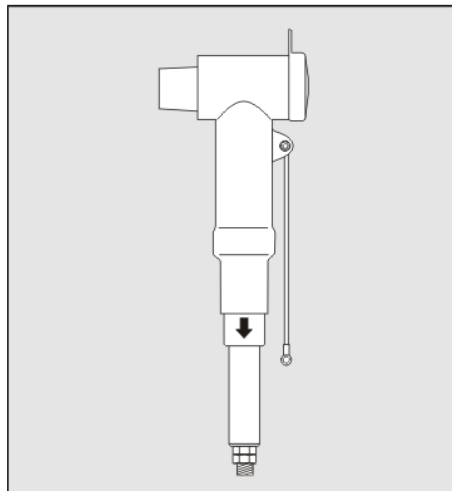




**Montasjeanvisning
EPP-1821-NO-3/13**

**Raychem
Pluggbar skjermet
Overspenningsavleder
tilpasset
RSTI-58xx & RSTI-68xx**

Type: RSTI-CC-68SAxx10

**Sikkerhetsadvarsel:
Gjeldende
sikkerhetsbestemmelser
må følges ved arbeid med
høyspentutstyr. Ta kontakt med de
ansvarlige myndigheter
hvis ytterligere informasjon er
nødvendig.**

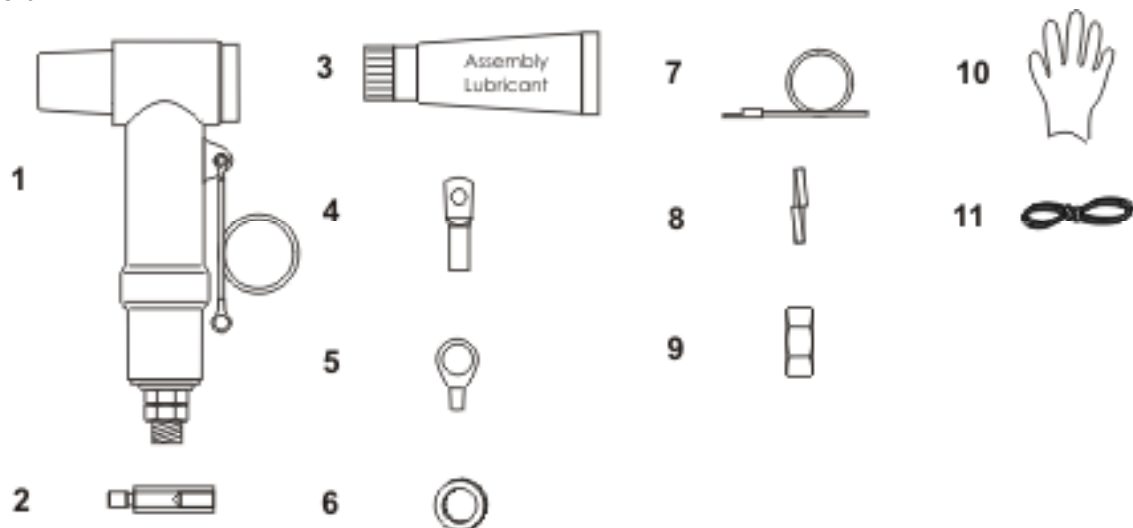
Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/Germany
0049-89-6089-0 tel
0049-89-6096-345 fax
<http://energy.tycoelectronics.com>

Før montasjen

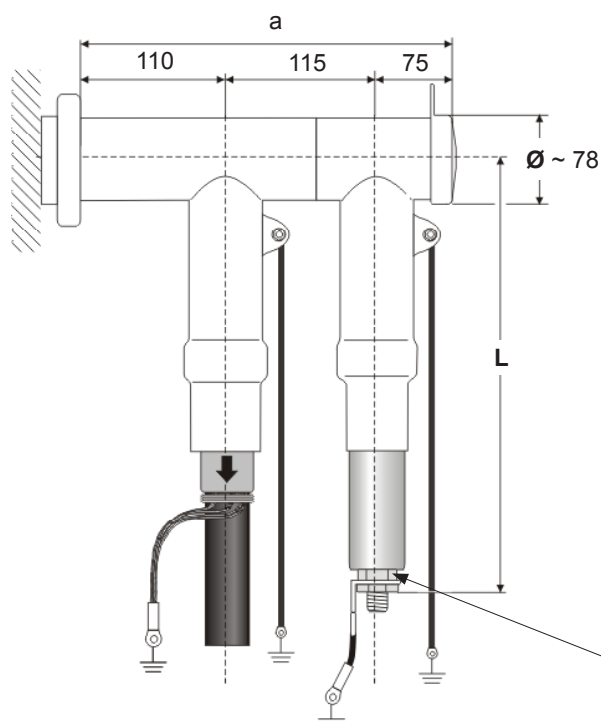
Kontroller at settet du skal bruke passer kabelen. Kontroller etiketten på settet og monteringsanvisningen. Komponenter eller arbeidsmetode kan ha blitt forbedret siden sist du installert dette produktet.

