

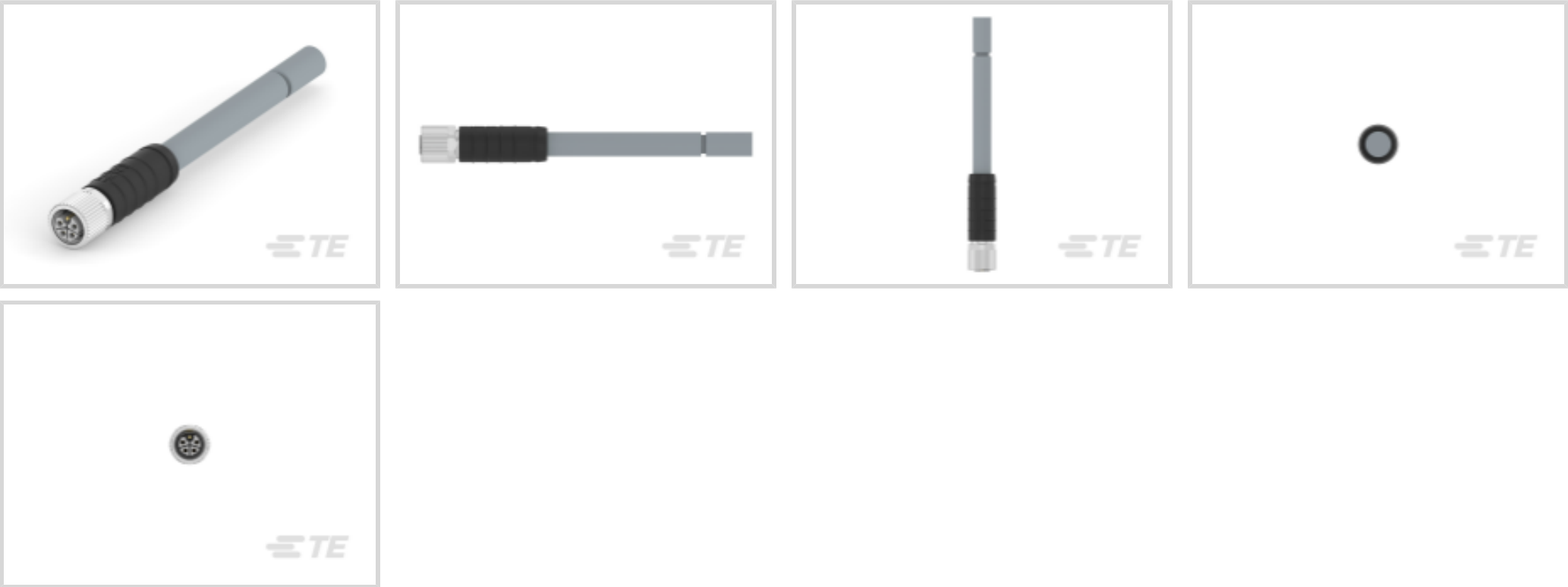
T41613B9L25-020

✓ 有效

TE 内部编号 T41613B9L25-020
M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, Cable Assembly Length 2 m [6.5 ft], Power, PROFINET, L Code, M12 Socket End A, Shielded, Single Ended, Nylon
[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 L-code 5pin female straight Pigtail, shielded polyurethane gray 14 AWG



线束类型: M12 尾纤
位数: 5
电缆组件长度: 2 m [6.5 ft]
M8/M12 应用类型: 电源
工业协议: Profinet

[所有 M12 L-code 5pin female straight Pigtail, shielded polyurethane gray 14 AWG \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 尾纤
电缆组件（A 端）	M12 插座

结构特性

股数	124
位数	5

电气特征

工作电压	63 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PUR
连接器颜色（A 端）	灰色
导体材料	铜合金
电缆颜色	灰色
电线颜色（基准）	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色



连接器和键控代码	L
接触件特性	
端子额定电流（最大值）	16 A
机械附件	
螺纹尺寸	M12
连接器方向（A 端）	直式
壳体特性	
外壳材料	尼龙
尺寸	
导体直径范围	2 mm
电缆外径	10.4 mm
线径	14 AWG
使用环境	
工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
操作/应用	
M8/M12 应用类型	电源
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
其他	
现场维修	否
电缆组件长度	2 m[6.5 ft]
电缆组件配置	单端
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 (3.7% in 74018819) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 T4140L12051-001
M12,REAR,MALE,L,4P+PE,LONGER,
SOLDER PCB



TE 产品编号 T4140L12051-000
M12,REAR MOUNT,MALE,L,4P+PE,
SOLDER PCB

文档

产品图纸

RPC-M12L-5FS-2.0-SH PUR 14AWG GY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T41613B9L25-020_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T41613B9L25-020_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T41613B9L25-020_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

[M12 L-CODE CABLE ASSEMBLY](#)

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