

# EPIC®

Powerlock systemer



## EPIC® POWERLOCK

EPIC® POWERLOCK består av to systemer:

- **400 ampere kontakter med skrutilkobling**  
til lederne for tverrsnittene 120, 95, 70 og 50 mm<sup>2</sup>
- **660 ampere kontakter med presstilkobling**  
til lederne for tverrsnittene 240, 185, 150, 120, 95, 70, 50 og 35 mm<sup>2</sup>

Velg først ønsket system basert på spørsmålene nedenfor (kontaktene til 400 A og 660 A skal ikke brukes om hverandre)

- Er 400 ampere tilstrekkelig i din applikasjon?
- Skal du kun bruke kabler med tverrsnittene 120, 95, 70 og 50 mm<sup>2</sup>

Om du kan svare JA på begge punktene over er 400 A systemet et alternativ.

### 400 A systemet

består av en felles innsats, uavhengig av hvilke tverrsnitt du ønsker å bruke. Man benytter reduksjonshylser for gradvis nedtrapping fra 120 mm<sup>2</sup> og ned til 50 mm<sup>2</sup>. Kablene festes til innsatsene ved hjelp av to unbrako-skruer som skrues inn i reduksjonshylsene. Skruene skal strammes til med en kraft av 10,5 Nm. Skruene kan skrues opp igjen og innsatsen gjenbrukes ved bytte av kabel.

**NB! - Reduksjonshylsene må byttes!**

### 660 A systemet

gir større variasjon i forhold til valg av kabler og tverrsnitt.

Systemet dekker kabler i tverrsnittene 240, 185, 150, 120, 95, 70, 50 og 35 mm<sup>2</sup>.

Innsatsene i 660 A systemet presses på kablene med en egnet presstang, med riktige bakker.

**NB! Ved bytte av kabel må innsatsen byttes!**

Dersom man ønsker å åpne en EPIC® Powerlock kontakt må man bytte låsepinnen for å opprettholde IP graden når man setter kontakten sammen igjen.

**NB!**

**Spenning må alltid være frakoblet før man kobler til eller fra powerlock-kontaktene**

**Powerlock-systemet er beregnet for kobberkabler. Må ikke brukes sammen med aluminiumskabler!**

## SYSTEMFORKLARING (se også strektegning nedenfor):

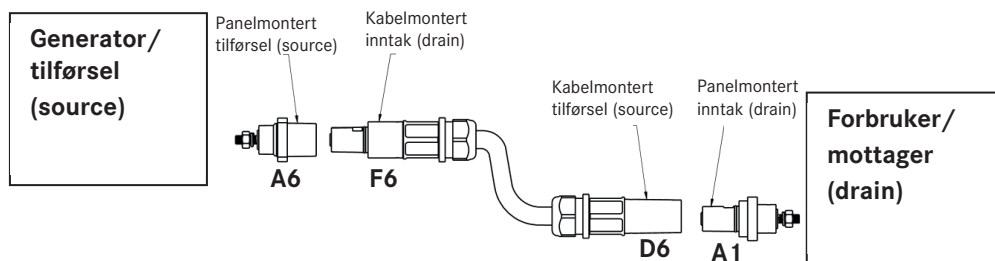
A6 kontaktene – Panelmonterte kontakter for tilførselen (source)

F6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for inntak (drain)

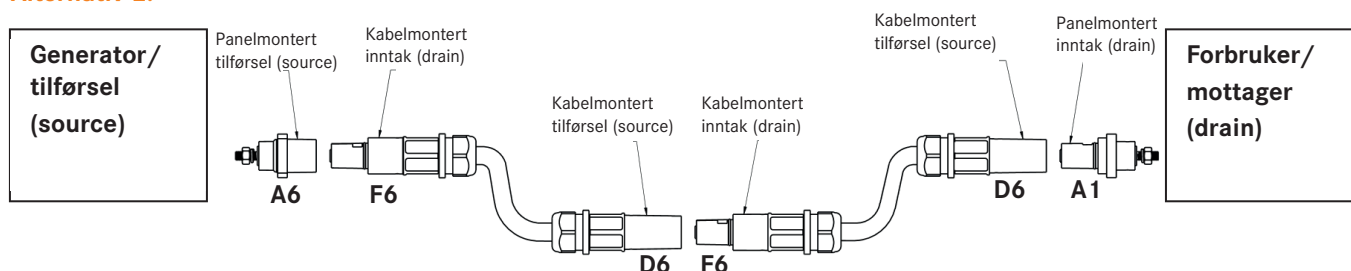
D6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for tilførselen (source)

A1 kontaktene – Panelmontert kontakt for inntak (drain)