Les hele montasjebeskrivelsen før start, og følg denne nøye.

Innhold



- | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------------------------------------|---|---|----|----------------|
| 1 | 3 x Skjermede avledere | 4 | 3 x Kabelsko (25 mm ²) | 7 | 1 x Jordleder (16 mm ² , 750 mm) | 10 | 3 x Hanske |
| 2 | 3 x Koblingsstykker | 5 | 3 x Kabelsko for skjerm | 8 | 3 x Fjærskive | 11 | 1 x Kevlarsnor |
| 3 | 1 x Monteringspasta | 6 | 3 x Cu-skive fortinnet | 9 | 3 x Mutter M 12 | | |



	Nominell avleder- strøm	Kontinuerlig drifts- spenning	Lengde	Dybde
	I _n (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

OBS!: Ikke løsne denne mutteren.

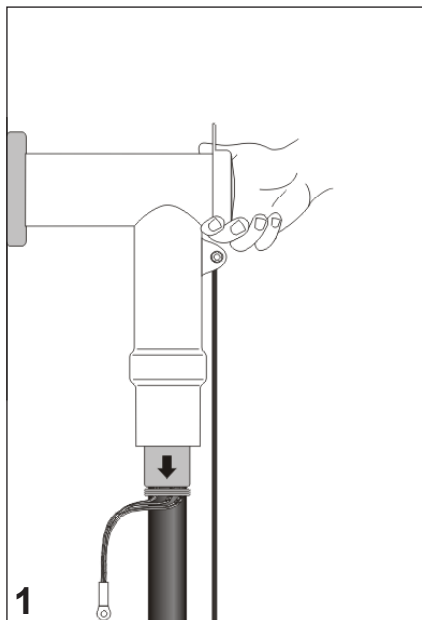
Informasjon i denne montasjeanvisningen er til tenkt elektromontører sertifisert for høyspent arbeid. Hensikten er å beskrive den korrekte installasjonsmåten for dette produktet. TE Connectivity har ingen kontroll over installasjonsforholdene som kan gi utslag i installasjonskvaliteten.

Det er brukerens ansvar å bedømme hvorvidt installasjonsmetoden kan anvendes under gjeldene forhold på montasjestedet. TE Connectivity's forpliktelse er kun det som er skrevet i standard salgsbetingelser for produktet og TE Connectivity vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for tilfeldige, indirekte eller følgeskader som skyldes feil bruk av produktene.

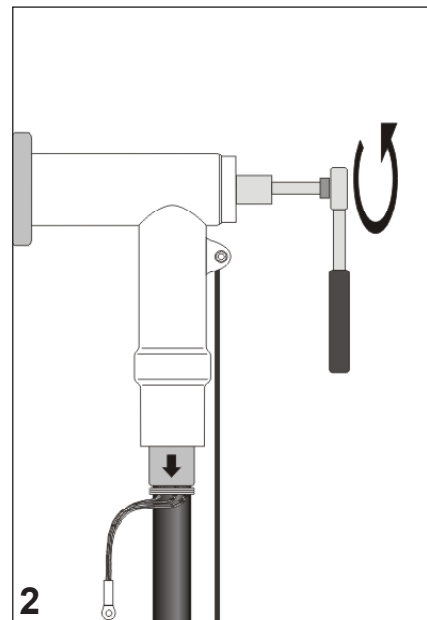
Raychem, TE Connectivity og TE connectivity logo er registrerte varemerker.

© 2011 Tyco Electronics Raychem GmbH.

Forberedelse til installasjon



Fjern den kapasitive endeheften fra den installerte T-kontakten og oppbevar den i en ren emballasje.



Fjerne bakpluggen og oppbevar denne i en ren emballasje.

