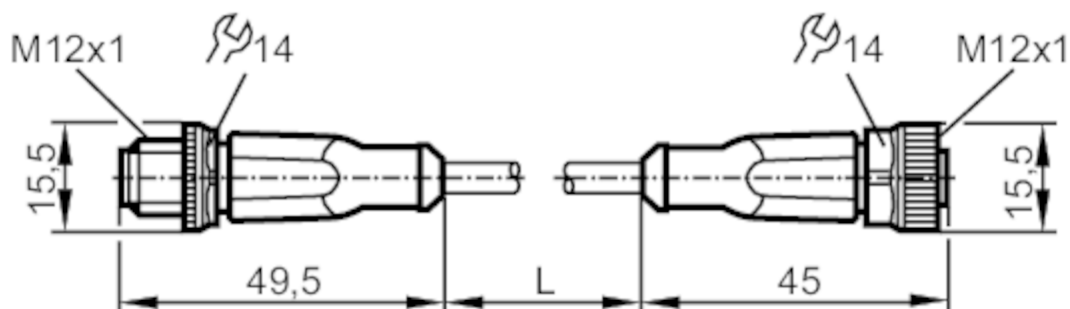


## Forbindelseskabel

VDOGH050SCS0005T05STGH050SCS



## Applikasjon

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

## Elektriske data

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Driftsspenning [V]                    | < 60,00 AC/DC |
| Beskyttelsesklasse                    | II            |
| Maks. nåværende belastning totalt [A] | 4,00          |
| Total merkestrøm (UL) [A]             | 3,00          |

## Driftsforhold

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur [°C]                                        | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur                                  | cULus: ...75 °C             |
| Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]                             | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur (drivende)                       | cULus: ...75 °C             |
| Lagringstemperatur [°C]                                          | -25,00...55,00              |
| Lagringsfuktighet [%]                                            | 10,00...100,00              |
| Andre klimatiske forhold for lagring i henhold til angitt klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Beskyttelse                                                      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Forbindelseskabel

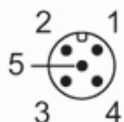
VDOGH050SCS0005T05STGH050SCS

| Mekaniske data    |                                   |                                                                                                    |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt              | [g]                               | 216,20                                                                                             |
| Materialer        | hus: TPU oransje; Forsegling: FKM |                                                                                                    |
| Materiale mutter  | messing, anti-sprut               |                                                                                                    |
| 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                                                                                          |

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

## Elektrisk tilkobling - koble

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



## Elektrisk tilkobling

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

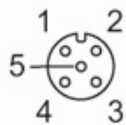
| Tilkobling |  |  |
|------------|--|--|
|            |  |  |

## Forbindelseskabel

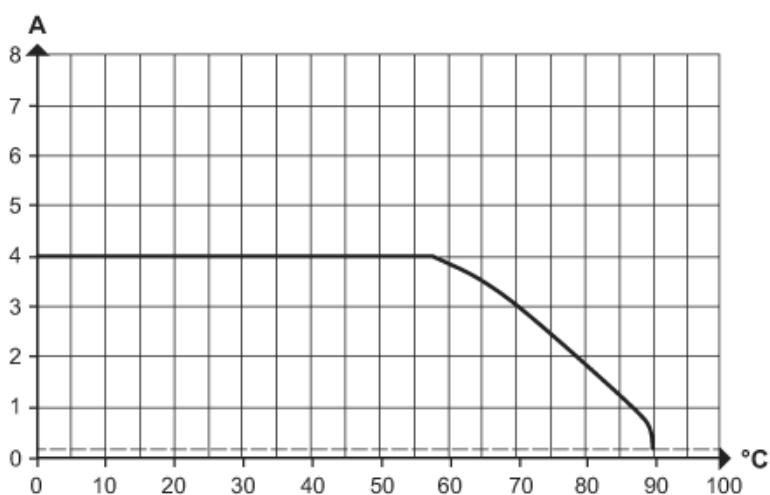
VDOGH050SCS0005T05STGH050SCS

## Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

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



## Diagrammer og grafer

Underbelastet  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]