

مشخصات فنی محصول

PRODUCT SPECIFICATION

نام محصول : کانکتور سرخط تمام بی متال

AL 16 – 120 mm² and CU 6 – 95 mm²

مورد مصرف : برای اتصال از آلومینیوم به مس در مقاطعی از هادی لخت آلومینیومی که شامل تنشهای مکانیکی نمی باشند کاربرد دارد. گشتاور پیچی صحیح برای ایجاد ارتباط ضروری می باشد. بدنه از آلیاژ آلومینیوم مقاوم به خوردگی ساخته شده و جهت جلوگیری از خوردگی گالوانیک قلع اندود شده است.

مشخصات فنی :

سطح مقطع کابل اصلی : 16 – 120 mm²

سطح مقطع کابل انشعاب : 6 – 95 mm²

نوع هادی کابل قابل اتصال : آلومینیوم – مس

پیچ ها : 2*M8

ساختار :

بدنه : آلومینیوم آلیاژی با پوشش قلع مقاوم در برابر خوردگی جهت بهره برداری در شرایط مختلف آب و هوایی
پیچ : فولاد ۸-۸ با پوشش داکرومات
واشر : فولاد ۸-۸ با پوشش داکرومات
فنر : از جنس استیل قبل استفاده در شرایط مختلف آب و هوایی
روپوش پلیمری : دارای دو قسمت رویه و زیره که مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش و شرایط مختلف جوی می باشد.

دستورالعمل نصب : ابتدا با توجه به سطح مقطع کابلهای مسی و آلومینیومی ، درگاههای ورودی و خروجی بدنه پلاستیکی را بوسیله کاتر می برید. سپس بعد از روکش برداری کابل خودنگهدار، زائده های قفل شوی بدنه زیرین را از قرار موجود در بدنه روین با فشار به سمت پایین و بیرون خارج نمایید. بدین ترتیب بدنه پلاستیکی کانکتور باز شده، اما بوسیله مهر پیکانی شکل از هم جدا نمی گردد. این امر ادامه کار را برای سیمبان آسان می سازد. سپس هادی اصلی را از داخل بدنه پلاستیکی خارج نموده و پیچهای بالایی را با استفاده از آچار متناسب در خلاف جهت عقربه های ساعت باز نمایید. بوسیله برس سیمی کلیه سطوح اتصال دهنده را به دقت تمیز نماید. سپس گریس ضد رطوبت را به محل های اتصال آغشته نمائید. آنگاه با توجه به آلومینیومی یا مسی بودن محل خاص قرارگیری کابل را انتخاب نمائید. طول کابل قرار گرفته در داخل کانکتور نباید کمتر از پنجاه درصد نشیمنگاه باشد. سپس پیچهای هادی اصلی را محکم می نمائیم. قسمت رویه و زیره بدنه پلاستیکی در بالا و پائین هادی اصلی قرار گرفته و زائده های قفل شونده بدنه زیرین را در قرار موجود در بدنه رویین قرار می دهیم. در نهایت کانکتور را به صورتی مهر می نمائیم که هنگام بارش برف و باران کمترین احتمال ورود آب به داخل قطعه فراهم شود. استفاده از دستکش عایق فشار ضعیف در کل مراحل نصب الزامی است.

ابزار کاربردی : آچار شماره ۱۳

بسته بندی : ۴۰ قطعه در هر کارتن

علائم : AL 16 – 120 mm² and CU 6 – 95 mm² ، برند ثبت شده برق بهین تجربه

استاندارد : EN50483-4



مشخصات فنی محصول

PRODUCT SPECIFICATION

نام محصول : کانکتور سرخط تمام بی متال

AL 16 – 185 mm² and CU 10 – 120 mm²
AL 25 – 240 mm² and CU 16 – 150 mm²

مورد مصرف : برای اتصال از آلومینیوم به مس در مقاطعی از هادی لخت آلومینیومی که شامل تنشهای مکانیکی نمی باشند کاربرد دارد. گشتاور پیچی صحیح برای ایجاد ارتباط ضروری می باشد. بدنه از آلیاژ آلومینیوم مقاوم به خوردگی ساخته شده و جهت جلوگیری از خوردگی گالوانیک قلع اندود شده است.

مشخصات فنی :

سطح مقطع کابل اصلی : 16 – 185 mm² ، 25 – 240 mm²

سطح مقطع کابل انشعاب : 10 – 120 mm² ، 16 – 150 mm²

نوع هادی کابل قابل اتصال : آلومینیوم – مس

پیچ ها : 2*M10

ساختار :

بدنه : آلومینیوم آلیاژی با پوشش قلع مقاوم در برابر خوردگی جهت بهره برداری در شرایط مختلف آب و هوایی
پیچ : فولاد ۸-۸ با پوشش داکرومات
واشر : فولاد ۸-۸ با پوشش داکرومات
فنر : از جنس استیل قبل استفاده در شرایط مختلف آب و هوایی

روپوش پلیمری : دارای دو قسمت رویه و زیره که مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش و شرایط مختلف جوی می باشد.

دستورالعمل نصب : ابتدا با توجه به سطح مقطع کابلهای مسی و آلومینیومی ، درگاههای ورودی و خروجی بدنه پلاستیکی را بوسیله کاتر می برید. سپس بعد از روکش برداری کابل خودنگهدار، زائده های قفل شوی بدنه زیرین را از قرار موجود در بدنه روین با فشار به سمت پایین و بیرون خارج نمایید. بدین ترتیب بدنه پلاستیکی کانکتور باز شده، اما بوسیله مهار پیکانی شکل از هم جدا نمی گردد. این امر ادامه کار را برای سیمبان آسان می سازد. سپس هادی اصلی را از داخل بدنه پلاستیکی خارج نموده و پیچهای بالایی را با استفاده از آچار متناسب در خلاف جهت عقربه های ساعت باز نمایید بوسیله برس سیمی کلیه سطوح اتصال دهنده را به دقت تمیز نمایید. سپس گریس ضد رطوبت را به محل های اتصال آغشته نمایید. آنگاه با توجه به آلومینیومی یا مسی بودن محل خاص قرارگیری کابل را انتخاب نمایید. طول کابل قرار گرفته در داخل کانکتور نباید کمتر از پنجاه درصد نشیمنگاه باشد. سپس پیچهای هادی اصلی را محکم می نمائید. قسمت رویه و زیره بدنه پلاستیکی در بالا و پائین هادی اصلی قرار گرفته و زائده های قفل شونده بدنه زیرین را در قرار موجود در بدنه روین قرار می دهیم. در نهایت کانکتور را به صورتی مهار می نمائیم که هنگام بارش برف و باران کمترین احتمال ورود آب به داخل قطعه فراهم شود. استفاده از دستکش عایق فشار ضعیف در کل مراحل نصب الزامی است.

ابزار کاربردی : آچار شماره ۱۳

بسته بندی : ۲۰ قطعه در هر کارتن

علائم : AL 25 – 240 mm² and CU 16 – 150 mm²

AL 16 – 185 mm² and CU 10 – 120 mm² ، برند ثبت شده برق بهین تجربه

استاندارد : EN50483-4