

T4151299L14-200

✓ 有效

TE 内部编号 T4151299L14-200
M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, Cable Assembly Length 20 m [65.6 ft], Power, PROFINET, L Code, M12 Plug 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 4 pin male right angle pigtail, PVC black 14 AWG



电缆组件长度: 20 m [65.6 ft]
M8/M12 应用类型: 电源
工业协议: Profinet
位数: 4
连接器和键控代码: L

[所有 M12 L-code 4 pin male right angle pigtail, PVC black 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 插头

结构特性

股数	124
位数	4

电气特征

工作电压	63 VDC
------	--------

主体特性

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



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）	直角

壳体特性

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

导体直径范围	2 mm
电缆外径	9.4 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	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[65.6 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 T4141L12041-011
M12,REAR MT,F,L,4P W/O PE,SOLDER PCB



TE 产品编号 T4152599L14-200
RPC-M12L-4MS-20.0-4FS-PVC 14AWG BK



TE 产品编号 T4141L12041-001
M12,REAR MT,F,L,3P+PE,LONGER, SOLDER PCB

文档

RPC-M12L-4MR-20.0-PVC 14AWG BK

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151299L14-200_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151299L14-200_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



ENG_CVM_CVM_T4151299L14-200_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](#)。

M12 L-CODE CABLE ASSEMBLY

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本