

**Paigaldusjuhend
EPP-1821-EE-1/16**

**Raychem ekraaneeritud
liigpingepiirikud, mis
sobituvad nurkliidetega
tüüp RSTI-58xx ja RSTI-68xx**

Tüüp: RSTI-CC-68SAxx10

Hoiatus!

**Kõrgepingeseadmetega tööta-
misel on oluline jälgida kõiki
ohutusabinõusid.**

**Täpse ohutusalase informat-
siooni saamiseks palun pöörduge
ohutuse eest vastutava spetsialisti
poole.**

TE Energy koduleht:



Tyco Electronics Raychem GmbH

a TE Connectivity Ltd. Company

TE Energy

Finsinger Feld 1

85521 Ottobrunn/Munich, Germany

Tel: +49-89-6089-0

Fax: +49-89-6096-345

energy.te.com

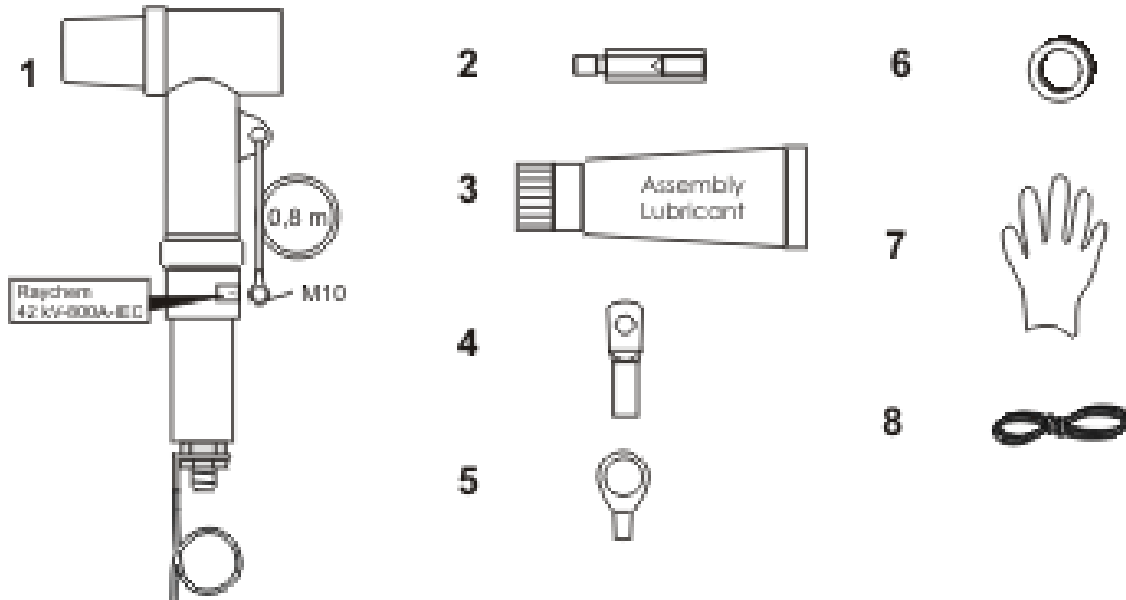
Enne töö alustamist

Kontrolli, kas komplekt sobib kasutatavatele kaablitele.

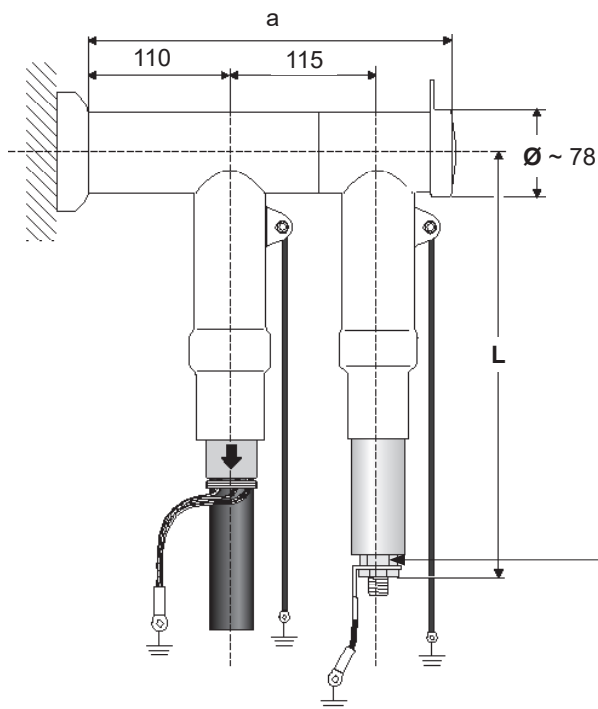
Võrdle pakendi etiketti montaažihühendi tiitellehega.

