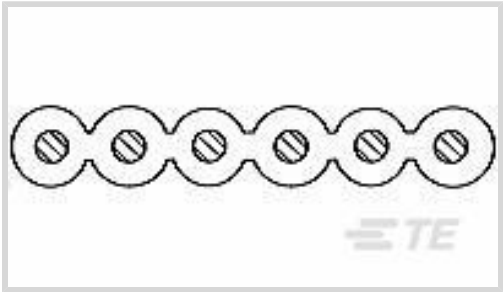




线缆 > 带状和扁平电缆



导体数量: 50
屏蔽: 否
线缆绝缘材料: PVC
工组温度范围: -20 – 105 °C
电缆长度: 30.48 m [100 ft]

产品特性

结构特性

导体数量	50
股数	1

电气特征

额定电流	1.5 A
传播延迟	1.55 毫微秒/英尺
电容	62.9952 pF/m[19.2 pF/ft]
阻抗	80 Ω
工作电压	150 V

信号特征

串扰（近端）	4 %
串扰（远端）	6 %

主体特性

绝缘套管材料	PVC
电缆颜色	灰色
线缆绝缘材料	PVC
导体材料	实心裸铜

壳体特性

中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
---------	-----------------



尺寸

电缆绝缘宽度	31.75 mm[1.25 in]
电缆绝缘厚度	.64 mm[.025 in]
电缆长度	30.48 m[100 ft]
线径	.05 mm²
股尺寸	30 AWG

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C
--------	--------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E47891
UL 认证	AWM 种类 2678

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	不适合采用焊接工艺

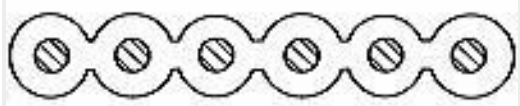
产品合规免责声明

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。



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 57013-8
[Madison Spec 100-4136 Rev. 3](#)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



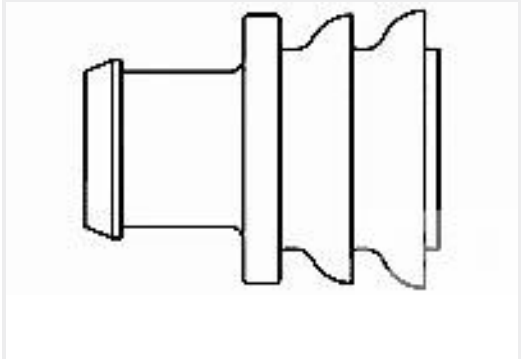
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸
[Madison Spec 100-4136 Rev. 3](#)
英文版本

数据表/目录页
[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)
英文版本
[IDC Ribbon Cable Brochure](#)
英文版本

产品规格
[产品规格](#)

50WBY00007

50 Conductors, -20 – 105 °C, 30.48 m [100 ft] Cable Length, Solid Bare Copper,
62.9952 pF/m [19.2 pF/ft], 80 ohm, Ribbon & Flat Cable



英文版本