انشعاب‌گیری از هادی اصلی بدون بریدن آن

T-CLAMP

بست اتصال سه راه سیم به سیم



دو نیمهٔ برنجی با یک پیچ استنلس استیل، از هادی گرد مسی رشته‌ای اتصال T می‌سازند. هادی اصلی از مجرای گرد لبهٔ پهن بدون قطع شدن عبور می‌کند و هادی انشعاب از لبهٔ باریک وارد می‌شود.

دو مدل برای هادی‌های ۵۰–۷۰ و ۹۵–۱۲۰ mm²

کدهای سفارش	پیچ اتصال	ابعاد بست
02	**01**	**54**
TC 50070 / TC 95120	فولاد زنگ‌نزن	طول، بر حسب میلی‌متر

مدل‌ها و ابعاد

ابعاد بر حسب میلی‌متر؛ مطابق صفحهٔ رسمی محصول

کد سفارش	محدودهٔ هادی	ابعاد L × W × H
TC 50070	۵۰ تا ۷۰ mm²	54 × 41 × 7 mm
TC 95120	۹۵ تا ۱۲۰ mm²	54 × 41 × 7 mm

در صورت تفاوت اندازهٔ هادی اصلی و انشعاب، پیش از سفارش سازگاری مدل را تأیید کنید.

مشخصات محصول

بر اساس صفحه و نقشه‌های رسمی کالوت

جنس بدنه	دو نیمهٔ برنجی
پیچ	یک پیچ فولاد زنگ‌نزن؛ تصویر رسمی محصول مهره و واشر را نیز نشان می‌دهد
مسیر هادی	هادی اصلی از مجرای گرد لبهٔ پهن؛ انشعاب از لبهٔ باریک
نوع اتصال	سه‌راه T میان هادی‌های گرد مسی رشته‌ای
ابعاد هر دو مدل	طول ۵۴، عرض ۴۱، ارتفاع ۷ mm

محل انشعاب و مجاز بودن اتصال پیچی در شبکهٔ ارتینگ یا صاعقه‌گیر باید با طرح پروژه هماهنگ باشد. برای اتصال مدفون، روش اجرا را طراح تعیین کند.

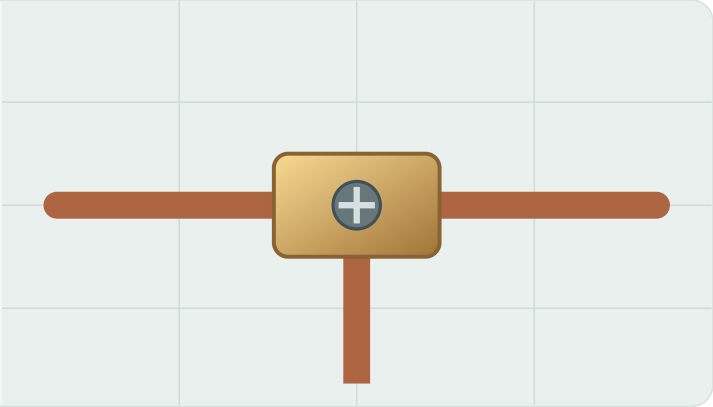
نصب و بازرسی بست سه راه

راهنمای انتخاب، نصب و کنترل اتصال

انشعاب T از هادی اصلی

هادی اصلی بدون قطع شدن از کانال لبهٔ پهن عبور می‌کند. هادی فرعی از لبهٔ باریک میان دو نیمه قرار می‌گیرد و یک پیچ فشار اتصال را برقرار می‌کند.

تصویر: شماتیک مسیر هادی، بدون مقیاس



چهار گام نصب

جزئیات مسیر و تثبیت هادی‌ها مطابق نقشهٔ پروژه

۱. انتخاب مدل

محدودهٔ ۵۰–۷۰ یا ۹۵–۱۲۰ mm² را با اندازهٔ هر دو هادی مسی تطبیق دهید.

۲. آماده‌سازی

سطح دو هادی و سطوح تماس بست را تمیز کنید.

۳. جانمایی

هادی اصلی را بدون بریدن در مجرای لبهٔ پهن و انشعاب را از لبهٔ باریک قرار دهید.

۴. بستن و کنترل

پیچ را تدریجی سفت کنید؛ پایداری مکانیکی و پیوستگی الکتریکی را بررسی کنید.

گشتاور بستن پیچ در صفحهٔ محصول مشخص نشده است؛ مقدار را از طرح یا دستور اجرایی تأییدشدهٔ پروژه بگیرید.

سه کنترل اجرایی

۱. پیش از نصب

سازگاری سطح مقطع دو هادی و مدل انتخابی را کنترل کنید.

۲. هنگام نصب

قرارگیری کامل هادی اصلی در مجرا و انشعاب میان دو نیمه را ببینید.

۳. بازدید دوره‌ای

لقی پیچ، لغزش هادی، خوردگی و آسیب مکانیکی را بررسی کنید.

راهنمای انتخاب و مدارک تکمیلی

نقشه‌ها و محصولات مکمل برای انتخاب مدل و اجرای اتصال در دسترس‌اند.

- هادی مسی رشته‌ای
- بست دوراه سیم به سیم TC
- بست تست سیم به تسمه ITCT
- بست‌های ارتینگ و هم‌بندی
- بست چهارراه سیم به سیم SCCX
- بست چهارراه سیم به تسمه
- خانوادهٔ بست‌های صاعقه‌گیر

اطلاعات به‌روز محصول

تلفن دفتر مرکزی
۰۲۱-۲۲۶۸۸۸۵۲

ایمیل فروش
sales@kalot.ir

وب‌سایت کالوت
https://kalot.ir