

T41513C9L25-200 ✓ 有效

TE 内部编号 T41513C9L25-200

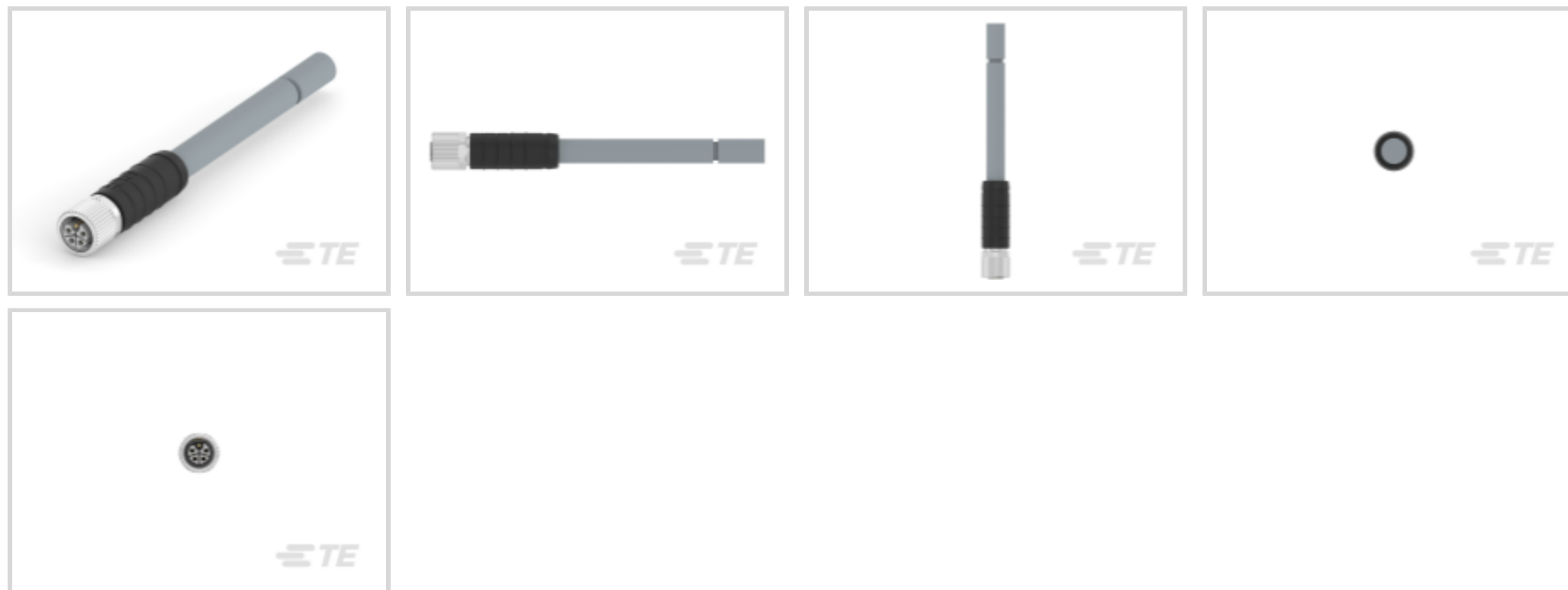
M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, 20 m, Power, PROFINET, L

Code, M12 Socket End A, 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, polyurethane gray 16 AWG



线束类型: M12 尾纤

位数: 5

电缆组件长度: 20 m

M8/M12 应用类型: 电源

工业协议: Profinet

[所有 M12 L-code 5pin female straight pigtail, polyurethane gray 16 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	75
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)	12 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	1.6 mm
--------	--------

电缆外径	9.1 mm
------	--------

线径	16 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	否
----	---

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	20 m
--------	------

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



文档

产品图纸

RPC-M12L-5FS-20.0-PUR 16AWG GY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T41513C9L25-200_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T41513C9L25-200_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T41513C9L25-200_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