

TXR54AB45-2412AI

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM TXR

TE 内部编号 314315-000

Ruggedized, Backshell, .2 – 19.1 mm [.01 – .75 in] Cable Entry,
Aluminum, 45°, 24 Shell Size, 12 Entry Size, RAYCHEM TXR

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器附件 > 连接器后盖



连接器后盖产品种类: **加固型**

连接器后盖产品类型: **尾附件**

电缆入口直径: .2 – 19.1 mm [.01 – .75 in]

主要产品材料: **铝**

主体方向: 45°

产品特性

产品类型特性

包括端接装置	TR12AI
连接器后盖产品种类	加固型
连接器后盖产品类型	尾附件
端接器件类型	Tinel-Lock 环, Tinel-Lock 适配器, 侧面插入 Tinel-Lock 环

主体特性

主要产品颜色	草绿色
主要产品材料	铝
主要产品电镀材料	镉 (AMS-QQ-P-416 , II 型 , 3 类)

壳体特性

主体方向	45°
与连接器形状兼容	圆形

尺寸

产品长度	53.9 mm[2.12 in]
兼容电缆直径范围	9.5 – 15.2 mm[.375 – .6 in]
电缆入口直径	.2 – 19.1 mm[.01 – .75 in]

使用环境

耐盐雾性	500 Hr
------	--------



工组温度范围

-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]

操作/应用

与连接器外壳尺寸兼容	24
------------	----

行业标准

连接器详细规格编号	AS34001, AS34011, AS34041, AS34061, AS34081, AS34091, AS34121, AS34241, AS34461, AS34501, AS34511, AS34541, AS34561, AS34641, AS34671, AS34681, M83723/01, M83723/02, M83723/03, M83723/04, M83723/05, M83723/06, M83723/07, M83723/08, M83723/13, M83723/14, M83723/36, M83723/37, M83723/38, M83723/39, M83723/40, M83723/41, M83723/42, M83723/43, M83723/48, M83723/49, M83723/65, M83723/66, M83723/67, M83723/68, M83723/69, M83723/71, M83723/72, M83723/73, M83723/74, M83723/75, M83723/76, M83723/77, M83723/78, M83723/82, M83723/83, M83723/84, M83723/85, M83723/86, M83723/87, M83723/91, M83723/92, M83723/95, M83723/96, M83723/97, M83723/98, MS3459, MS3470, MS3471, MS3472, MS3474, MS3475, MS3476, NAS 1599, NAS 1641, NAS 1642, NAS 1643, NAS 1650, NAS 1651, NAS 1652, NAS 1653, NAS 1692, NAS 1693, NAS 1694, NAS 1699, NAS 1700, NAS 1701, NAS 1702
-----------	---

其他

TE 连接器接口代码	54
入口尺寸代码	12

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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1月（240）



超过限值的SVHC：

Cd (.2% in Plating)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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



该系列中的其他产品 | [RAYCHEM TXR](#)



[加固型后盖和适配器\(2035\)](#)



[电路连接器后壳和夹具\(2035\)](#)



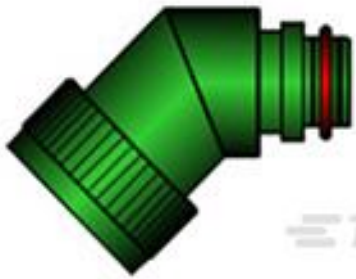
[连接器后盖\(2035\)](#)

客户还购买了

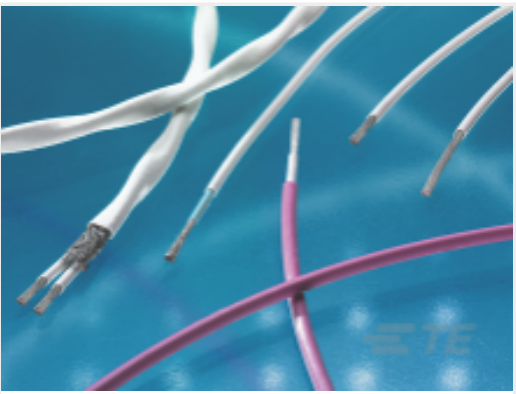
TXR54AB45-2412AI

Ruggedized, Backshell, .2 – 19.1 mm [.01 – .75 in] Cable Entry, Aluminum, 45°, 24 Shell Size, 12 Entry Size, RAYCHEM TXR

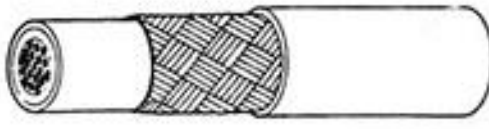




TE 产品编号631903-000
[TXR40AB45-2216BI](#)



TE 产品编号CAT-55PC-TC-3T22
[3 Core Twisted Pair Cable: Tin Coated Copper Cable, 22 AWG](#)



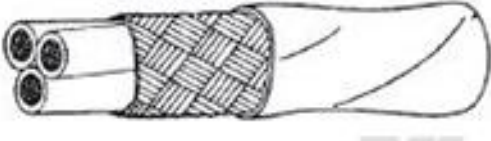
TE 产品编号459729-000
[55PC1111-22-9-9](#)



TE 产品编号422461-000
[55PC0214-24-9](#)



TE 产品编号749011-000
[55PC1121-16-6/9-9](#)



TE 产品编号408415-000
[55PC1134-24-3/6/9-9](#)



TE 产品编号964051-000
[55PC0211-14-9](#)



TE 产品编号080171-000
[55PC0221-20-6/9](#)



TE 产品编号2-1617011-5
[3SAE5014K1 = 2PDT FULL SIZE S](#)

文档

产品图纸

[TXR54AB45-2412AI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_314315-000_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_314315-000_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_314315-000_O.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



5-1654025-5_sec6_Adapters

英文版本

Circular Backshells

英文版本

产品规格

Braid termination using a Tinel Lock Ring installed using a resistance heater.

法语

Braid termination using a Tinel Lock Ring installed using a resistance heater.

英文版本

General Harness Repair Manual

英文版本

General Information Package for Tinel-Lock Adapters

英文版本

产品规格

英文版本

PERFORMANCE SPECIFICATION Tinel-Lock Rings, Heat Recoverable for Braid Termination

英文版本