

# Montasjeanvisning

# Slicon skruforbindelser for opptil 150 mm<sup>2</sup> for lav- og mellomspenningsnett

El.nr. 20 935 48 og -53

## Produktbeskrivelse

Disse skruforbindelsene er utstyrt med trinnløse moment-skruer som når de skrues til, brykkes fint når optimal kontakt-belastning er oppnådd. De benyttes til å skjete kabelender med like eller ulike tverrsnitt (se tabell for senterhylser).



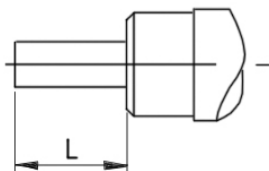
**Skruforbindelser må bare monteres av kvalifiserte fagfolk. Arbeidet må utføres under rene og tørre forhold. Montasjeanvisningen må først leses nøye.**  
**OBS! Skruene må ikke skrus helt ut!**

## Montasje

**Tilpassing av kabelenden:**

- Kabelen sages rett av; ikke kutt
- Fjern den ytre kappen. Avmantlingslengde skal samsvare med informasjonen som følger skjøtemuffen.
- Lagene innenfor, skjerming og isolasjon (bortsett fra primærisolasjonen) kuttes også i samsvar med muffe-informasjonen.
- Når isolasjonen fjernes, gjelder følgende dimensjoner:

| Leder mm <sup>2</sup> | Avmantlingslengde L mm |                  |
|-----------------------|------------------------|------------------|
|                       | med senterhylse        | uten senterhylse |
| 10 - 95               | 39                     | 34               |
| 25 - 150              | 43                     | 38               |



- Vi anbefaler å rengjøre aluminium kabelender like før plassering i lederkanalen. Den strippede lederen må være ren og fettfri ved montering.

### Klargjøring av skruforbindelsene:

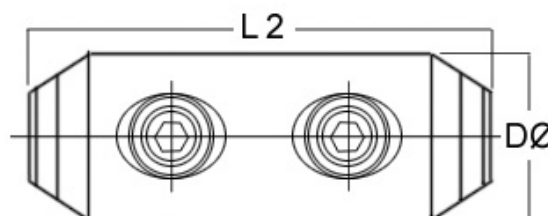
- Senterhylder må benyttes for mindre ledertverrsnitt for å være sikker på at lederen føres sentrert (se tabell for senterhylder).

Før senterhylsen på til den stopper.



**Skruhylsene er fylt med fett.  
Ikke fjern dette fett.**

- Før de avmantlede kabelendene inn i skruhylsen.
- Skru momentskruene jevnt inn med en sekskantnøkkel (størrelse: se tabell for senterhylser) til de brekker av.
- Hvis plastbeskyttelse fulgte med, plasseres disse over skruene og presses på plass.



### Tabell for senterhylser

|                             |          | Betegnelse                                                                              |         | 332 601 ...             |         | 332 607 ...              |           |       |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|-----------|-------|
|                             |          | Tvversnitt                                                                              |         | 10 - 95 mm <sup>2</sup> |         | 25 - 150 mm <sup>2</sup> |           |       |
|                             |          | Sekskantnøkkel<br>DØ / L2                                                               |         | SW 4<br>24 mm / 75 mm   |         | SW 5<br>28 mm / 78 mm    |           |       |
|                             |          | Senterhylse                                                                             |         | sort                    | ingen   | grå                      | sort      | ingen |
| Rund<br>massiv              | Al<br>Cu |      | 10 - 50 | 70 - 95                 | 25 - 70 | 95 - 120                 | 150       |       |
| Sektor<br>massiv            | Al<br>Cu |  90° |         | 50 - 70                 | 25 - 70 | 95                       | 120       |       |
|                             |          | 120°                                                                                    |         | 50 - 70                 | 25 - 50 | 70 - 95                  | 120       |       |
| Rund<br>flertråd            | Al<br>Cu |      | 10 - 35 | 50 - 70                 | 25 - 50 | 70 - 95                  | 120       |       |
| Rund<br>flertråd<br>presset | Al<br>Cu |      | 10 - 35 | 50 - 95                 | 25 - 70 | 95                       | 120 - 150 |       |
| Sektor<br>flertråd          | Al<br>Cu |  90° |         | 35 - 70                 | 25 - 50 | 70                       | 95        |       |
|                             |          | 120°                                                                                    |         | 35 - 50                 | 25 - 35 | 50                       | 70 - 95   |       |