Ei ole välistatud, et komponente või töövõtteid on täiendatud peale Teie viimast sellelaadse komplekti paigaldamist.

Pakendi sisu



1	3 x ekraaneeritud piirik koos eelpaigaldatud maandusjuhtmega (16 mm ² , 750 mm pikk)	2	3 x ühenduspolt	6	3 x tinatud Cu seibid
		3	1 x montaažimääre	7	3 x kaitsekindad
		4	3 x kaablinking (25 mm ²)	8	1 x nõör
		5	3 x ekraani kaablinking		



	Nimi-lahendus-vool	Kestvalt lubatud tööpinge	Pikkus	Sügavus
	In (kA)	U _c (kV)	L (mm)	a (mm)
RSTI-CC-68SA1210	10	12	285	295
RSTI-CC-68SA1810	10	18	400	295
RSTI-CC-68SA2410	10	24	400	295
RSTI-CC-68SA3010	10	30	520	295
RSTI-CC-68SA3310	10	33	520	295
RSTI-CC-68SA3610	10	36	520	295
RSTI-CC-68SA3910	10	39	530	295
RSTI-CC-68SA4110	10	41	530	295

Ettevaatust! Ära ava seda mutrit!

Informatsioon, mis sisaldub selles paigaldusjuhendis on mõeldud ainult paigaldajatele, kes on saanud vastava kaablimontööri väljaõppe ja on kompetentsed seda toodet õigesti paigaldama. Siiski TE Connectivity ei reguleeri kohapealseid välistingimusi, mis võivad mõjutada antud toote paigalduskvaliteeti. Seega vastutab kasutaja paigaldusmeetodi kindlaks määramise eest antud paigalduskeskkonnas.

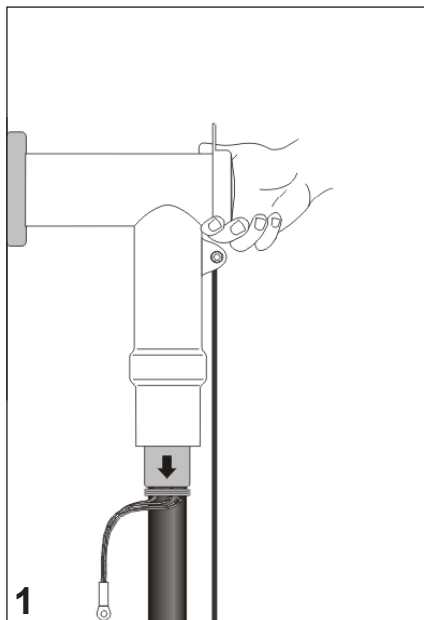
TE Connectivity kohustused antud tootele on toodud TE Connectivity standardsetes müügingimustes.

TE Connectivity ei vastuta juhuslike, kaudsete või järeldevate kahjude eest, mis tulenevad antud toodete kasutamisest või väärkasutamisest.

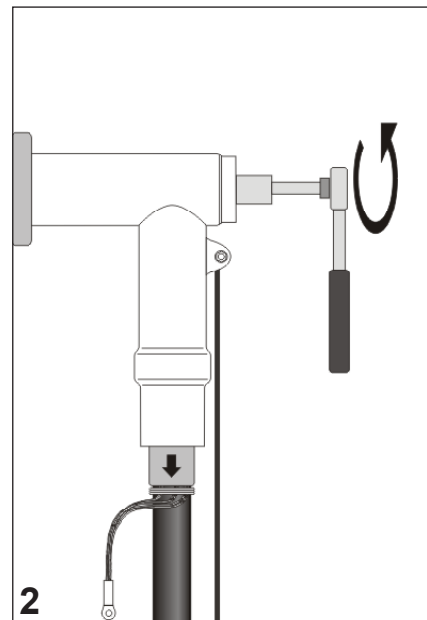
Raychem, TE Connectivity ja TE connectivity (logo) on registreeritud kaubamärgid.

© 2011 Tyco Electronics Raychem GmbH.

Varem paigaldatud ekraaneeritud nurkliidese ettevalmistus



Eemalda varem paigaldatud nurkliidese küljest ekraaneeritud kattekork ja säilita seda puhtas karbis.



Eemalda sulgekork varem paigaldatud nurkliidese küljest ja säilita seda puhtas karbis.

