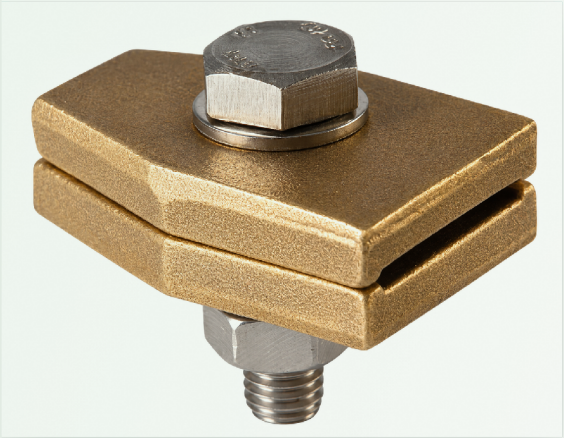


اتصال قابل بازدید هادی نزولی به هادی زمین

ITCT

بست اتصال دو راه سیم به تسمه

دو صفحهٔ برنجی، تسمهٔ مسی را از لبهٔ پهن و هادی گرد مسی را از لبهٔ باریک، سر به سر به یکدیگر می‌فشارند. این اتصال پیچی با باز کردن مهره می‌تواند نقطهٔ جداسازی مسیر برای آزمون سیستم زمین باشد.

۶ مدل · هادی گرد ۵۰ یا ۷۰ mm² · تسمهٔ ۲۵×۳ تا ۵۰×۳ mm

کدهای سفارش
06
ITCT 5253 تا ITCT 7503

پیچ اتصال
01
استنلس استیل، با مهره و واشر

طول بست
54
میلی‌متر در همهٔ مدل‌ها

مدل‌ها و ابعاد

ابعاد بر حسب میلی‌متر؛ مطابق صفحهٔ رسمی محصول

کد سفارش	هادی گرد / تسمه	عرض W
ITCT 5253	۵۰ mm² / ۲۵×۳ mm	۳۵ mm
ITCT 5303	۵۰ mm² / ۳۰×۳ mm	۳۷ mm
ITCT 5503	۵۰ mm² / ۵۰×۳ mm	۴۰ mm
ITCT 7253	۷۰ mm² / ۲۵×۳ mm	۳۵ mm
ITCT 7303	۷۰ mm² / ۳۰×۳ mm	۳۷ mm
ITCT 7503	۷۰ mm² / ۵۰×۳ mm	۴۰ mm

طول L برابر ۵۴ و ارتفاع H برابر ۶ mm در همهٔ مدل‌هاست؛ کد را با هر دو اندازهٔ هادی تطبیق دهید.

مشخصات محصول

بر اساس صفحه و نقشه‌های رسمی کالوت

ساختار	دو صفحهٔ ذوزنقه‌ای برنجی؛ ورود تسمه از لبهٔ پهن و سیم از لبهٔ باریک
اتصال	یک پیچ استنلس استیل به همراه مهره و واشر
کاربرد	اتصال سر به سر هادی نزولی تسمه‌ای به هادی گرد سیستم زمین؛ نقطهٔ تست قابل بازکردن
محدودهٔ هادی	سیم مسی رشته‌ای ۵۰ یا ۷۰ mm²؛ تسمهٔ مسی ۲۵×۳، ۳۰×۳ یا ۵۰×۳ mm

بست در بهره‌برداری عادی بسته می‌ماند. در طرح‌های مبتنی بر NF C 17-102، اتصال تست هر هادی نزولی معمولاً حدود ۲ m بالاتر از زمین و در جای قابل بازرسی قرار می‌گیرد.

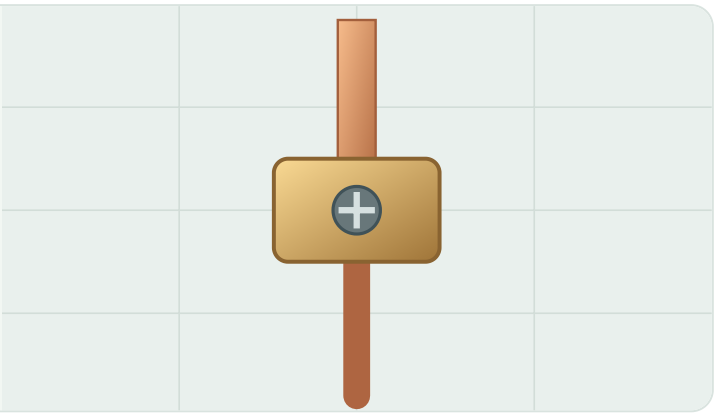
نصب و آزمون اتصال ITCT

راهنمای انتخاب، نصب و کنترل اتصال

تبدیل تسمهٔ نما به هادی گرد زمین

تسمه از بالا به صفحهٔ پهن و هادی گرد از پایین به لبهٔ باریک وارد می‌شود. با باز کردن مهره می‌توان دو هادی را برای اندازه‌گیری مستقل سیستم زمین جدا کرد؛ سپس اتصال باید دوباره برقرار شود.

تصویر: شماتیک مسیر هادی، بدون مقیاس



چهار گام نصب

جزئیات مسیر و تثبیت هادی‌ها مطابق نقشهٔ پروژه

۱. انتخاب مدل

کد را بر اساس سطح مقطع هادی گرد و ابعاد تسمه انتخاب کنید.

۲. آماده‌سازی

سطوح تماس مس و برنج را از چربی، رنگ، اکسید و گرد پاک کنید.

۳. بستن اتصال

تسمه را از لبهٔ پهن و سیم را از لبهٔ باریک میان دو صفحه بگذارید؛ مهره را تدریجی سفت کنید.

۴. کنترل مسیر

مهار هادی، تماس یکنواخت و پیوستگی مسیر تا سیستم زمین 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

ابعاد هر دو هادی، کد سفارش و محل دسترس‌پذیر اتصال تست را کنترل کنید.

۲. هنگام نصب

هادی گرد پایین بست را در لولهٔ محافظ و تسمهٔ بالا را با بست دیواری مهار کنید.

۳. هنگام آزمون

فقط در شرایط بدون خطر صاعقه اتصال را باز کنید؛ پس از آزمون دوباره ببندید و پیوستگی را بسنجید.

راهنمای انتخاب و مدارک تکمیلی

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

- سکسیونر برنجی هادی نزولی
- تسمهٔ مسی
- بست نگهدارندهٔ تسمه روی دیوار
- خانوادهٔ بست‌های صاعقه‌گیر
- بست تست سیم به سیم
- هادی مسی رشته‌ای
- بست چهارراه سیم به تسمه

اطلاعات به‌روز محصول

تلفن دفتر مرکزی
۰۲۱-۲۲۶۸۸۸۵۲

ایمیل فروش
sales@kalot.ir

وب‌سایت کالوت
https://kalot.ir