Montasje av koblingskontakt med avleder

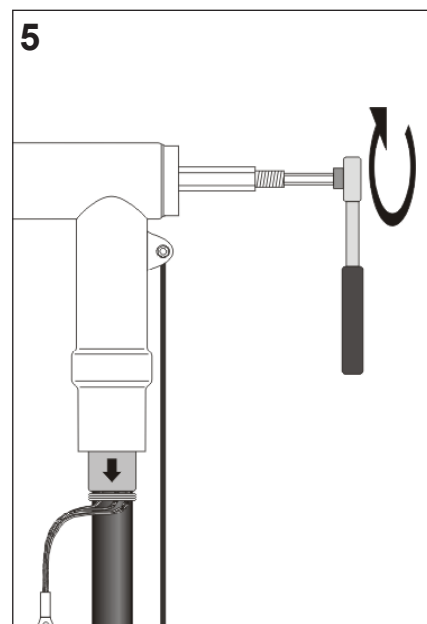
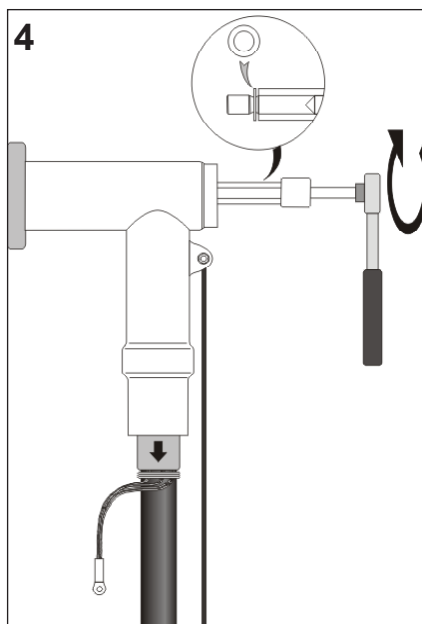
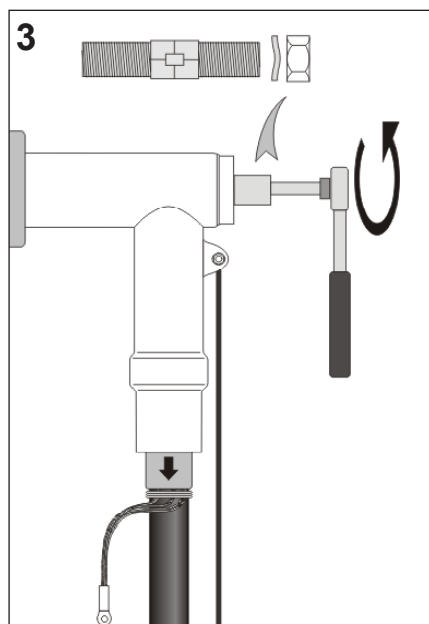
Fjern sekskantmutteren, skiven og pinnebolten fra den eksisterende T-kontakten. Oppbevar delene i ren emballasje.

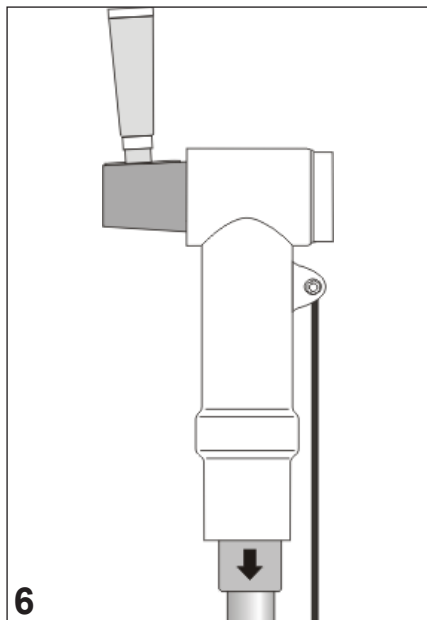
Påse at bakenden på T-kontakten er innsatt med et tynt lag med monteringspasta.

Monter koblingsstykket med skiven (se detalj) inn i bakenden av T-kontakten, og trekk til med momentnøkkel (27 mm).

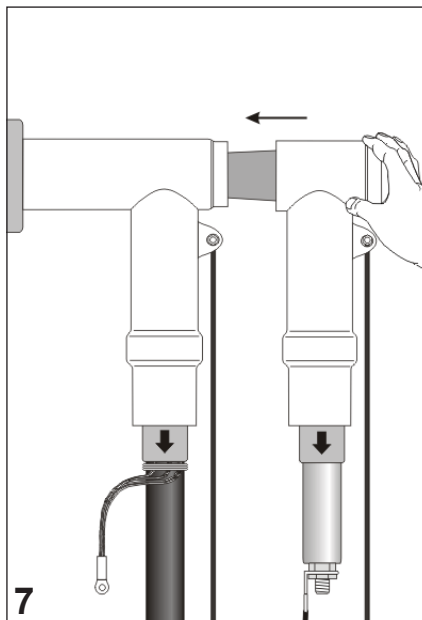
Max. tiltrekkingsmoment er **35 Nm**.

