

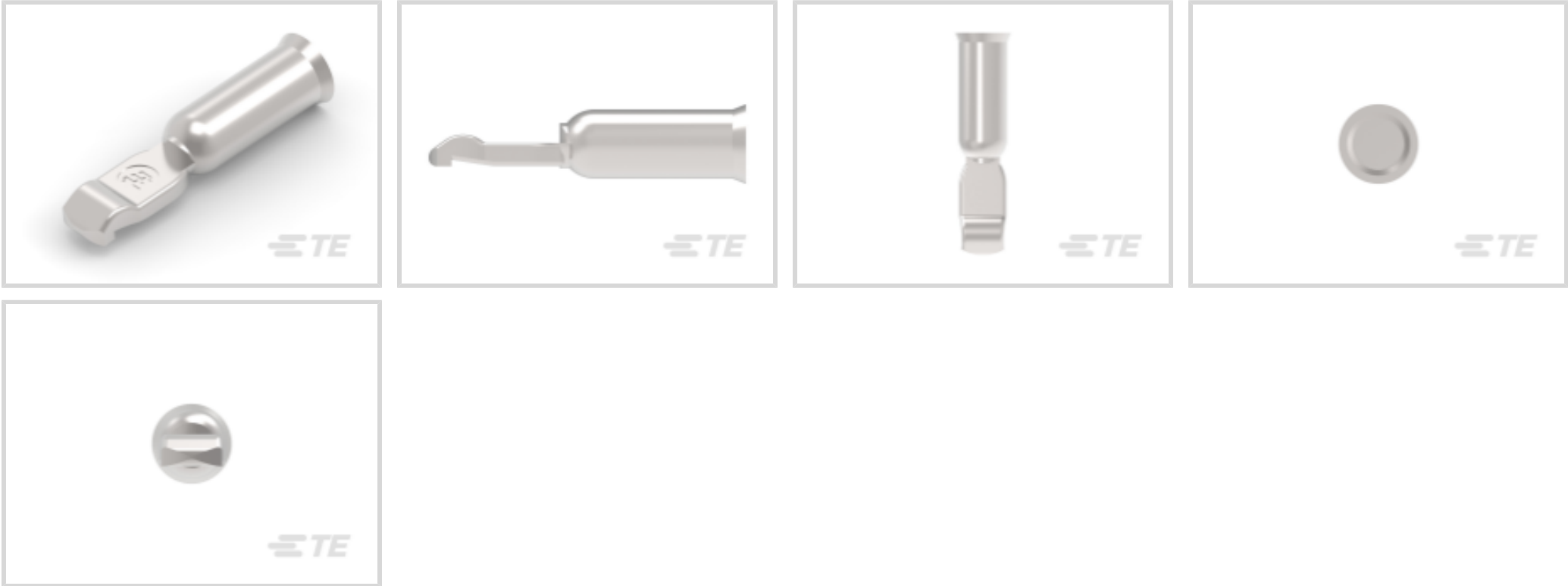
1604041-1

✓ 有效

TE 内部编号 1604041-1
Silver (Ag), Tab Contact, 1 AWG, 600 VAC, 600 VDC, 40 – 41 mm²
Wire, 78941 – 80915 CMA, Crimp, Copper Alloy, Power, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 公端
端子接触部电镀材料: 银 (Ag)
导线端子端接区域电镀材料: 银
工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

压线筒类型	Closed
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
导线端子端接区域电镀材料	银
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	180 A
对接公端宽度	12.7 mm[.5 in]
对接公端厚度	6 mm[.236 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	50 µm[1.27 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

线径	78941 – 80915 CMA
----	-------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
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>

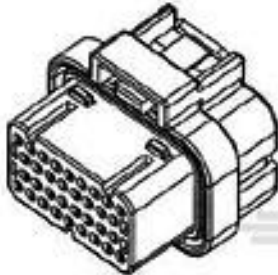
客户还购买了



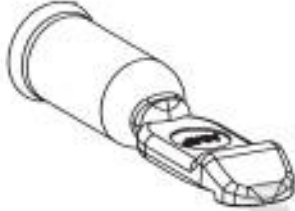
TE 产品编号DT16-18SA-K004
PLG, 18P, BLK, E, A



TE 产品编号816559-SF
RN214-4-02-1M5



TE 产品编号3-1437290-7
26POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY, SLD,COD 1



TE 产品编号1445995-1
CONTACT, 120 PWR PROD,2AWG



TE 产品编号3-1447221-4
S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5



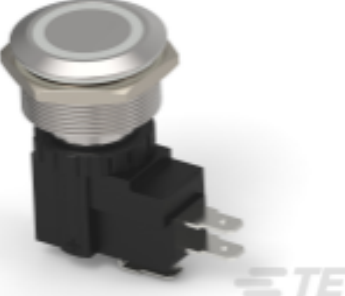
TE 产品编号2-2176230-7
3522 120R 5% 3W



TE 产品编号3-2176412-7
5W XSM M/OX 5% 160R



TE 产品编号2227730-1
zSFP+ 1x4 Cage Assembly, Press-Fit



TE 产品编号2364698-2
AVH25 FLT SS LK NO LED 16A



TE 产品编号2389807-1
STRAIN RELIEF,35 POSITION AMPSEAL

文档

产品图纸

CONTACT,175A/180A,#1 AWG,L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604041-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604041-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604041-1_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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本