### Alternativ 1.



### Alternativ 2.



# Innholdsfortegnelse

## 400 Ampere

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| <b>A6 S</b> , panelmontert tilførsel (source) | Side 4 |
| <b>F6 S</b> , kabelmontert inntak (drain)     | Side 5 |
| <b>D6 S</b> , kabelmontert tilførsel (source) | Side 6 |
| <b>A1 S</b> , panelmontert inntak (drain)     | Side 7 |

## 660 Ampere

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| <b>A6 C</b> , panelmontert tilførsel (source) | Side 8  |
| <b>F6 C</b> , kabelmontert inntak (drain)     | Side 9  |
| <b>D6 C</b> , kabelmontert tilførsel (source) | Side 10 |
| <b>A1 C</b> , panelmontert inntak (drain)     | Side 11 |

## Powerlock baser

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| For 5 kontakter, 400A eller 660 A | Side 12 |
|-----------------------------------|---------|

## Passende verktøy

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Presstang, med bakker i passende tverrsnitt | Side 12 |
|---------------------------------------------|---------|

## Passende kabler

|                  |         |
|------------------|---------|
| ROFLEX®          | Side 13 |
| H07RN-F          | Side 13 |
| H07RN-F enhanced | Side 14 |





## POWERLOCK A6 S

### Panelmontert tilførsel (source)

Kontakter for uskjermet enleder.

**1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.**

**System for skrutilkobling (50-120mm<sup>2</sup>).**

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

**Kontakten består av 2 deler:**

panelmontert tilførsel (source) og innsats



#### PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

|                                           | Artnr.                         | Artnr.                          | Artnr.                          | Artnr.                               | Artnr.                         | Artnr.                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Panelmontert tilførsel (source), 400 Amp. | 44420277                       | 44420278                        | 44420279                        | 44420280                             | 44420281                       | 44420321                            |
| Innsats                                   | 44420242                       | 44420242                        | 44420242                        | 44420242                             | 44420242                       | 44420242                            |
|                                           | Farge: Grønn<br>PE - Jordleder | Farge: Blå<br>N - Nøytral leder | Farge: Brun<br>L1 - Faseleder 1 | Farge: Sort<br>L2 - Faseleder 2 v/DC | Farge: Grå<br>L3 - Faseleder 3 | Farge: Rød<br>L1 - Faseleder 1 v/DC |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                    |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette  | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 |
| Ekstra låsepinne   | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 |
| Frakoblingsverktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 S

### Panelmontert tilførsel (source)

| Innsats og passende tilbehør til A6 S                                               |            |                    |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Artikkelnr | Varenavn           | Beskrivende tekst                                                                                          |
|  | 44420242   | Innsats            | Innsats til panelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: <b>400 Amp.</b> M12 festebolt med mutter         |
|  | 44420253   | Beskyttelseshette  | Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).                                                     |
|  | 44420259   | Ekstra låsepinne   | Låsepinne til panelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243   | Frakoblingsverktøy | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                          |



## POWERLOCK F6 S

### Kabelmontert inntak (drain)

Kontakter for uskjermet enleder.

**1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.**

**System for skrutilkobling (50-120mm²).**

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

**Kontakten består av 4 deler:**

kabelmontert inntak (drain), innsats, hylsesett og nippel



#### KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 4 deler

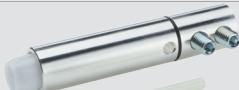
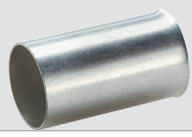
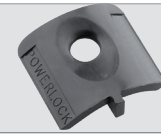
|                                      | Artnr.                         | Artnr.                          | Artnr.                          | Artnr.                               | Artnr.                         | Artnr.                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Kabelmontert inntak (drain) 400 Amp. | 44420262                       | 44420263                        | 44420264                        | 44420265                             | 44420266                       | 44420301                            |
|                                      | Farge: Grønn<br>PE - Jordleder | Farge: Blå<br>N - Nøytral leder | Farge: Brun<br>L1 - Faseleder 1 | Farge: Sort<br>L2 - Faseleder 2 v/DC | Farge: Grå<br>L3 - Faseleder 3 | Farge: Rød<br>L1 - Faseleder 1 v/DC |
| Innsats                              | 44420232                       | 44420232                        | 44420232                        | 44420232                             | 44420232                       | 44420232                            |
| Hylsesett                            | 44420247                       | 44420247                        | 44420247                        | 44420247                             | 44420247                       | 44420247                            |
| Nippel                               | 53111250                       | 53111250                        | 53111250                        | 53111250                             | 53111250                       | 53111250                            |
| Nippel                               | 53111350                       | 53111350                        | 53111350                        | 53111350                             | 53111350                       | 53111350                            |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                    |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette  | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 |
| Reservehylse       | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 |
| Ekstra låsepinne   | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 |
| Frakoblingsverktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 S

### Kabelmontert inntak (drain)

| Innsats og passende tilbehør til F6 S                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Artikkelnr                                   | Varenavn                                                                                                                                                                                                 | Beskrivende tekst                                                                                                                                                    |
|  | 44420232                                     | Innsats                                                                                                                                                                                                  | Innsats til kabelmontert inntak (drain)<br>Strømstyrke: <b>400 Amp.</b><br><b>Maks 120mm²</b>                                                                        |
|  | 44420247                                     | Hylsesett                                                                                                                                                                                                | Hylse sett for kabler med tverrsnitt på<br><b>120mm² (dia: 16,5 mm)</b><br><b>95mm² (dia: 14,5 mm)</b><br><b>70mm² (dia: 12,5 mm)</b><br><b>50mm² (dia: 10,5 mm)</b> |
|   | 53111250<br>53111350<br>52100313<br>53111260 | SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm)<br>SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm)<br>SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5<br>SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm) | Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.                                                                                                               |
|  | 44420250                                     | Beskyttelseshette                                                                                                                                                                                        | Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)                                                                                                                    |
|  | 44420244                                     | Reservehylse                                                                                                                                                                                             | Reservehylse for kabler med tverrsnitt på<br><b>120mm² (dia: 16,5 mm)</b>                                                                                            |
|  | 44420254                                     | Ekstra låsepinne                                                                                                                                                                                         | Låsepinne til kabelmontert inntak (drain)<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.                                                             |
|  | 44420243                                     | Frakoblingsverktøy                                                                                                                                                                                       | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                                                                                    |



## POWERLOCK D6 S

### Kabelmontert tilførsel (source)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for skrutilkobling (50-120mm<sup>2</sup>).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

**Kontakten består av 4 deler:**

kabelmontert tilførsel (source), innsats, hylsesett og nippel



#### KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 4 deler

|                                          | Artnr.         | Artnr.            | Artnr.           | Artnr.                | Artnr.           | Artnr.                |
|------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Kabelmontert tilførsel (source) 400 Amp. | 44420267       | 44420268          | 44420269         | 44420270              | 44420271         | 44420305              |
|                                          | Farge: Grønn   | Farge: Blå        | Farge: Brun      | Farge: Sort           | Farge: Grå       | Farge: Rød            |
|                                          | PE - Jordleder | N - Nøytral leder | L1 - Faseleder 1 | L2 - Faseleder 2 v/DC | L3 - Faseleder 3 | L1 - Faseleder 1 v/DC |
| Innsats                                  | 44420237       | 44420237          | 44420237         | 44420237              | 44420237         | 44420237              |
| Hylsesett                                | 44420247       | 44420247          | 44420247         | 44420247              | 44420247         | 44420247              |
| Nippel                                   | 53111250       | 53111250          | 53111250         | 53111250              | 53111250         | 53111250              |
| Nippel                                   | 53111350       | 53111350          | 53111350         | 53111350              | 53111350         | 53111350              |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                    |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette  | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 |
| Reservehylse 120   | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 | 44420244 |
| Ekstra låsepinne   | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 |
| Frakoblingsverktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 S

### Kabelmontert tilførsel (source)

#### Innsats og passende tilbehør til D6 S

|  | Artikkelnr                                   | Varenavn                                                                                                                                                                                                 | Beskrivende tekst                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 44420237                                     | Innsats                                                                                                                                                                                                  | Innsats til kabelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: <b>400 Amp.</b> Maks 120mm <sup>2</sup>                                                                            |
|  | 44420247                                     | Hylsesett                                                                                                                                                                                                | Hylsesett for kabler med tverrsnitt på 120mm <sup>2</sup> (dia: 16,5 mm), 95mm <sup>2</sup> (dia: 14,5 mm) 70mm <sup>2</sup> (dia: 12,5 mm) 50mm <sup>2</sup> (dia: 10,5 mm) |
|  | 53111250<br>53111350<br>52100313<br>53111260 | SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm)<br>SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm)<br>SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5<br>SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm) | Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.                                                                                                                       |
|  | 44420251                                     | Beskyttelseshette                                                                                                                                                                                        | Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)                                                                                                                        |
|  | 44420244                                     | Reservehylse 120                                                                                                                                                                                         | Reservehylse for kabler med tverrsnitt på 120mm <sup>2</sup> (dia: 16,5 mm)                                                                                                  |
|  | 44420255                                     | Ekstra låsepinne                                                                                                                                                                                         | Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.                                                                   |
|  | 44420243                                     | Frakoblingsverktøy                                                                                                                                                                                       | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                                                                                            |



