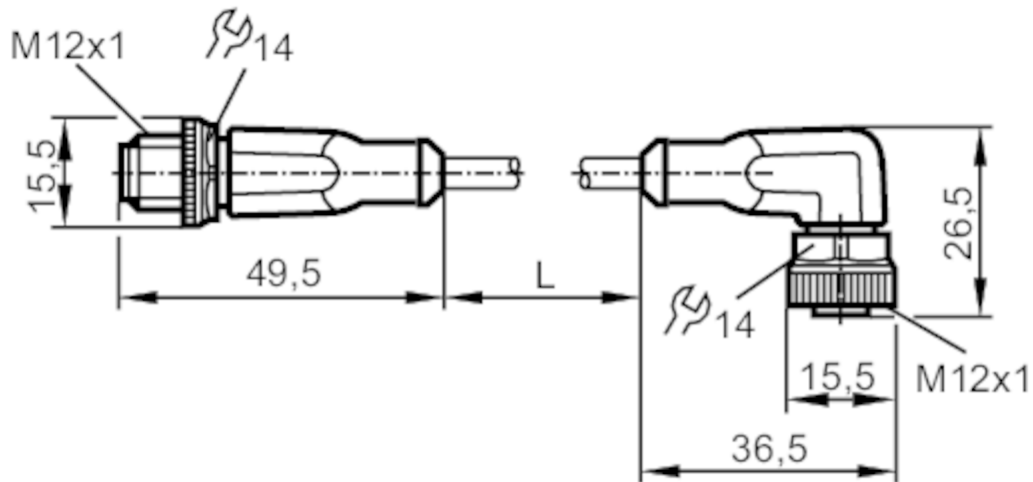


# EVW161



## Forbindelseskabel

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS



### Applikation

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Special funktion | Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde |
| Applikation      | svejse applikationer                                                |
| Siliconefri      | ja                                                                  |

### Elektriske Data

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Driftspænding [V]             | < 250 AC / < 300 DC |
| Kapslingsklasse               | II                  |
| Max strømbelastning total [A] | 4                   |

### Omgivende forhold

|                                                                        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]                                              | -25...90                    |
| Bemærk omgivelsestemperatur                                            | cULus: ...75                |
| Omgivelsestemperatur (bevægelig) [°C]                                  | -25...90                    |
| Bemærk omkring omgivelsestemperatur (i bevægelse)                      | cULus: ...75                |
| 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 68; IP 69K |

### Mekaniske data

|          |      |
|----------|------|
| Vægt [g] | 66,5 |
|----------|------|



## Forbindelseskabel

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

|                     |                                     |                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale           | Kapsling: TPU orange; pakning: FKM  |                                                                                             |
| Materiale - omløber | Messing, non-stick belægning        |                                                                                             |
| Egnet for kabelkæde | ja                                  |                                                                                             |
| Egnet for kabelkæde | Bøjeradius ved fleksibel anvendelse | min. 10 x kabel diameter                                                                    |
|                     | Slæbebelastighed                    | max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s <sup>2</sup> |
|                     | Bøjningsantal                       | > 2 Mio.                                                                                    |
|                     | Vridningsgodkendt                   | ± 180 °/m                                                                                   |

### Bemærkning

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bemærkning        | uden mærketyller |
| Emballage-enheder | 1 stk.           |

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

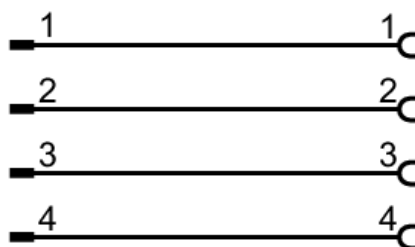
Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Låsning: Messing, non-stick belægning; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrisk tilslutning

Kabel: 1 m, PUR, Halogenfri, grå, Ø 4,9 mm; ikke stråle-krydsbundet (kan genbruges); modstandsdygtig over for svejsesprøjt; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Tilslutning



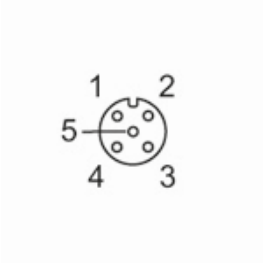


Forbindelseskabel

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

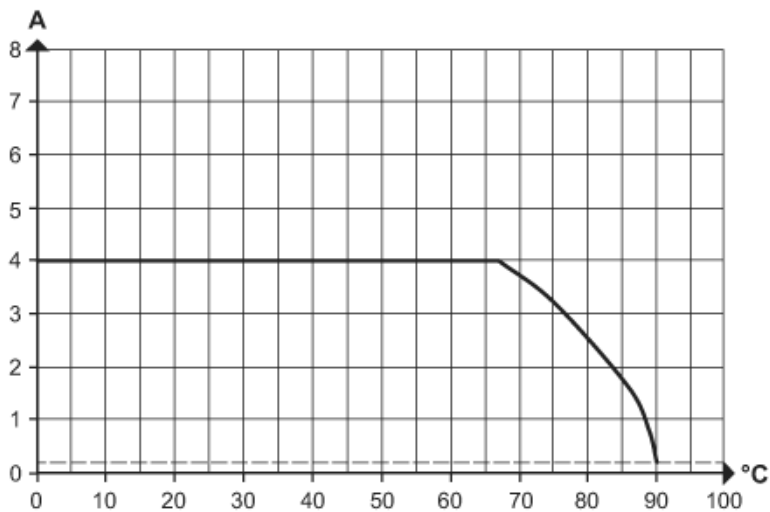
Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: A; Låsning: Messing, non-stick belægning; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



diagrammer og grafer

karakteristik for de-rating



Derating  $I_{max} \cdot 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]