**PFISTERER**

Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG er et velrenommert selskap som står for høy produktkvalitet. For fortsatt å kunne garantere denne kvaliteten er vi avhengige av kundens tilbakemeldinger hvis det skulle forekomme kvalitetsfeil eller vansker med montering. Vennligst informer oss ved eventuelle problemer. Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG er ikke erstatningsansvarlig ved feilaktig anvendelse eller hvis sikkerhetsbestemmelsene ikke er fulgt, heller ikke for skader som måtte følge av dette.

**MAXETA**

Postboks 177 Sentrum, 3701 Skien  
Tlf. 35 91 40 00 - faks 35 91 40 10  
maxeta@maxeta.no - www.maxeta.no



## Montasjeanvisning

# SICON skruforbindelser for opptil 300mm<sup>2</sup> for lav- og mellomspenningsnett

El.nr. 20 935 56 og -57

### Produktbeskrivelse

Disse skruforbindelsene er utstyrt med trinnløse moment-skruer som når de skrues til, brykkes fint når optimal kontakt-belastning er oppnådd. De benyttes til å skjote kabelender med like eller ulike tverrsnitt (se tabell for senterhylser).

### Leveringen omfatter:

- 1 skruforbindelse med momentskruer
- Fargede senterhylser (se tabell)
- Montasjeanvisning
- Plastbeskyttelse for momentskrue (følger ikke med alle versjoner)



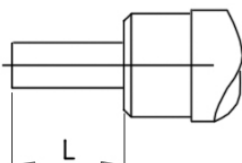
**Skruforbindelser må bare monteres av kvalifiserte fagfolk. Arbeidet må utføres under rene og tørre forhold. Montasjeanvisningen må først leses nøye. OBS.! Skruene må ikke skrues helt ut!**

## Montasje

### Tilpassing av kabelenden:

- Kabelen sages rett av; ikke kutt
- Fjern den ytre kappen. Avmantlingslengde skal samsvare med informasjonen som følger skjotemuffen.
- Lagene innenfor, skjerming og isolasjon (bortsett fra primærisolasjonen) kuttes også i samsvar med mufte-informasjonen.
- Når isolasjonen fjernes, gjelder følgende dimensjoner:

| Leder mm <sup>2</sup> | Avmantlingslengde L mm |                  |
|-----------------------|------------------------|------------------|
|                       | med senterhylse        | uten senterhylse |
| 25 - 150              | 60                     | 55               |
| 50 - 240              | 69                     | 67               |
| 95 - 300              | 76                     | 73               |



- Vi anbefaler å rengjøre aluminium kabelender like før plassering i lederkanalen. Den strippede lederen må være ren og fettfri ved montering.

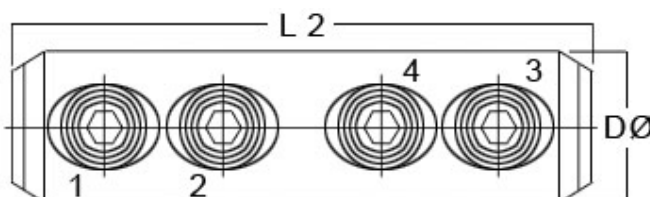
### Klargjøring av skruforbindelsene:

- Senterhylser må benyttes for mindre ledertverrsnitt for å være sikker på at lederen føres sentrert (se tabell for senterhylser). Før senterhylsen på til den stopper.