Ühenduse paigaldamine koos liigpingepiirikuga

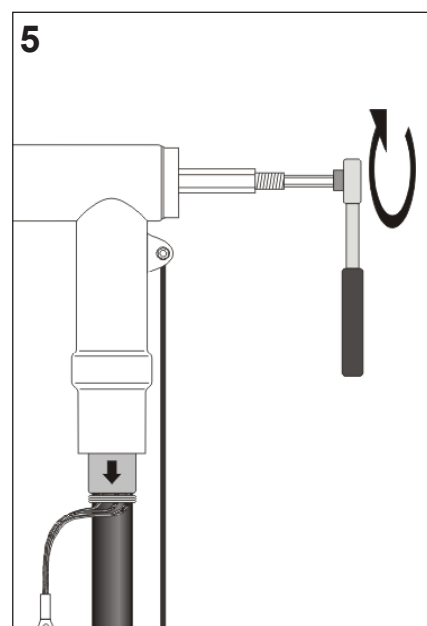
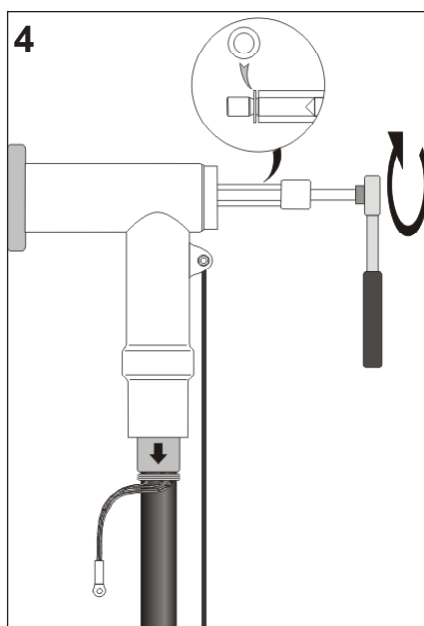
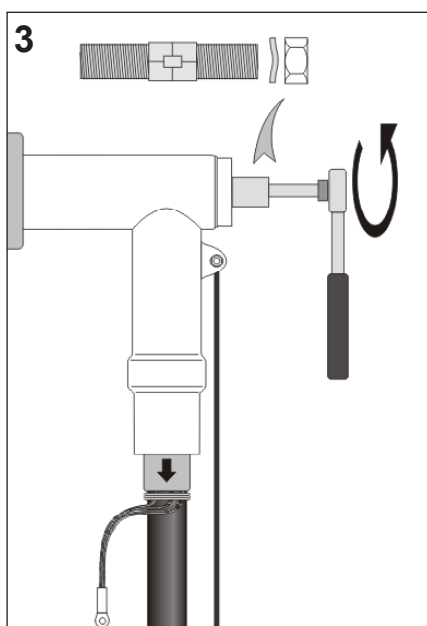
Eemalda varem paigaldatud nurkliidese küljest **mutter, verduseib ja keermestatud polt** ning säilita need puhtas karbis. Pane seib kõrvale ja viska see hiljem minema. Veendu, et varem paigaldatud nurkliidese tagumine ots on määritud õhukese montaažimäärde kihiga.

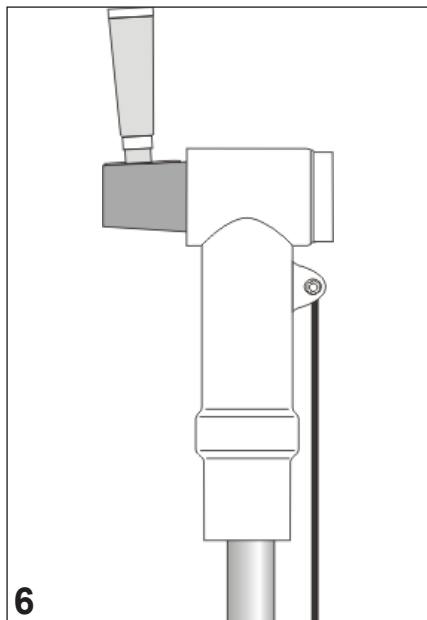
Paigalda nurkliidese tagumisse otsa ühenduspolt koos tinatud Cu seibiga (vt. joonist) ja pinguta see momendivõtme abil (27 mm).

Pingutusmoment: **35 Nm**.

Paigalda **keermestatud polt M16** ühenduspoldi tagumisse otsa ja pinguta see sisekuuskantvõtme abil (8 mm).

