

TEMA MULTI-LINE®

Montering / handhavande av 14-polig elkontakt

EI-kontakt levereras utan kabel. Typ av kabel kan väljas fritt för att passa applikationen. Följande begränsningar för kontakt-donet måste dock beaktas.

Antal anslutningar: 14
Terminalanslutning skruv (ledar-area): 0,5-1,5 mm²
Dragavlastning (ytterdiameter kabel): 9-15 mm
Max spänning: 48 V
Max strömstyrka: 10 A / terminal

TEMA kan erbjuda kabel på metervara:
18 ledare, (18 x 0,75 eller 18 x 1,5)
böjålig, oskärmad, nummernärkt s.k.
robotkabel. Yttermantelmateriel: PUR (grå)
Temp.område -40°C till +90°C

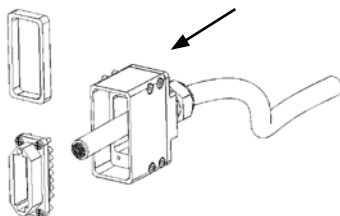
Rekommendation för montering av kabel i elkontakt

Om det förenklar arbetet kan hela kopplingshuset lossas från Multiplattan med nyckel insex 3 mm.

Lossa de fyra skruvarna som håller kontakt-donet i kopplingshuset med hjälp av en kryss eller spårskruvmejsel.

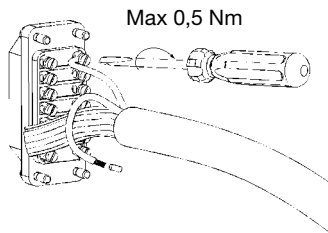
Tag vara på cellgummitätningen som ligger i botten på kopplingshuset (gäller endast honkoppling).

För kabeln genom förskruvningen och kopplingshuset.



Skala det antal ledare i kabeln som ska användas och förse dessa med kontakthylsor.

Montera ledarna i skruvterminalerna.
Åtdragningsmoment max 0,5 Nm.
Terminalerna är nummernärkta.

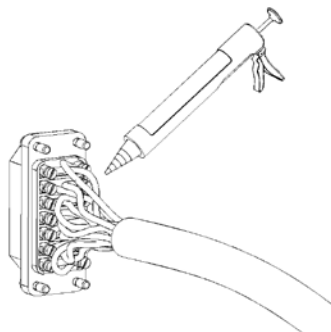


När samtliga ledare är monterade, försegla terminalerna med en sträng silikonfog eller motsvarande.

Återmontera kontaktdonet i kopplingshuset.

Pressa försiktigt cellgummitätningen på plats mellan kontaktdonet och kopplingshusets innervägg (gäller endast honkoppling).

Pressa in kabeln 2-3 mm i kopplingshuset och skruva därefter åt dragavlastningen tills kabeln sitter tillfredsställande fast.



Handhavande elkontakt

Säkerställ att Multikopplingen är ansluten till jordledare eller är i direkt kontakt med maskinchassiet.

Multikopplingen bör om möjligt monteras så att avrinningsriktningen, vid regn eller spolning, är från kopplingsplatta mot nippelplatta.

El-kontakterna ska skyddas från smuts och fukt. Använd därför alltid dammskydd och parkeringsstöd när Multikopplingen ej är i bruk.

Kontrollera före sammankoppling att kontaktdonen är rena och hela. Torka vid behov bort ev. smuts och kondens med en tunn trasa eller torkpapper.

Övrigt

El-kontakten tillhandahålls som reservdel och tillbehör för eftermontage. Eftermontage, se bild. Även lösa kontaktdon, tätningar och dragavlastningar kan köpas som reservdelar. TEMA tar inget ansvar för felaktigt utförd elinstallation.

All installation av el bör utföras av behörig elektriker.

