

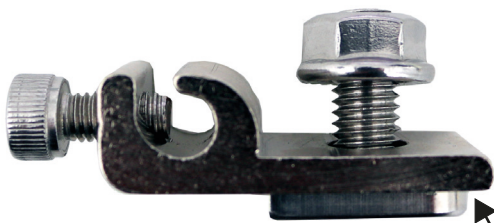
Nordic Sun maadoitusliitin 4-16 mm² asennusohje



Nordic Sun -maadoitusliitin soveltuu 4-16 mm² johtimille. Asennuksessa on tärkeää huomioida alumiiniliitosten erityispiirteet. Näitä ovat alumiinin pinnan hapettuminen, kylmäjuokseminen sekä liitospintojen mahdollinen galvaaninen korrosio.

Alumiinin pinnalle muodostuva oksidikalvo on haasteellinen sen kovuuden ja heikon sähkönjohtavuuden vuoksi. Oksidikalvon poistamiseksi liitospinnat tulee harjata huolellisesti liitosrasvan avulla juuri ennen liitoksen tekemistä. Käytä tähän esimerkiksi teräsharjaa ST18 ja levitä liitosrasvana esimerkiksi Penetrox A13. Asennuskisko on harjattava liittimen asennuskohdasta, minkä jälkeen liitosrasva levitetään sekä kiskoon että liittimen alapintaan.

Kiristä lukitusmutteri 15-22 Nm momenttiin ja varmista, että maadoitusliitin on kiinnitetty tukevasti asennuskiskoon. Kytke maadoitusjohto liittimeen. Jos käytät hienosäikeistä johtoa, johdinholkki on asennettava johtimeen ennen kytkentää. Tarkista lopuksi, että johdin on kiinnitetty riittävän tukevasti maadoitusliittimeen.



Liitosrasva levitetään liittimen alapintaan.