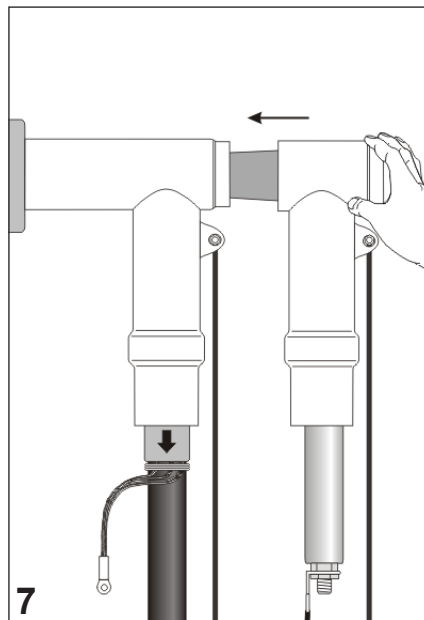
Pingutusmoment: **30 Nm**.



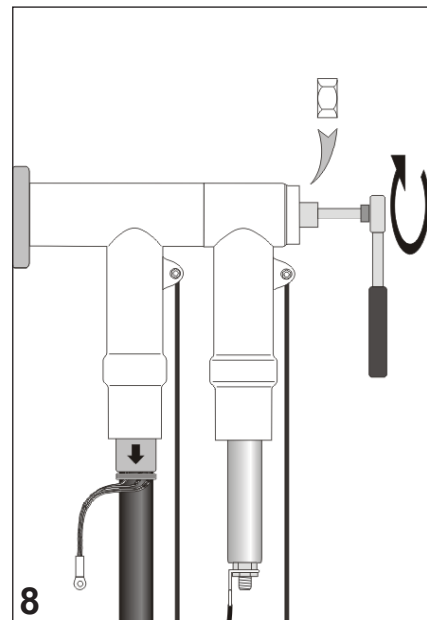


6 Puhasta nurkliite esiotsa koonuseline pind ja kata selle välispind õhukese montaažimäärde kihiga (kasuta määrdepuubi käsnauga otsa).

Jätka **kohe** järgmise tööoperatsiooniga.



7 Aseta nurkliite koonuseline ots varem paigaldatud nurkliite tagumise otsa vastu ja lükka liite koonus sisse oma kohale.



8 Paigalda mutter. Pinguta mutter poldi külge momendivõtme abil (24 mm) jõumomendiga **30 Nm**.

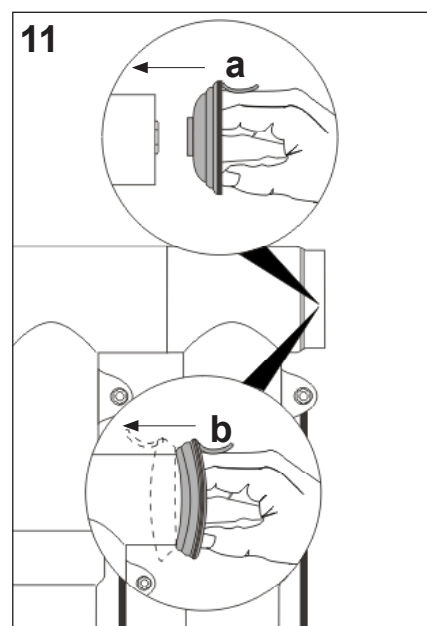
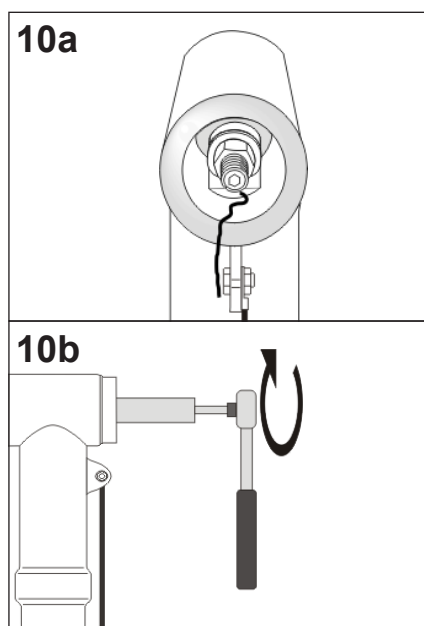
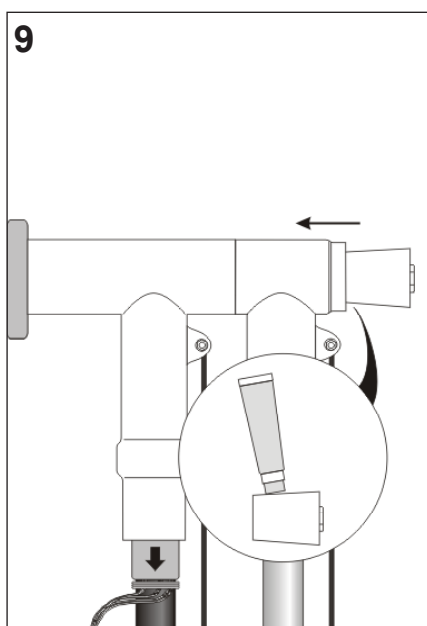
Puhasta nurkliite tagumise otsa sisemine pind ja määri sinna peale õhukene kiht montaažimääret. Korda sama tegevust koonuselise korgi pinnal nagu on näidatud joonisel.

