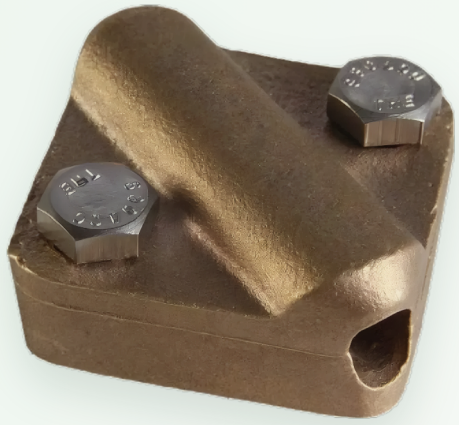
اتصال آزمون‌پذیر دو هادی گرد مسی

TC

بست اتصال دوراه سیم به سیم

دو قطعهٔ برنجی با کانال مورب، انتهای دو هادی گرد مسی را به یکدیگر متصل می‌کنند. دو پیچ فولاد زنگ‌نزن در دو گوشهٔ مقابل بسته می‌شوند. در مسیر هادی نزولی، باز کردن اتصال امکان اندازه‌گیری مستقل سیستم زمین را فراهم می‌کند.

TC35 · TC57 · TC95 | سه مدل با ابعاد یکسان



کدهای سفارش	پیچ اتصال	ابعاد بدنه
03	**02**	**47**
TC35 / TC57 / TC95	فولاد زنگ‌نزن	طول و عرض، بر حسب میلی‌متر

مدل‌ها و ابعاد

ابعاد بر حسب میلی‌متر؛ مطابق صفحهٔ رسمی محصول

کد سفارش	مقطع هادی	ابعاد L × W × H
TC35	۳۵ mm²	47 × 47 × 22 mm
TC57	۵۰ تا ۷۰ mm²	47 × 47 × 22 mm
TC95	۹۵ mm²	47 × 47 × 22 mm

اندازهٔ بدنه در هر سه مدل برابر است؛ مدل را بر اساس مقطع هادی انتخاب کنید.

مشخصات محصول

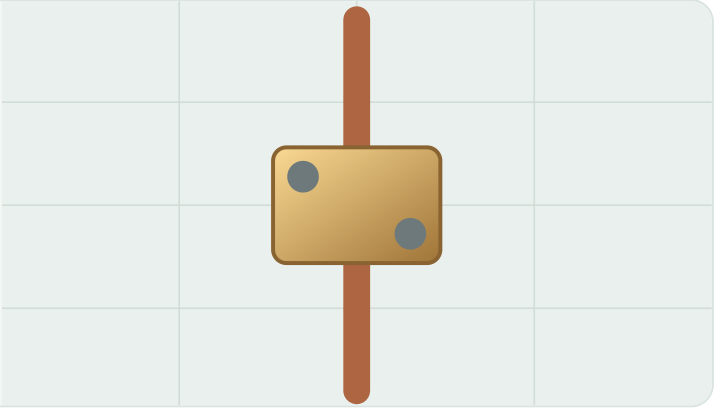
بر اساس صفحه و نقشه‌های رسمی کالوت

جنس بدنه	برنج، در دو قطعه
پیچ‌ها	دو پیچ فولاد زنگ‌نزن در دو گوشهٔ مقابل
نشیمن هادی	کانال مورب زیر برآمدگی قطعهٔ بالایی برای ورود دو انتهای هادی
کاربرد	اتصال دو هادی گرد مسی؛ محل جداسازی مسیر برای آزمون زمین
ابعاد	طول ۴۷، عرض ۴۷، ارتفاع ۲۲ mm برای هر سه مدل

بست، بخشی از مسیر الکتریکی هادی است و در حالت عادی باید بسته باشد. پس از جداسازی برای تست، اتصال را دوباره برقرار و پیوستگی را کنترل کنید.

نصب و آزمون بست TC

راهنمای انتخاب، نصب و کنترل اتصال



اتصال دو هادی گرد در محل تست

دو انتهای هادی از دو سوی مقابل در کانال مورب بست می‌نشینند. دو پیچ بدنه را روی آن‌ها می‌فشارند؛ برای آزمون، پیچ‌ها باز و پس از اندازه‌گیری دوباره بسته می‌شوند.

تصویر: شماتیک مسیر هادی، بدون مقیاس

چهار گام نصب

جزئیات مسیر و تثبیت هادی‌ها مطابق نقشهٔ پروژه

۱. انتخاب مدل

کد TC35، TC57 یا TC95 را با سطح مقطع هادی گرد تطبیق دهید.

۲. آماده‌سازی

سر هادی‌ها را صاف و سطح تماس را از چربی، رنگ و اکسید پاک کنید.

۳. بستن اتصال

دو سر هادی را از دو سوی مقابل در کانال مورب بگذارید و دو پیچ را یکنواخت ببندید.

۴. کنترل

محکم بودن هادی‌ها و پیوستگی مسیر را پس از نصب و هر بار باز و بسته‌کردن بسنجید.

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

مقطع هادی، مدل بست و محل دسترس‌پذیر برای تست را کنترل کنید.

۲. هنگام تست

در شرایط بدون خطر صاعقه، مسیر زمین را جدا و اندازه‌گیری کنید.

۳. پس از تست

دو پیچ را دوباره ببندید؛ لقی، خوردگی و پیوستگی مسیر را بررسی کنید.

راهنمای انتخاب و مدارک تکمیلی

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

- هادی مسی رشته‌ای
- سکسیونر هادی نزولی SKADL
- بست چهارراه سیم به سیم SCCX
- بست تست سیم به تسمه ITCT
- بست سه راه سیم به سیم
- خانوادهٔ بست‌های صاعقه‌گیر

اطلاعات به‌روز محصول

تلفن دفتر مرکزی
۰۲۱-۲۲۶۸۸۸۵۲

ایمیل فروش
sales@kalot.ir

وب‌سایت کالوت
https://kalot.ir