Monter M16 pinnebolt inn i enden av koblingsstykket, og trekk til med en ubrakopipe (8 mm). Max. tiltrekkingsmoment er **30 Nm**.





6
Rens den kone enden av koblingskontakten og påfør et tynt lag med monteringspasta. Bruk svampen på tuben. Fortsett **umiddelbart** med neste steg (pkt. 7).



7
Skyv den kone ende av koblingkontakten inn i bakenden på T-kontakten.

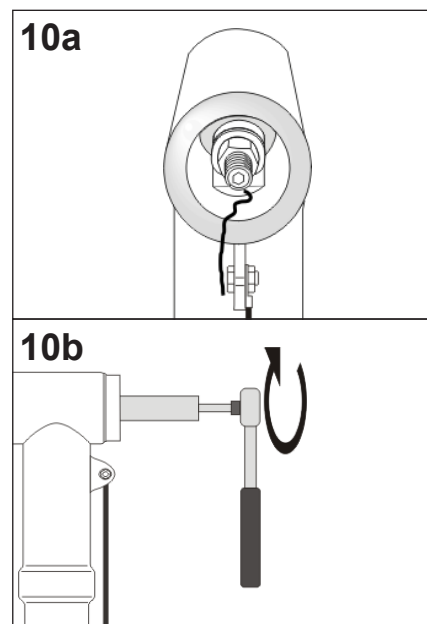
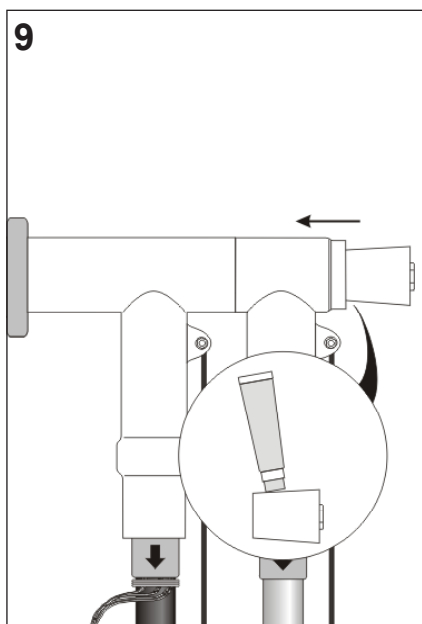
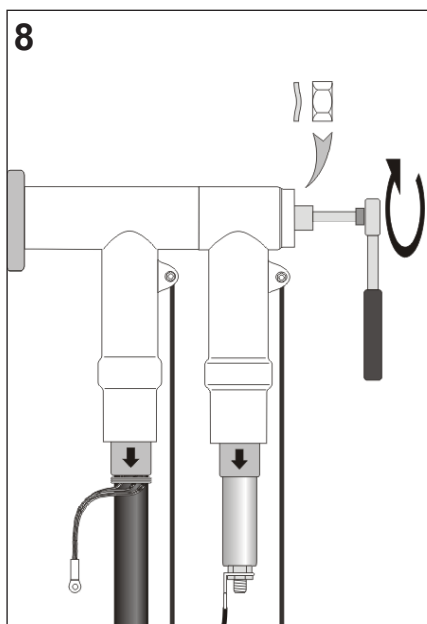
- a. Plasser en tråd inn i den bakre inngangen på T-kontakten, som vist.
- b. Sett inn forseglingspluggen og skru den på plass ved hjelp av en momentnøkkel-pipe (19mm) med moment 30Nm.

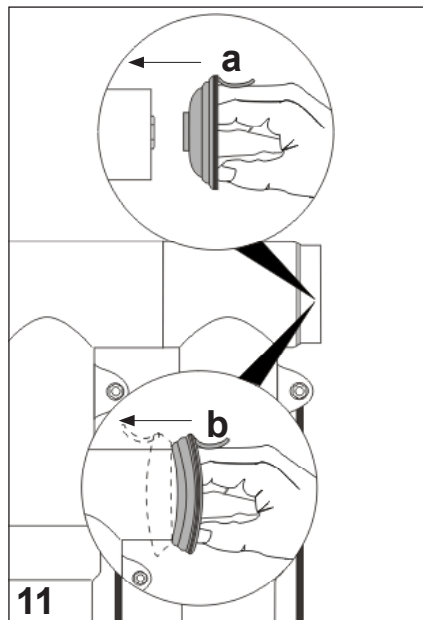
Fjern tråden før de to siste omdreiningene.

