

DT 高速连接器密封件和插头

[在 TE 官网查看>](#)



DT 高速连接器密封件和插头可提供耐碳氢化合物的持久保护。



[连接器](#) > [连接器附件](#) > [连接器密封件和盲堵](#)

DT 高速连接器密封件和插头可为高速汽车和工业连接器提供可靠的密封解决方案，能够抵御湿气、污染物和严苛环境暴露。这些元件采用单线密封件 (SWS) 和盲堵设计，有助于在严苛应用中保持安全连接。它们由 VMQ 硅橡胶制成，具有出色的耐碳氢化合物性，能够持久暴露在油和富含燃料的环境中。这些密封件和插头有橙色、黑色和蓝色三种颜色可供选择，适配 6mm 型腔直径，并支持 6.5mm 至 7mm 绝缘层直径。其工作温度范围为 -40°C 至 125°C (-40°F 至 257°F)，适用于要求严苛的运输和工业应用。



连接器密封件和插头类型: **单线密封 (SWS)**

工作温度范围: -40 - 125 °C

主要产品颜色: **蓝色**

主要产品材料: **硅橡胶**

兼容的绝缘直径范围: 6.5 - 7 mm

主要优势：

**DT 高速连接器密封件和插头
高速连接器的有效密封**

- 帮助防止污染物和湿气进入，有助于提高连接可靠性。

耐用的 VMQ 硅橡胶结构

- 由优质 VMQ（硅橡胶）制成，具有出色的柔韧性且使用寿命长。

耐受碳氢化合物和严苛环境

- 具有出色的耐化学性，可暴露在燃料、油和溶剂中。

适用于各种应用

- 专为 6mm 型腔直径而设计，支持 6.5mm 至 7mm 绝缘层直径。

耐极端温度

- 可在 -40°C 至 125°C (-40°F 至 257°F) 温度范围内有效运行，能够在各种条件下实现可靠密封。

符合 RoHS 和 ELV 行业标准

- 符合环境和法规标准，支持汽车和工业应用。

实际应用：

DT 高速连接器密封件和插头

适用于重型和车队车辆的密封解决方案

- 帮助维护卡车、公共汽车和物流车队车辆的安全电气连接。

适用于农业和非公路设备的密封件和插头

- 助力拖拉机、联合收割机和自动农业机械在泥土和潮湿环境中运行。

为建筑和采矿设备提供工业级密封

- 专为严苛环境而设计，可确保连接器免受水、灰尘和化学品的影响。

适用于铁路和公共交通系统的可靠连接器密封件

- 帮助在公共交通和铁路应用中保持持久、抗振连接。

为工厂自动化和机器人提供连接器密封

- 在工业自动化、输送系统和传感器网络中提供安全密封。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AI5-DHCSAP
---------	----------------

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	单线密封 (SWS), 盲堵
-------------	----------------

结构特性

位数	2
----	---

主体特性

主要产品颜色	橙色, 蓝色, 黑色
主要产品材料	VMQ, 硅橡胶

壳体特性

中心线 (间距) (mm)	4
中心线 (间距) (in)	.15

尺寸

腔内径 (mm)	6
腔内径 (in)	.236

兼容的绝缘直径范围 (mm)	6.5 - 7
兼容的绝缘直径范围 (in)	2.55 - 2.75

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257
工作温度 (最大值) (°C)	125
工作温度 (最大值) (°F)	257

包装特性

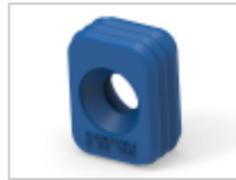
封装方法	Tray
------	------

其他

耐碳氢化合物	优秀
邵氏 A 级硬度	25 - 35
包含润滑剂	否, 是

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



SWS,HSD,CVTY DIA,RECTANGULAR

BLIND CONNECTOR,REC HSG ASSY,
DATA DT

SWS,HSD,CVTY DIA,RECTANGULAR

TE 产品编号	9-2367346-2	2384003-1	9-2367346-1
连接器密封件和插头类型	单线密封 (SWS)	盲堵	单线密封 (SWS)
腔内径			6 mm
主要产品颜色	蓝色	黑色	橙色
主要产品材料	硅橡胶		VMQ
兼容的绝缘直径范围	6.5 - 7 mm		
包含润滑剂	是		否
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

