



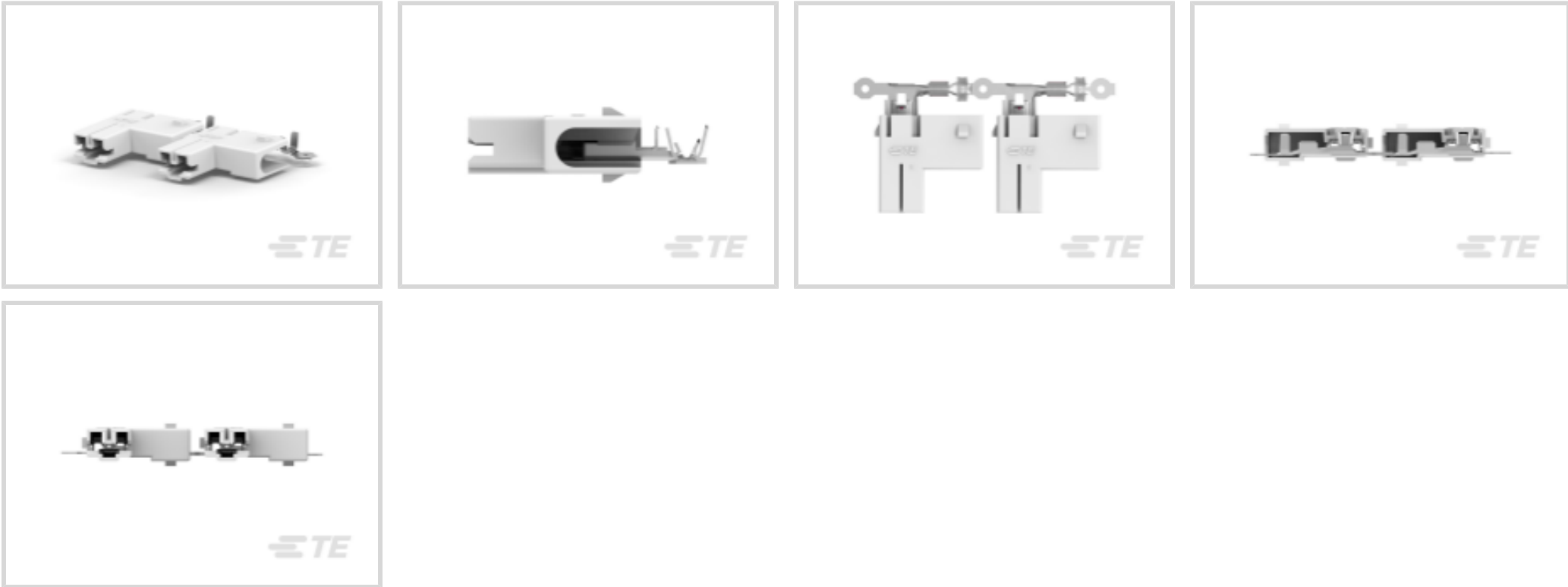
POD-LOK | POD-LOK 187

TE 内部编号 2299287-2

POD-LOK 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG Wire Size, .6 – 1.4mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开 > POD-LOK：旗形，母端组件，镀锡，0.187 英寸



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .6 – 1.4 mm²

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

快速断开对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

[所有 POD-LOK：旗形，母端组件，镀锡，0.187 英寸 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	600 V
---------	-------

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	预镀锡, 预镀锡

接触件特性



端子类型	母端
端子和接头类型	Receptacle
快速断开端子方向	标志
端子基材	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.6 – 1.4 mm ²
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
快速断开对接公端厚度	.51 mm[.02 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

UL 等级	获得认可
UL 易燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	2400
快速断开包装方式	带/卷

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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)
不含REACH SVHC

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 CAT-P842-187045 POD-LOK：旗形，母端组件，镀锡，0.187 英寸	TE 产品编号 2299280-1 POD-LOK 250 FLAG AWG 22-18 PTPBR GF	TE 产品编号 2299280-2 POD-LOK 250 FLAG AWG 16-14 PTPBR GF	TE 产品编号 2299280-3 POD-LOK 250 FLAG AWG 14-12 TPBR GF
TE 产品编号 3-2299280-1 POD-LOK 250 FLAG AWG 22-18 PTPBR GF	TE 产品编号 3-2299280-2 POD-LOK 250 FLAG AWG 16-14 PTPBR GF	TE 产品编号 3-2299280-3 POD-LOK 250 FLAG AWG 14-12 TPBR GF	

该系列中的其他产品 | POD-LOK 187

快速断开(4)	绝缘防护罩和套管(1)
----------------	--------------------

客户还购买了



TE 产品编号T4171110003-001
M12 面板安装导线



TE 产品编号1-770849-4
3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156



TE 产品编号1375820-4
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row, CST-100 II



TE 产品编号1971882-2
灼热丝电源双锁插头



TE 产品编号1-329631-2
JAM NUT, PLATED



TE 产品编号1375819-1
CST-100 II CONTACT TIN PLT



TE 产品编号1623708-1
RGP0207CH 5% 100M



TE 产品编号1-2324201-4
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5



TE 产品编号1-2324579-4
HOUSING, PLUG, 14P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1983665-1
1P Double Lock

文档

产品图纸

POD-LOK 187 FLAG AWG 20-16 PTPBR GF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299287-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299287-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2299287-2_A1.3d_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



pod-lok_receptacles_qrg

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本