

# EVW142



## Forbindelseskabel

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS



### Applikasjon

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | Fri for silikon; Halogenfri; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet |
| Applikasjon       | sveiseapplikasjoner                                                   |
| Fri for silikon   | ja                                                                    |

### Elektriske data

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                    | 10,00...36,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                    | II               |
| Maks. nåværende belastning totalt [A] | 4,00             |

### Utganger

|                  |     |
|------------------|-----|
| Elektrisk design | PNP |
|------------------|-----|

### Driftsforhold

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]                  | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur            | cULus: ...75                |
| Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]       | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur (drivende) | cULus: ...75                |
| Beskyttelse                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Tester/godkjenninger

|            |           |
|------------|-----------|
| MTTF [ANN] | 20 027,00 |
|------------|-----------|

### Mekaniske data

|          |        |
|----------|--------|
| Vekt [g] | 158,50 |
|----------|--------|



## Forbindelseskabel

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS

|                       |                               |                                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensjoner [mm]      | 15,50 x 15,50 x 49,50         |                                                                                                    |
| Støpt kroppsmateriale | TPU                           |                                                                                                    |
| Materiale mutter      | messing, anti-sprut           |                                                                                                    |
| Tetningsmateriale     | FKM                           |                                                                                                    |
| Drakjede egnethet     | ja                            |                                                                                                    |
| Drakjede egnethet     | bøyeradius for fleksibel bruk | min. 10 x kabeldiameter                                                                            |
|                       | rejsehastighet                | maks. 3,3 m / s for en horisontal kjørelengde på 5 m og maks. akselerasjon på 5 m / s <sup>2</sup> |
|                       | bøying sykluser               | > 2 Mio.                                                                                           |
|                       | torsjonsstamme                | ± 180 °/m                                                                                          |

## Displayer/driftselementer

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| Display | koblingsstatus | 2 x LED, gul   |
|         | drift          | 1 x LED, grønn |

## Merknader

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Merknader           | med 2 etikettholdere 30 mm lange |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                        |

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; Støpt kropp: TPU, oransje; låse: messing, anti-sprut; kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrisk tilkobling

Kabel: 3,5 m, PUR, Halogenfri, grå, Ø 4,9 mm; ikke bestrålt (kan gjenvinnes); motstandsdyktig mot sveisegnister; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Tilkobling





## Forbindelseskabel

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS

### Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12, vinklet; koding: A; Støpt kropp: TPU, svart transparent; låse: messing, anti-sprut; Forsegling: FKM; kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm