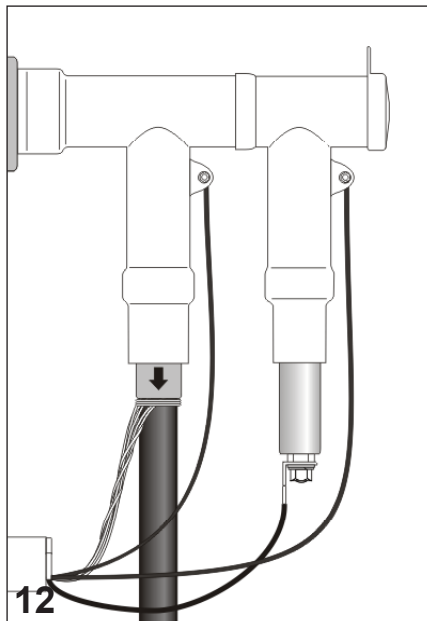
- Aseta nõör ühendusliite tagaosa sisse nagu on näidatud joonisel.
- Paigalda sulgekork ja keera see kinni kasutades mutrivõtit (19 mm). Rakenda pingutusmomenti **30 Nm**.

Eemalda nõör enne kahte viimast pööret.

Märkus! Sulgekork peab jääma liite tagumise servaga ühetasasel. Juhul kui jääb väljaulatuv osa, siis kontrollige komponentide õiget paigaldust (tööoperatsioonid 3 kuni 5).

- Pööra otsakatte servad tagasi nagu on toodud joonisel **a** ja aseta väljaulatuv osa testotsa peale (keskel).
- Näppude abil pööra katekorgi servad õigesse asendisse nagu on toodud joonisel **b**.





**Paigaldus
(piirikut ei nihutata külgsuunas)**

Vali võimalikult lühike maandusühenduse pikkus. Vajaduse korral võib maandusjuhtme pikkust lühemaks lõigata. Selle jaoks on komplektis kaasas tagavara kaablikingad.

Paigalda komplektis kaasas olev kaabliking maandusjuhtme otsa.

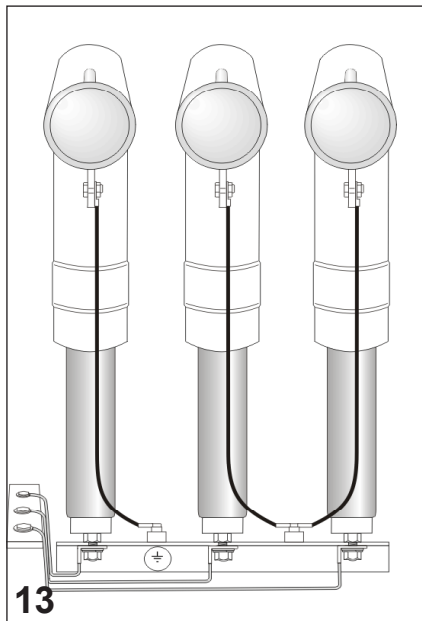
DIN 25 mm² kaabliking

Pressi esialgu matriitsiga 10 ja seejärel uuesti matriitsiga 8 (DIN standard).

DIN 16 mm² kaabliking

Pressi kaabliking matriitsiga 8 (DIN standard).

Teosta maaühendus ja veendu, et maanduspunktis oleks kõige madalam maandustakistus.



**Paigaldus
(piirikut nihutatakse külgsuunas)**

Piirikute mehaaniliseks toetamiseks monteeri liigpingepiirikute maandusklemmid (polt M12) metall-lati külge.

Selline mehaaniline toestamine pole kohustuslik.

Veendu, et mehaanilise toetuse lattu on maandatud.

Paigaldus on valmis.

Palun paiguta kõik ülearune vastavalt keskkonnanõuetele.

