176275-9 ✔ 有效

AMP 通用电源

TE 内部编号 176275-9

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 8 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, AMP Universal Power, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器

矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

位数: 8

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	300 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
端子基材	铜合金

端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	母端

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

连接器高度	14.35 mm[.46 in]
产品长度	19.3 mm[.76 in]
行间距	4.6 mm[.181 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	1000

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	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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 176296-1
UNIV POWER CAP HSG 8P PANEL MT

TE 产品编号 175156-2
U/P REC CONT L/P

TE 产品编号 176286-1
UNIV POWER CAP HSG 8P F/H

TE 产品编号 175155-1
UNIV POWER REC CONT L/P

TE 产品编号 175151-1
AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.

TE 产品编号 175152-1
UNIVERSAL POWER REC

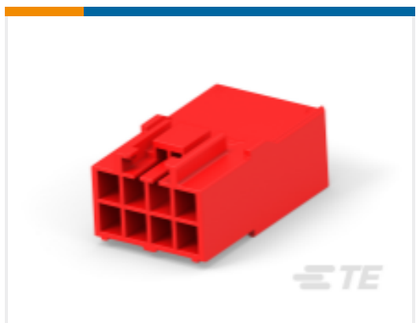
TE 产品编号 175152-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

TE 产品编号 175151-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

TE 产品编号 175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C

TE 产品编号 175155-2
U/P REC CONT L/P

TE 产品编号 175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号 176286-2
UNIV POWER CAP HSG 8P F/H

TE 产品编号 176286-9
UNIV POWER CAP HSG 8P F/H

TE 产品编号 175151-4
UNIVESAL POWER REC CONT #26-22

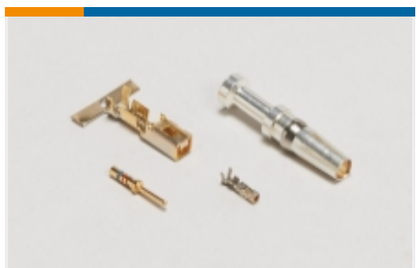
TE 产品编号 175152-3
UNIV POWER REC CONT

TE 产品编号 175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(163)



连接器端子(22)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

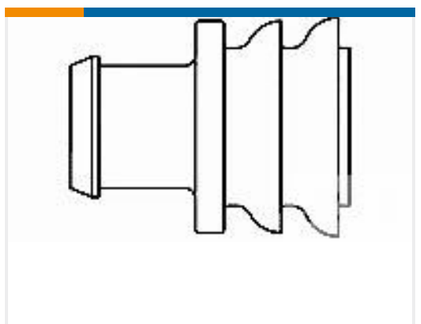
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

UNIV POWRE PLUG HSG 8P F/H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176275-9_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176275-9_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176275-9_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176275-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176275-9_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176275-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

Crimping of Universal Power Contact

英文版本

产品规格

日语

AMP Universal Power Connector

日语

使用说明书

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本