

# EVF643



## Forbindelseskabel

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS



### Applikation

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Special funktion | Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde |
| Udførelse        | effekt kabel, L-kodet                                               |
| Applikation      | Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien                   |
| Siliconefri      | ja                                                                  |

### Elektriske Data

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Driftspænding [V]             | 63 DC |
| Kapslingsklasse               | III   |
| Max strømbelastning total [A] | 16    |

### Omgivende forhold

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]                                              | -25...100            |
| Bemærk omgivelsestemperatur                                            | cULus: ...65 °C      |
| Lagringstemperatur [°C]                                                | -25...55             |
| Opbevaring fugtighed [%]                                               | 10...100             |
| Andre klimatiske betingelser for lagring iht. Den specificerede klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1  |
| Kapslingsklasse                                                        | IP 65; IP 67; IP 69K |

### Mekaniske data

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Vægt [g]                | 3801,55                      |
| Indstøbt-emne materiale | PP                           |
| Materiale - omløber     | rustfri stål (1.4404 / 316L) |
| Tætningsmateriale       | EPDM                         |



## Forbindelseskabel

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|-----------|
| Egnet for kabelkæde                 | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |
| Egnet for kabelkæde                 | <table> <tr> <td>Bøjeradius ved fleksibel anvendelse</td><td>min. 10 x kabel diameter</td></tr> <tr> <td>Slæbehastighed</td><td>max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Bøjningsantal</td><td>&gt; 1 Mio.</td></tr> <tr> <td>Vridningsgodkendt</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | Bøjeradius ved fleksibel anvendelse | min. 10 x kabel diameter | Slæbehastighed | max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s <sup>2</sup> | Bøjningsantal | > 1 Mio. | Vridningsgodkendt | ± 180 °/m |
| Bøjeradius ved fleksibel anvendelse | min. 10 x kabel diameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |
| Slæbehastighed                      | max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |
| Bøjningsantal                       | > 1 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |
| Vridningsgodkendt                   | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                          |                |                                                                                             |               |          |                   |           |

## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, MPPE, Halogenfri, grå, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm)

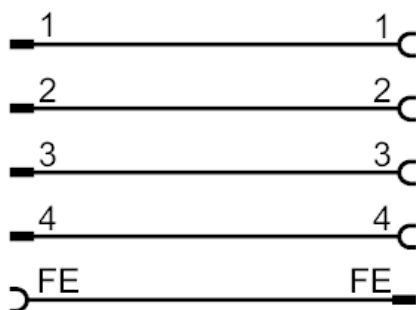
## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: L; Støbt hus: PP, grå; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,2 Nm



## Elektrisk tilslutning - 2

## Tilslutning



## Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: L; Støbt hus: PP, grå; Låsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: EPDM; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,2 Nm

