

مشخصات فنی محصول

PRODUCT SPECIFICATION

نام محصول : کلمپ آلومینیومی یک طرف دندانه دار هادی لخت
روپوشدار فشار متوسط

AL 35 – 157 mm² and CU 25 – 120 mm²

مورد مصرف : برای اتصال آلومینیوم به مس در مقطعی از هادی لخت آلومینیومی که یک طرف کابل آلومینیومی بدون روکش و طرف دیگر کابل با روکش عایق می باشد و 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 است.

مشخصات فنی :

سطح مقطع کابل اصلی : 35 – 157 mm²

سطح مقطع کابل انشعاب : 25 – 120 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 با پوشش داکرومات

واشر : فولاد با پوشش داکرومات

دستورالعمل نصب : 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 بودن محل قرارگیری کابل را انتخاب نمایید یک طرف کابل آلومینیومی بدون روکش و طرف دیگر کابل با روکش عایق می باشد طول کابل قرار گرفته در داخل کانکتور نباید کمتر از پنجاه درصد نشیمنگاه باشد. سپس پیچهای هادی اصلی را تا جایی که چنگک ها در داخل کابل نفوذ کرده و اتصال لازم را برقرار نمایند محکم نمایید.

ابزار کاربردی : آچار شماره ۱۳

علائم : AL 16 – 240 mm² ، برند ثبت شده برق بهین تجربه

استاندارد : EN50483-4