**Skruehylsene er fylt med fett. Ikke fjern dette fett.**

- Før de avmantlede kabelendene inn i skruhylsen.
- Skru momentskrue nr. 1 jevnt inn med en sekskant-nøkkel (størrelse: se tabell for senterhylser) til den brekker av. Fortsett likedan med skrue 2, 3 og 4.



- Hvis plastbeskyttelse fulgte med, plasseres disse over skruene og presses på plass.

### Tabell for senterhylser

|                             |          | Betegnelse<br>Tversnitt                                                                                            | 332 593 ...<br>25-150 mm² |        |         | 332 592 ...<br>50-240 mm² |        |         |         | 332 602 ...<br>95-300 mm² |                |         |         | 332 614 ...<br>50-240 mm² RM / SM |        |         |         |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------|---------------------------|--------|---------|---------|---------------------------|----------------|---------|---------|-----------------------------------|--------|---------|---------|
|                             |          | Sekskantnøkkel<br>DØ / L2                                                                                          | SW 5<br>28 mm / 112 mm    |        |         | SW 6<br>33 mm / 130 mm    |        |         |         | SW 8<br>38 mm / 146 mm    |                |         |         | SW 6<br>34 mm / 132 mm            |        |         |         |
|                             |          | Senterhylse                                                                                                        | grå                       | sort   | ingen   | blå                       | sort   | hvit    | ingen   | blå                       | sort           | hvit    | ingen   | blå                               | sort   | hvit    | ingen   |
| Rund<br>mas-siv             | Al<br>Cu |                                 | 25-70                     | 95-120 | 150     | 50-95                     | 95-150 | 185     | 240     | 95-150<br>95-120          | 185<br>150-185 | 240     | 300     | 50-95                             | 95-150 | 185     | 240     |
| Sektor<br>mas-siv           | Al<br>Cu |  <div>90°</div> <div>120°</div> | 25-70                     | 95     | 120     | 50-70                     | 95     | 120-150 | 185     | 95                        | 120            | 150-185 | 240     | 50-70                             | 95     | 120-150 | 185-240 |
|                             |          |                                                                                                                    | 25-50                     | 70-95  | 120     | 50-70                     | 95     | 120     | 150     | 5                         | 95-120         | 150     | 185-240 | 50-70                             | 95     | 120     | 150-240 |
| Rund<br>flertråd            | Al<br>Cu |                                 | 25-50                     | 70-95  | 120     | 50-70                     | 95     | 120-150 | 185     | 95                        | 120-150        | 185     | 240-300 | 50-70                             | 95     | 120-150 | 185-240 |
| Rund<br>flertråd<br>presset | Al<br>Cu |                                 | 25-70                     | 95     | 120-150 | 50-70                     | 95-120 | 150-185 | 240     | 95-120                    | 150-185        | 240     | 300     | 50-70                             | 95-120 | 150-185 | 240     |
| Sektor<br>flertråd          | Al<br>Cu |  <div>90°</div> <div>120°</div> | 25-50                     | 70     | 95      | 50                        | 70     | 95-120  | 150     |                           | 95             | 120-150 | 185-240 | 50                                | 70     | 95-120  | 150-240 |
|                             |          |                                                                                                                    | 25-35                     | 50     | 70-95   | 50                        | 70     | 95      | 120-150 |                           | 95             | 120     | 150-240 | 50                                | 70     | 95      | 120-240 |

### PFISTERER

Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG er et velrenommert selskap som står for høy produktkvalitet. For fortsatt å kunne garantere denne kvaliteten er vi avhengige av kundens tilbakemeldinger hvis det skulle forekomme kvalitetsfeil eller vansker med montering. Vennligst informer oss ved eventuelle problemer. Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG er ikke erstatningsansvarlig ved feilaktig anvendelse eller hvis sikkerhetsbestemmelsene ikke er fulgt, heller ikke for skader som måtte følge av dette.

### MAXETA

Postboks 177 Sentrum, 3701 Skien  
Tlf. 35 91 40 00 - faks 35 91 40 10  
maxeta@maxeta.no - www.maxeta.no