## POWERLOCK A1 S

### Panelmontert inntak (drain)

**1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer. System for skrutilkobling (50-120mm<sup>2</sup>).**

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

**Kontakten består av 2 deler:**

panelmontert inntak (drain) og innsats



#### PANELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 2 deler

|                                      | Artnr.                         | Artnr.                          | Artnr.                          | Artnr.                               | Artnr.                         | Artnr.                              |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Panelmontert inntak (drain) 400 Amp. | 44420272                       | 44420273                        | 44420274                        | 44420275                             | 44420276                       | 44420320                            |
| Innsats                              | 44420241                       | 44420241                        | 44420241                        | 44420241                             | 44420241                       | 44420241                            |
|                                      | Farge: Grønn<br>PE - Jordleder | Farge: Blå<br>N - Nøytral leder | Farge: Brun<br>L1 - Faseleder 1 | Farge: Sort<br>L2 - Faseleder 2 v/DC | Farge: Grå<br>L3 - Faseleder 3 | Farge: Rød<br>L1 - Faseleder 1 v/DC |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                     |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette   | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 |
| Ekstra låsepinne    | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 |
| Frakoblings-verktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 S

### Panelmontert inntak (drain)

#### Innsats og passende tilbehør til A1 S

|                                                                                     | Artikkelnr | Varenavn           | Beskrivende tekst                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 44420241   | Innsats            | Innsats til panelmontert inntak (drain)<br>Strømstyrke: <b>400 Amp</b><br>M12 festbolt med mutter         |
|  | 44420252   | Beskyttelseshette  | Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)                                                         |
|  | 44420259   | Ekstra låsepinne   | Låsepinne til panelmontert inntak (drain).<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243   | Frakoblingsverktøy | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                         |



## POWERLOCK A6 C

### Panelmontert tilførsel (source)

Kontakter for uskjermet enleder.

**1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.**

**System for presstilkobling (35-240 mm²).**

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

**Kontakten består av 2 deler:**

panelmontert tilførsel (source) og innsats



#### PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

|                                  | Artnr.         | Artnr.            | Artnr.           | Artnr.                | Artnr.           | Artnr.                |
|----------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Panelmontert tilførsel, (source) | 44420226       | 44420227          | 44420228         | 44420229              | 44420230         | 44420317              |
| 660Amp.                          | Farge: Grønn   | Farge: Blå        | Farge: Brun      | Farge: Sort           | Farge: Grå       | Farge: Rød            |
| Innsats                          | PE - Jordleder | N - Nøytral leder | L1 - Faseleder 1 | L2 - Faseleder 2 v/DC | L3 - Faseleder 3 | L1 - Faseleder 1 v/DC |
|                                  | 44420261       | 44420261          | 44420261         | 44420261              | 44420261         | 44420261              |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                     |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette   | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 | 44420253 |
| Ekstra låsepinne    | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 |
| Frakoblings-verktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 C

### Panelmontert tilførsel (source)

| Innsats og passende tilbehør til A6 C                                               |            |                    |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Artikkelnr | Varenavn           | Beskrivende tekst                                                                                             |
|  | 44420261   | Innsats            | Innsats til panelmontert tilførsel (source).<br>Strømstyrke: <b>660 Amp</b><br>M12 festbolt med mutter        |
|  | 44420253   | Beskyttelseshette  | Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).                                                        |
|  | 44420259   | Ekstra låsepinne   | Låsepinne til panelmontert tilførsel (source).<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243   | Frakoblingsverktøy | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                             |



## POWERLOCK F6 C

### Kabelmontert inntak (drain)

Kontakter for uskjermet enleder.

**1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.**

**System for presstilkobling (35-240 mm<sup>2</sup>).**

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **660 Ampere**.

**Kontakten består av 3 deler:**

kabelmontert inntak (drain), innsats med riktig tverrsnitt og nippel



#### KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 3 deler

|                                      | Artnr.         | Artnr.            | Artnr.           | Artnr.                | Artnr.           | Artnr.                |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Kabelmontert inntak (drain) 660 Amp. | 44420211       | 44420212          | 44420213         | 44420214              | 44420215         | 44420318              |
|                                      | Farge: Grønn   | Farge: Blå        | Farge: Brun      | Farge: Sort           | Farge: Grå       | Farge: Rød            |
|                                      | PE - Jordleder | N - Nøytral leder | L1 - Faseleder 1 | L2 - Faseleder 2 v/DC | L3 - Faseleder 3 | L1 - Faseleder 1 v/DC |
| Innsats 35 mm <sup>2</sup>           | 44420293       | 44420293          | 44420293         | 44420293              | 44420293         | 44420293              |
| Innsats 50 mm <sup>2</sup>           | 44420294       | 44420294          | 44420294         | 44420294              | 44420294         | 44420294              |
| Innsats 70 mm <sup>2</sup>           | 44420295       | 44420295          | 44420295         | 44420295              | 44420295         | 44420295              |
| Innsats 95 mm <sup>2</sup>           | 44420231       | 44420231          | 44420231         | 44420231              | 44420231         | 44420231              |
| Innsats 120 mm <sup>2</sup>          | 44420233       | 44420233          | 44420233         | 44420233              | 44420233         | 44420233              |
| Innsats 150 mm <sup>2</sup>          | 44420256       | 44420256          | 44420256         | 44420256              | 44420256         | 44420256              |
| Innsats 185 mm <sup>2</sup>          | 44420234       | 44420234          | 44420234         | 44420234              | 44420234         | 44420234              |
| Innsats 240 mm <sup>2</sup>          | 44420339       | 44420339          | 44420339         | 44420339              | 44420339         | 44420339              |
| Nippel                               | 53111250       | 53111250          | 53111250         | 53111250              | 53111250         | 53111250              |
| Nippel                               | 53111350       | 53111350          | 53111350         | 53111350              | 53111350         | 53111350              |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                    |          |          |          |          |          |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette  | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 | 44420250 |
| Ekstra låsepinne   | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 | 44420254 |
| Frakoblingsverktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 C

### Kabelmontert inntak (drain)

#### Innsats og passende tilbehør til F6 C

|                                                                                     | Artikkelnr                                                                                   | Varenavn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Beskrivende tekst                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 44420293<br>44420294<br>44420295<br>44420231<br>44420233<br>44420256<br>44420234<br>44420339 | Innsats 35 mm <sup>2</sup> (9,55mm)<br>Innsats 50 mm <sup>2</sup> (11,20mm)<br>Innsats 70 mm <sup>2</sup> (13,00mm)<br>Innsats 95 mm <sup>2</sup> (14,90mm)<br>Innsats 120 mm <sup>2</sup> (16,50mm)<br>Innsats 150 mm <sup>2</sup> (18,60mm)<br>Innsats 185 mm <sup>2</sup> (21,00mm)<br>Innsats 240 mm <sup>2</sup> (21,80mm) | Innsats til kabelmontert inntak (drain).<br>Strømstyrke: <b>660 Amp.</b>                                  |
|   | 53111250<br>53111350<br>52100313<br>53111260                                                 | SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm)<br>SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm)<br>SKINDICHT® EKV-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5<br>SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)                                                                                                                        | Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.                                                    |
|  | 44420250                                                                                     | Beskyttelseshette                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)                                                         |
|  | 44420254                                                                                     | Ekstra låsepinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Låsepinne til kabelmontert inntak (drain).<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243                                                                                     | Frakoblingsverktøy                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                         |



## POWERLOCK D6 C

### Kabelmontert tilførsel (source)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm<sup>2</sup>).

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 3 deler:

kabelmontert tilførsel (source), innsats med riktig tverrsnitt og nippel



### KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 3 deler

|                                          | Artnr.         | Artnr.            | Artnr.           | Artnr.                | Artnr.           | Artnr.                |
|------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Kabelmontert tilførsel (source) 660 Amp. | 44420216       | 44420217          | 44420218         | 44420219              | 44420220         | 44420319              |
|                                          | Farge: Grønn   | Farge: Blå        | Farge: Brun      | Farge: Sort           | Farge: Grå       | Farge: Rød            |
|                                          | PE - Jordleder | N - Nøytral leder | L1 - Faseleder 1 | L2 - Faseleder 2 v/DC | L3 - Faseleder 3 | L1 - Faseleder 1 v/DC |
| Innsats 35 mm <sup>2</sup>               | 44420290       | 44420290          | 44420290         | 44420290              | 44420290         | 44420290              |
| Innsats 50 mm <sup>2</sup>               | 44420291       | 44420291          | 44420291         | 44420291              | 44420291         | 44420291              |
| Innsats 70 mm <sup>2</sup>               | 44420292       | 44420292          | 44420292         | 44420292              | 44420292         | 44420292              |
| Innsats 95 mm <sup>2</sup>               | 44420236       | 44420236          | 44420236         | 44420236              | 44420236         | 44420236              |
| Innsats 120 mm <sup>2</sup>              | 44420238       | 44420238          | 44420238         | 44420238              | 44420238         | 44420238              |
| Innsats 150 mm <sup>2</sup>              | 44420257       | 44420257          | 44420257         | 44420257              | 44420257         | 44420257              |
| Innsats 185 mm <sup>2</sup>              | 44420239       | 44420239          | 44420239         | 44420239              | 44420239         | 44420239              |
| Innsats 240 mm <sup>2</sup>              | 44420324       | 44420324          | 44420324         | 44420324              | 44420324         | 44420324              |
| Nippel                                   | 53111250       | 53111250          | 53111250         | 53111250              | 53111250         | 53111250              |
| Nippel                                   | 53111350       | 53111350          | 53111350         | 53111350              | 53111350         | 53111350              |

### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                     |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette   | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 | 44420251 |
| Ekstra låsepinne    | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 | 44420255 |
| Frakoblings-verktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 C

### Kabelmontert tilførsel (source)

#### Innsats og passende tilbehør til D6 C

|                                                                                     | Artikkelnr                                                                                   | Varenavn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Beskrivende tekst                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 44420290<br>44420291<br>44420292<br>44420236<br>44420238<br>44420257<br>44420239<br>44420324 | Innsats 35 mm <sup>2</sup> (9,55mm)<br>Innsats 50 mm <sup>2</sup> (11,20mm)<br>Innsats 70 mm <sup>2</sup> (13,00mm)<br>Innsats 95 mm <sup>2</sup> (14,90mm)<br>Innsats 120 mm <sup>2</sup> (16,50mm)<br>Innsats 150 mm <sup>2</sup> (18,60mm)<br>Innsats 185 mm <sup>2</sup> (21,00mm)<br>Innsats 240 mm <sup>2</sup> (21,80mm) | Innsats til kabelmontert tilførsel (source).<br>Strømstyrke: <b>660 Amp</b> .                                 |
|   | 53111250<br>53111350<br>52100313<br>53111260                                                 | SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm)<br>SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm)<br>SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5<br>SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)                                                                                                                        | Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.                                                        |
|  | 44420251                                                                                     | Beskyttelseshette                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)                                                         |
|  | 44420255                                                                                     | Ekstra låsepinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source).<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243                                                                                     | Frakoblingsverktøy                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                             |



## POWERLOCK A1 C

### Panelmontert inntak (drain)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm<sup>2</sup>).

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 2 deler:

panelmontert inntak (drain) og innsats



#### PANELMONTERT INNTAK (drain) (kontakten består av 2 deler)

|                                      | Artnr.         | Artnr.            | Artnr.           | Artnr.                | Artnr.           | Artnr.                |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Panelmontert inntak (drain) 660 Amp. | 44420221       | 44420222          | 44420223         | 44420224              | 44420225         | 44420316              |
|                                      | Farge: Grønn   | Farge: Blå        | Farge: Brun      | Farge: Sort           | Farge: Grå       | Farge: Rød            |
|                                      | PE - Jordleder | N - Nøytral leder | L1 - Faseleder 1 | L2 - Faseleder 2 v/DC | L3 - Faseleder 3 | L1 - Faseleder 1 v/DC |
| Innsats                              | 44420260       | 44420260          | 44420260         | 44420260              | 44420260         | 44420260              |

#### PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

|                     |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Beskyttelseshette   | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 | 44420252 |
| Ekstra låsepinne    | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 | 44420259 |
| Frakoblings-verktøy | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 | 44420243 |

## INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 C

### Panelmontert inntak (drain)

#### Innsats og passende tilbehør til A1 C

|                                                                                     | Artikkelnr | Varenavn           | Beskrivende tekst                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 44420260   | Innsats            | Innsats til panelmontert inntak (drain).<br>Strømstyrke: <b>660 Amp.</b><br>M12 festebolt med mutter       |
|  | 44420252   | Beskyttelseshette  | Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)                                                          |
|  | 44420259   | Ekstra låsepinne   | Festepinne til panelmontert inntak (drain).<br>NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden. |
|  | 44420243   | Frakoblingsverktøy | Brukes for å frakoble kontaktene.                                                                          |



## EPIC® POWERLOCK BOX S (400A) og BOX C (660A)

### Panelmontert base for runde kontakter

#### Runde kontakter for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

Kan låses for å hindre uautorisert frakobling (tillegg).

Systemet garanterer at riktig sekvens følges når du kobler til og fra ett sett med kontakter (**PE, N, L1, L2, L3**). Hver farge har forskjellige koding slik at feilplugging blir umulig. IP 20 fingerbeskyttelse.

Integrert mikrobryter som kan kobles til effektbryter eller alarmkrets.

IP 65 når den er låst. M12 festebolt med mutter på baksiden for tilkobling av kabel.



#### POWERLOCK BOX S 400A. (4 kontakter + PE), Panelmontert base med kontakter (M12)

|                                | Artnr.   | Varetype            | Festetype     | PIN konfigurasjon | Antall |
|--------------------------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|--------|
| A6 tilførsel (source)          | 44420286 | POWERLOCK BOX A6 S  | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A6 tilførsel (source) med lokk | 44420287 | POWERLOCK BOX A6 SD | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A1 Inntak (drain)              | 44420282 | POWERLOCK BOX A1 S  | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A1 inntak (drain) med lokk     | 44420283 | POWERLOCK BOX A1 SD | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |

#### POWERLOCK BOX C 660A. (4 kontakter + PE), Panelmontert base med kontakter (M12)

|                                | Artnr.   | Varetype            | Festetype     | PIN konfigurasjon | Antall |
|--------------------------------|----------|---------------------|---------------|-------------------|--------|
| A6 tilførsel (source)          | 44420284 | POWERLOCK BOX A6 C  | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A6 tilførsel (source) med lokk | 44420285 | POWERLOCK BOX A6 CD | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A1 Inntak (drain)              | 44420288 | POWERLOCK BOX A1 C  | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |
| A1 Inntak (drain) med lokk     | 44420289 | POWERLOCK BOX A1 CD | Ø 6,5 mm (4x) | 4 + PE            | 1      |

## EPIC® POWERLOCK VEKTØY

### Presstang



#### Presstang og bakke for diverse tverrsnitt

| Artnr.   | Varetype                      | Antall |
|----------|-------------------------------|--------|
| 44420337 | Presstang                     | 1      |
| 44420338 | Bakke for 35 mm <sup>2</sup>  | 1      |
| 44420330 | Bakke for 50 mm <sup>2</sup>  | 1      |
| 44420331 | Bakke for 70 mm <sup>2</sup>  | 1      |
| 44420332 | Bakke for 95 mm <sup>2</sup>  | 1      |
| 44420333 | Bakke for 120 mm <sup>2</sup> | 1      |
| 44420334 | Bakke for 150 mm <sup>2</sup> | 1      |
| 44420335 | Bakke for 185 mm <sup>2</sup> | 1      |
| 44420340 | Bakke for 240 mm <sup>2</sup> | 1      |

## Tekniske data ROFLEX®

**Lederoppbygging**  
Fintrådet, klasse 5  
IEC 60228

**Lederisolasjon**  
Tverrbundet EPR

**Ytterkappe**  
PUR, orange farge

**Bøyeradius**

8 x kabeldiameter

**Temp. område**

-40°C til +80°C

**Temp. område fast**

-55°C til +90°C

**Driftsspenning U<sub>0</sub>/U**

≤1 mm<sup>2</sup> 300/500 V

≥1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV

**Testspenning**

3,5 kV

**Brannegenskaper**

Halogenfri, ingen giftige gasser.

## ▶▶ ROFLEX®

## Halogenfri og nedsenkbar

**Halogenfri og UV-beständig styre, kraft- og tilkoblingskabel.** Svært slitesterk og kuttbestandig kabel med meget god mekanisk bestandighet. Nedsenkbar ned til 200 meter. Typiske bruksområder er byggeplasser, håndverktøy, bryggeanlegg og fiskemærer.



## i Info

Halogenfri, UV-beständig og nedsenkbar!

Ingen avfarging!

Kan leveres som 1-leder opptil 400 mm<sup>2</sup>  
1 leder dobbeltisolert

Kan også leveres som funksjonssikker variant



| Elnr.                   | Art.nr   | Type                                          | Ytterdia | Vekt kg/km |
|-------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------|
| <b>ENLEDER, oransje</b> |          |                                               |          |            |
| 1070890                 | 83090860 | ROFLEX® 1 X 50 mm <sup>2</sup>                | 16,2     | 575        |
| 1070892                 | 83090861 | ROFLEX® 1 X 95 mm <sup>2</sup>                | 20,4     | 984        |
| 1070893                 | 83090862 | ROFLEX® 1 X 120 mm <sup>2</sup>               | 22,6     | 1238       |
| 1070894                 | 83090863 | ROFLEX® 1 X 150 mm <sup>2</sup>               | 25,2     | 1531       |
| 1070895                 | 83090864 | ROFLEX® 1 X 185 mm <sup>2</sup>               | 27,5     | 1845       |
| 1010689                 | 83090865 | ROFLEX® 1 X 240 mm <sup>2</sup>               | 30,6     | 2389       |
| <b>ENLEDER, sort</b>    |          |                                               |          |            |
| 1000499                 | 1111657  | ROFLEX® 1 x 150 mm <sup>2</sup> sort (219159) | 25,2     | 1531       |
| 1070896                 | 1111658  | ROFLEX® 1 x 240 mm <sup>2</sup> sort (303386) | 30,6     | 2389       |

## Tekniske data H07RN-F

**Lederoppbygging**  
Fintrådet leder, klasse 5  
IEC 60228

**Lederisolasjon**  
Gummiblanding, type EI 4

**Ytterkappe**  
Gummiblanding, type EM 2

**Bøyeradius**

3 x kabeldiameter til

8 x kabeldiameter

avhengig av kabeldiameteren

**Temp. område bevegelig**

-25°C til +60°C

**Temp. område fast**

-25°C til +60°C

**Driftsspenning U<sub>0</sub>/U**

450/750 V

**Testspenning**

2,5 kV

## ▶▶ H07RN-F

**Kabel med gummikappe som tåler stor belastning. Konstruert for tøffe forhold!**

Opptil 1 kV (0,6 / 1 kV) vekselspenning ved beskyttet og fast installasjon.



## i Info

Flammehemmende IEC 60332-1-2

Oljeresistent EN 60811-404

EN 50565-2, EN 50565-1,  
IEC 60364-5-52



| Elnr.          | Art.nr  | Type                            | Ytterdia    | Vekt kg/km |
|----------------|---------|---------------------------------|-------------|------------|
| <b>Enleder</b> |         |                                 |             |            |
| 1000438        | 1600193 | H07RN-F 1 X 35 mm <sup>2</sup>  | 14,3 - 15,9 | 605        |
|                | 1600197 | H07RN-F 1 X 50 mm <sup>2</sup>  | 16,5 - 18,2 | 825        |
|                | 1600189 | H07RN-F 1 X 70 mm <sup>2</sup>  | 18,6 - 20,5 | 1090       |
|                | 1600190 | H07RN-F 1 X 95 mm <sup>2</sup>  | 20,8 - 22,9 | 1405       |
|                | 1600198 | H07RN-F 1 X 120 mm <sup>2</sup> | 22,8 - 25,1 | 1745       |
|                | 1600191 | H07RN-F 1 X 150 mm <sup>2</sup> | 25,2 - 27,6 | 1887       |
|                | 1600175 | H07RN-F 1 X 185 mm <sup>2</sup> | 27,6 - 30,2 | 2274       |
|                | 1600177 | H07RN-F 1 X 240 mm <sup>2</sup> | 30,6 - 33,5 | 2955       |

# Tekniske data H07RN-F

## Lederoppbygging

Fintrådet leder, klasse 5  
IEC 60228

## Lederisolasjon

Spesial gummi

## Ytterkappe

Spesial gummiblanding

## Bøyeradius

Bevegelig:

6 x kabeldiameter

Fast: 4 x kabeldiameter

## Temp. område bevegelig

-40°C til +90°C

## Temp. område fast

-50°C til +90°C

Overflatetemperatur v/leder,  
maks +90°C

## Driftsspennning Uo/U

450/750 V

## Testspennning

2,5 kV AC

## H07RN-F ENHANCED Halogenfri og forbedret versjon

### Halogenfri og flammehemmende gummikabel som tåler stor belastning.

Velegnet utendørs. Tåler nedsenking i stillestående vann, ned til 100 meter. Tåler opp til +90°C. Konstruert for tøffe forhold!



## Info

God resistens mot slitasje, fett og mineraloljer

Bredt temperaturområde.

God vannresistens. Velegnet utendørs.

Egnet for medium mekanisk stress i industri og landbruk, samt for håndholdte apparater. Egner seg for torsjons-bevegelser i vindmøller.

Finnes flere tverrsnitt.

Halogenfri EN 50267-2

Flammehemmende IEC 60332-1-2

Lav røyktetthet EN 61034-2

UV- og Ozon-resistent EN 60811

Oljeresistent EN 60811-404

| Elnr.          | Art.nr  | Type                                     | Ytterdia    | Vekt kg/km |
|----------------|---------|------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>ENLEDER</b> |         |                                          |             |            |
|                | 4533007 | H07RN-F enhanced 1 X 35 mm <sup>2</sup>  | 14,3 - 17,9 | 493        |
|                | 4533008 | H07RN-F enhanced 1 X 50 mm <sup>2</sup>  | 16,5 - 20,6 | 675        |
|                | 4533009 | H07RN-F enhanced 1 X 70 mm <sup>2</sup>  | 18,6 - 23,3 | 914        |
|                | 4533010 | H07RN-F enhanced 1 X 95 mm <sup>2</sup>  | 20,8 - 26,0 | 1200       |
|                | 4533011 | H07RN-F enhanced 1 X 120 mm <sup>2</sup> | 22,8 - 28,6 | 1481       |
|                | 4533012 | H07RN-F enhanced 1 X 150 mm <sup>2</sup> | 25,2 - 31,4 | 1833       |
|                | 4533013 | H07RN-F enhanced 1 X 185 mm <sup>2</sup> | 27,6 - 34,4 | 2190       |
|                | 4533014 | H07RN-F enhanced 1 X 240 mm <sup>2</sup> | 30,6 - 38,3 | 2780       |



## NOTATER:



**ÖLFLEX®**  
Kraft og kontrollkabler



**UNITRONIC®**  
Data kommunikasjonssystemer



**ETHERLINE®**  
Data kommunikasjonssystem  
for ETHERNET teknologi



**HITRONIC®**  
Optiske overføringssystemer



**EPIC®**  
Industri kontakter



**SKINTOP®**  
Nipler



**SILVYN®**  
Beskyttende slange og  
kabelbærende system



**FLEXIMARK®**  
Merkesystem