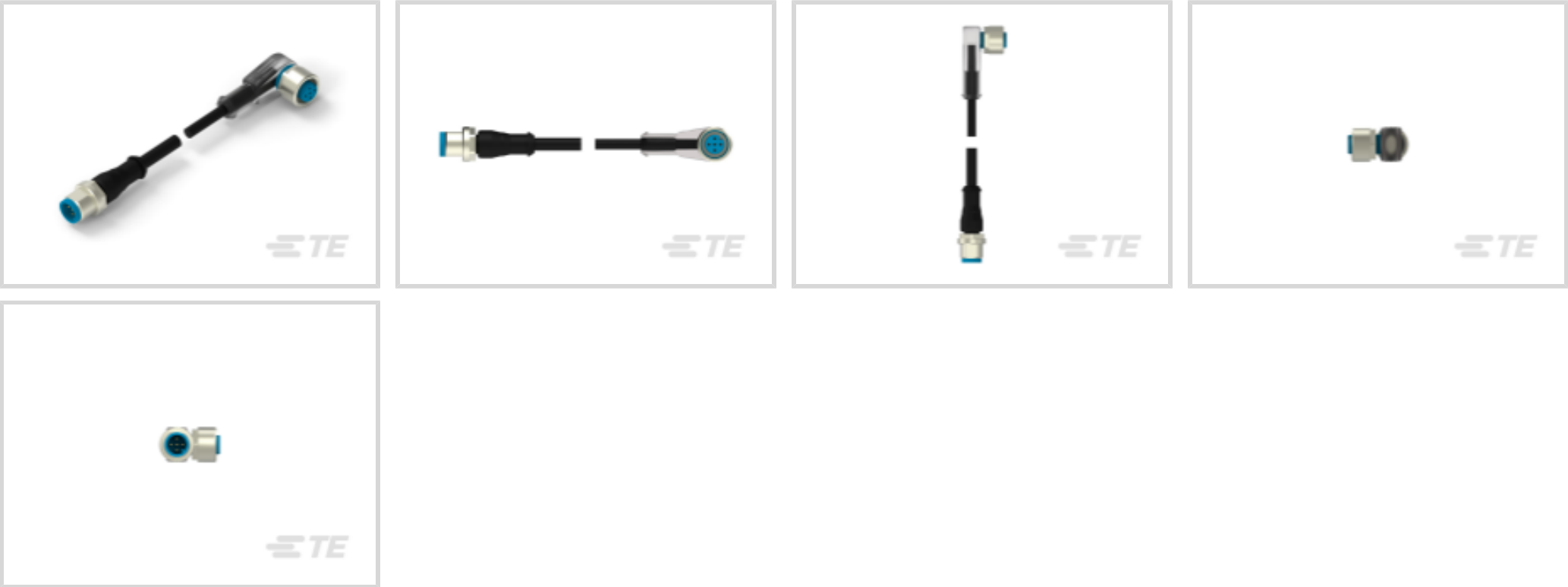
TE 内部编号 1-2273125-2

M12 to M12 Cable Assembly, 3 Position, Cable Assembly Length .6 m [1.9 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Socket End A, M12 Plug End B, Double Ended

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Male Straight to Female LED Double Ended Cable



电缆组件长度: .6 m [1.9 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 3

连接器和键控代码: A

线束类型: M12 到 M12

[所有 M12 A-Code Male Straight to Female LED Double Ended Cable \(60\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 到 M12
电缆组件 (A 端)	M12 插座
电缆组件 (B 端)	M12 插头

结构特性

位数	3
----	---

电气特征

工作电压	24 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
电缆颜色	黑色
电线颜色 (基准)	褐色、蓝色、黑色



连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----

机械附件

螺纹尺寸	M12 x M12
连接器方向（A 端）	直角
连接器方向（B 端）	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	4.6 mm[.181 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	LED
M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
封装数量	25

其他

现场维修	是
电缆组件长度	.6 m[1.9 ft]
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JUL 2021 (219)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.

焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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 T4151310003-001
RPC-M12-FS-3CON-PVC-0.5

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



文档

产品图纸

M12 angl d sckt to M12 strght plg 2 LED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273125-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273125-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273125-2_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

产品规格

产品规格

英文版本