

# EVT055



## Forbindelseskabel

VDOAH043VAS0002E04STGH040VAS



### Applikasjon

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | Fri for silikon; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet |
| Applikasjon       | hygieniske og våte områder i næringsmiddelindustrien      |
| 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...100,00             |
| Merknad om omgivelsestemperatur            | cULus: ...50                |
| Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]       | 5,00...100,00               |
| Merknad om omgivelsestemperatur (drivende) | cULus: ...50                |
| Beskyttelse                                | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Tester/godkjenninger

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

### Mekaniske data

|          |        |
|----------|--------|
| Vekt [g] | 107,40 |
|----------|--------|



## Forbindelseskabel

VDOAH043VAS0002E04STGH040VAS

|                       |                               |                                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensjoner           | [mm]                          | 15,50 x 15,50 x 49,00                                                                              |
| Støpt kroppsmateriale |                               | PVC                                                                                                |
| Materiale mutter      |                               | rustfritt stål (1.4404 / 316L)                                                                     |
| Tetningsmateriale     |                               | EPDM                                                                                               |
| 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               | > 1 Mio.                                                                                           |
|                       | torsjonsstamme                | ± 180 °/m                                                                                          |

## Displayer/driftselementer

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

## Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; Støpt kropp: PVC, oransje; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); kontakter: gullbelagte;  
Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC, oransje, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Tilkobling





## Forbindelseskabel

VDOAH043VAS0002E04STGH040VAS

### Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12, vinklet; koding: A; Støpt kropp: PVC, svart transparent; låse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: EPDM; kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm

