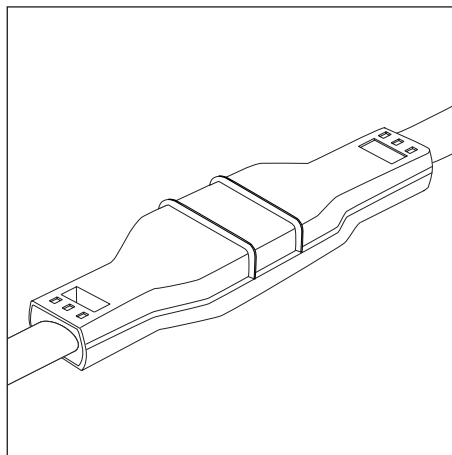
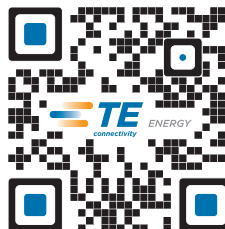




MB 622-5/11
ESD-3335-NO-5/14
GelBox 25

Gelskjøt for 3- og 4-leder
AL/Cu-kabel med mekanisk
skjøteblokk
6 - 50 mm²

To view the TE Energy website:



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

Før start

Forsikre deg om at det utstyret du skal bruke passer til kablene.

Sjekk merkeetiketten på emballasjen, innholdsfortegnelsen (kit content) og montasjebeskrivelsen.

Det er mulig komponentene eller arbeidsprosessen er blitt forbedret siden sist du installerte produktet.

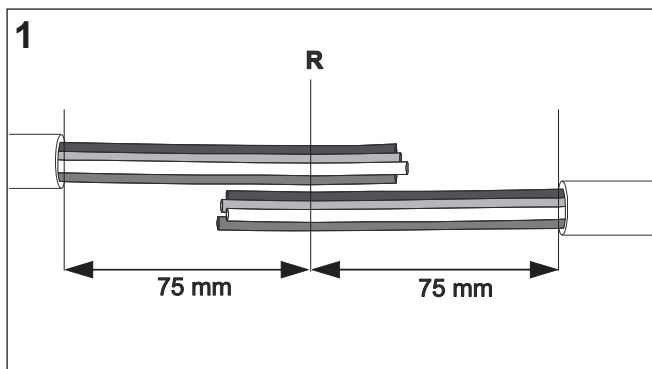
Les montasjebeskrivelsen nøye og følg prosedyrene i montasjebeskrivelsen.

Informasjonen i denne montasjeanvisning er ment for energimontører som innehar generell kompetanse på montasje av høyspenningsmateriell, og er ment å beskrive riktig installasjonsmetode for dette produktet. TE Connectivity har ingen mulighet for å forutse evt. ytre omstendigheter som kan påvirke installasjonen i de enkelte tilfeller. Brukeren må derfor selv forsikre seg om at valgt installasjonsmetode er den mest egnede for de stedlige forhold.

TE Connectivity's ansvar for produktet fremgår i TE Connectivity's generelle leveringsvilkår for produktet, og TE Connectivity har intet ansvar for følgeskader forårsaket av feilaktig montasje eller feil vagl eller bruk av produktet.

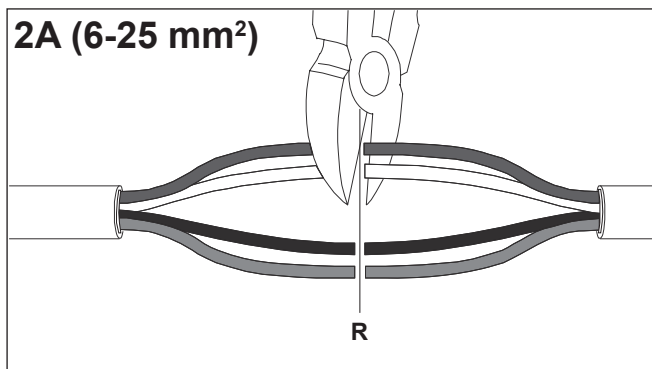
Raychem, TE Connectivity og TE Connectivity (logo) er registrerte varemerker.

© 2011 Tyco Electronics Raychem GmbH



1

Overlapp kablene med 50-100 mm. Fjern ytterkappen og mellomkappen iht mål i skisse 1. Rens ca 100 mm av ytterkappen.



2A

6-25 mm², ingen avmantling av lederne.

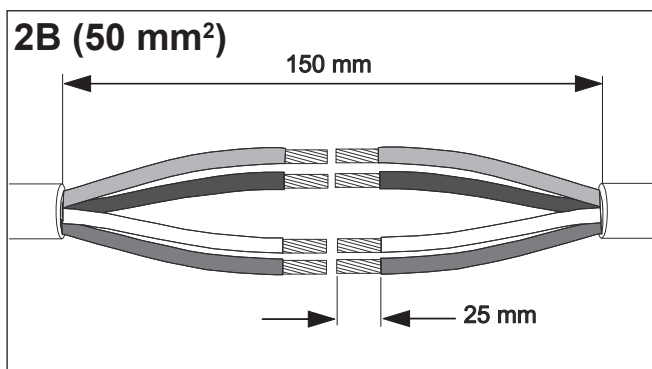
Spre fasene som vist i skisse og kutt lederne iht referanse pkt.

NB! Ved skjøting av 3-leder kabel, vris skjermtrådene til en bunt. Skill skjermen fra de andre lederne.

Merk - Kabler med PVC isolasjon -

Ved lave temperaturer kan PVC isolasjonen bli hardt og derfor vanskeligere å penetrere og få dannet tilstrekkelig elektrisk kontakt. Ved temperaturer under -5 °C bør kablen varmes opp før montering av kontakten.

Alternativt fjernes 25 mm isolasjon fra hver fase.

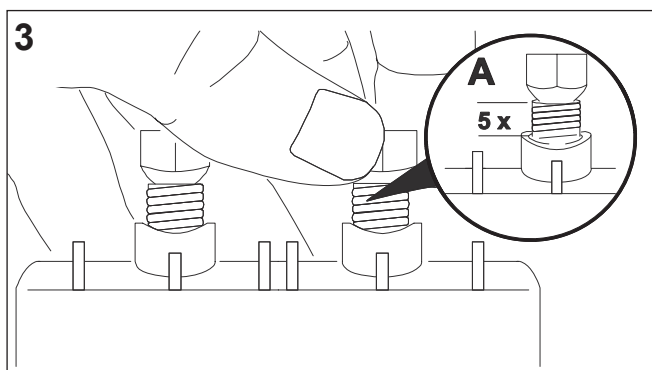


2B

50 mm², fjern 25 mm av faseisolasjonen.

Spre fasene som vist i skisse og kutt lederne iht referanse pkt. Påse at lederen ikke er deformert. Hvis mulig form enden av lederen rund, for lettere innstikk i skjøteblokken.

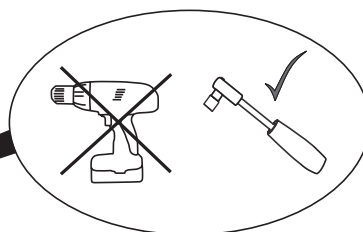
NB! Ved skjøting av 3-leder kabel, vris skjermtrådene til en bunt. Skill skjermen fra de andre lederne.



3

Løsne boltene på skjøteblokken inntil min 5 gjengesnitt synes, se detaljtegning A i skisse 3.

NB! Ikke ta boltene ut av skjøteblokken.