OBS: Bakpluggen må være i flukt med kontaktens ende. Hvis pluggen ikke flukter med kontakten, må montasjepunkt 3-5 kontrolleres for riktig utførelse.

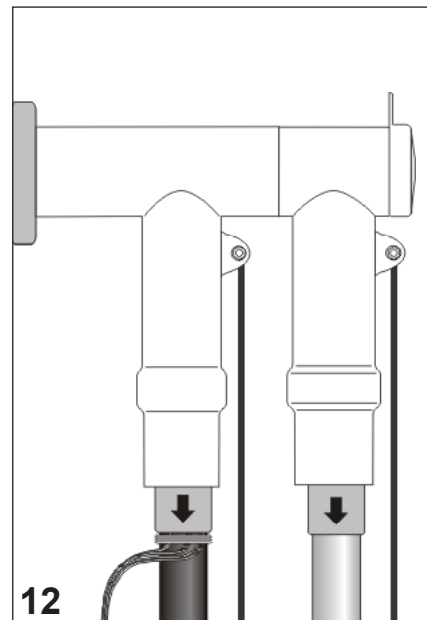
Monter fjærskiven og mutteren. Trekk til mutteren med momentnøkkel (24 mm pipe), med et moment på **30 Nm**.

Rengjør innerflaten av kontaktens bakside og påfør et tynt sjikt monteringspasta. Gjør det samme med konusflaten til forseglingspluggen, som vist.





- a. Vreng endehebben som vist i detalj a. Plasser den innerste ringen på endehebben mot testpunktet.
- b. Vreng endehebben tilbake med hendene, slik at den kommer i rett posisjon som vist i detalj b.



Påse at jordledningen til huset er festet ordentlig.

Sørg for god forbindelse til jord.

OBS! For driftsspenning over 24 kV

Monter jordtilkoblingen (M12 bolt) til en metall skinne for mekanisk støtte. Mekanisk støtte er valgfritt for spenningsklasser opp til og med 24 kV. For anlegg med driftsspenning over 24 kV, kreves mekanisk støtte.

Kontroller at evt. mekanisk støtte er godt jordet.

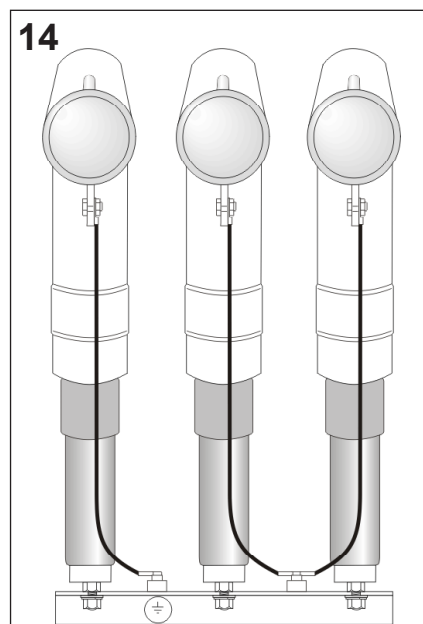
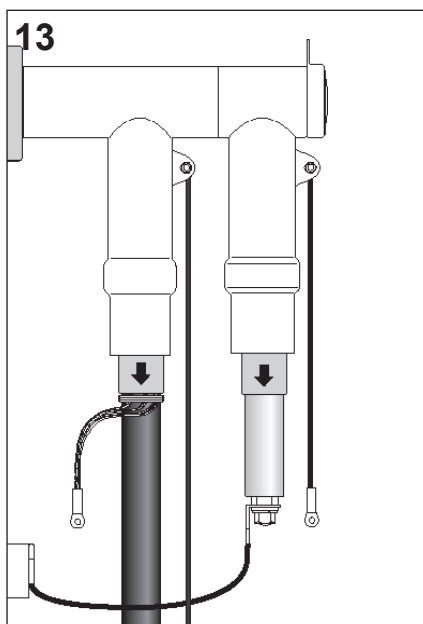
Installasjonen er ferdig.

Vennligst håndter avfallet iht miljøreglene.



Finn korteste avstand til jord og kutt deretter avlederens jordleder. Monter kabelskoen på jordlederen.

Utfør tilkoblingen til jord, og sikre at tilkoblingspunktet har lavest mulig overgangsmotstand mot jord.



Forhandler:



Saves Your Energy

Ensto Nor AS
Professor Birkelandsvei 26A
1081 Oslo
Norge
Tlf +47 22 90 44 00
Fax +47 22 90 44 65
firmapost@ensto.com