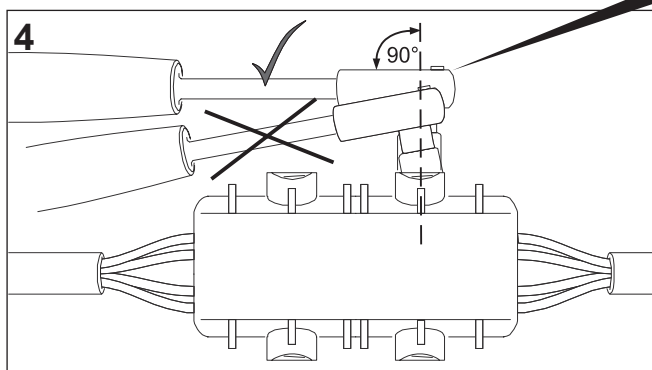
4

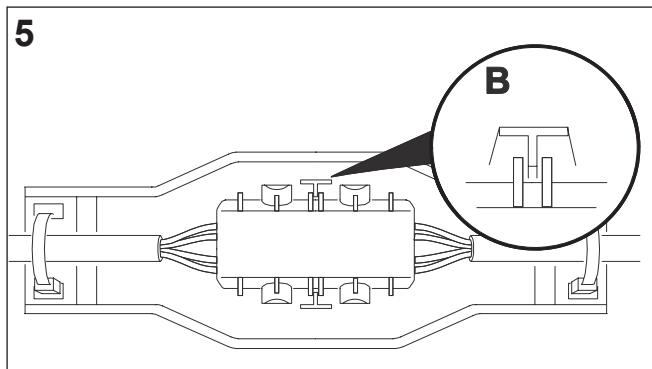
Press lederne inn i skjøteblokken, til de butter i senterstopperen. Trekk til boltene suksessivt til hodene bryter.

NB! Benytt skralle og pipe.

Muttertrekker skal IKKE brukes!

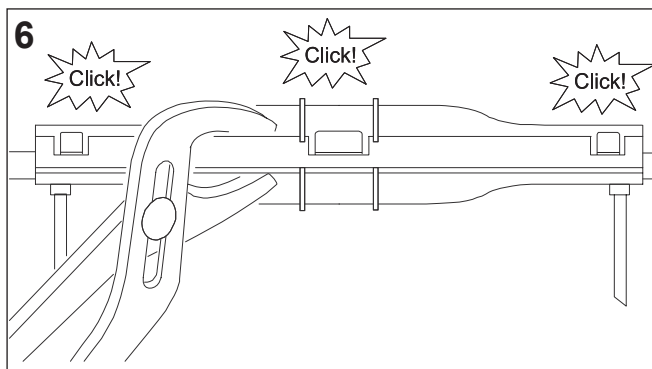
Unngå å belaste boltene radielt under tiltrekking.





5

Plasser skjøteblokken i det ene halvskjellet.
Styresporene på skjøteblokken må plasseres i styresporene i halvskjellet. Se detaljtegning **B** i skisse 5. Lås halvskjellet til kabelen med strips.

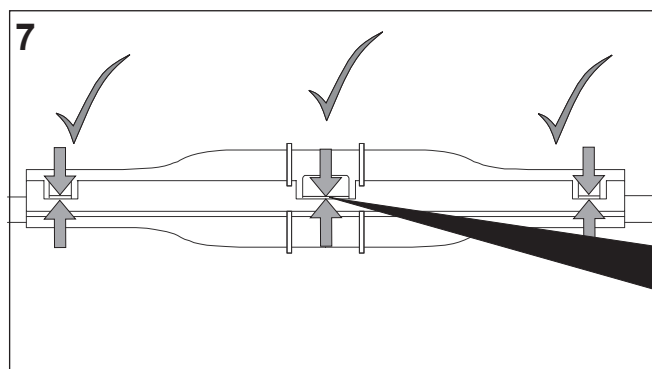


6

Plasser det andre halvskjellet over det første. Påse at styresporene treffer skjøteblokken. Klem sammen skjellene.

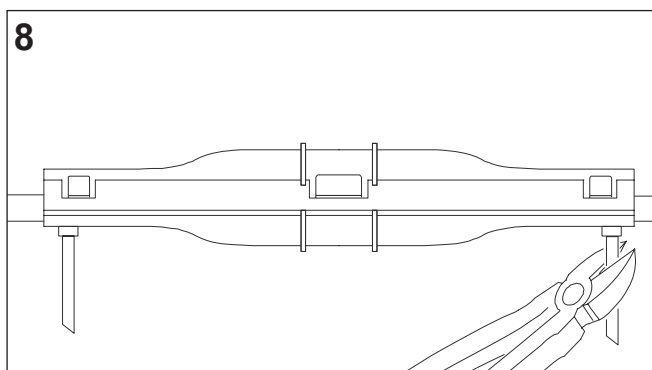
Påse at alle låsemekanismene griper.

Bruk om nødvendig en tang.



7

Påse at alle låsemekanismene griper!



8

Trekk til stripsene og finklipp disse.

Skjøten kan spenningsettes umiddelbart.

Vennligst håndter avfallet iht miljøreglene.



ENSTO NOR AS
Prof. Birkelandsvei 26A, 1081 Oslo
Postboks 125 Alnabru,
0614 Oslo
Tlf: 22 90 44 00
Faks: 22 90 44 65
www.ensto.no