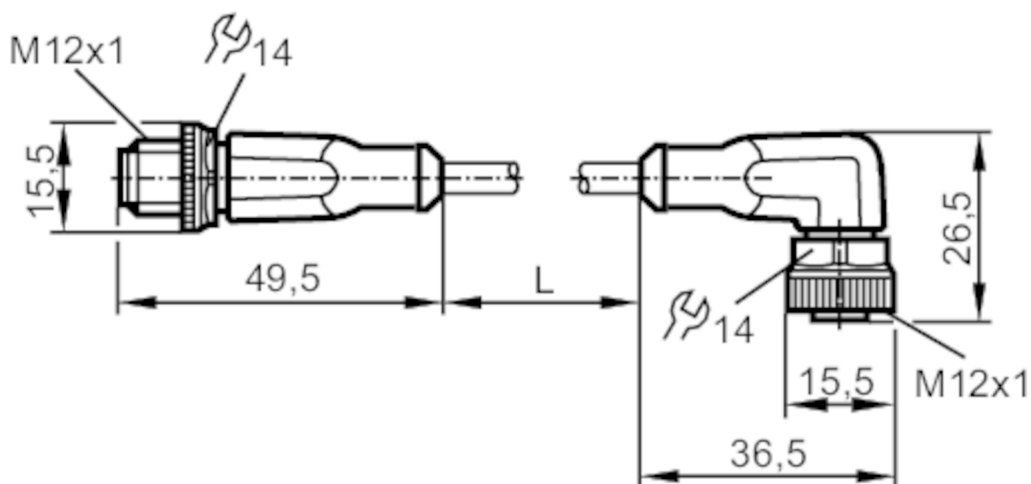


## Forbindelseskabel

VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

Se teknisk merknad under "Nedlastinger"



## Applikasjon

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | Fri for silikon; Halogenfri; gullbelagte kontakter; Drakjede egnethet |
| 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                |
| Omgivelsestemperatur (drivende) [°C]                             | -25,00...90,00              |
| Merknad om omgivelsestemperatur (drivende)                       | cULus: ...75                |
| 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

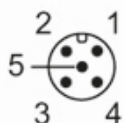
VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

| Mekaniske data        |                               |                                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vekt                  | [g]                           | 351,60                                                                                             |
| Støpt kroppsmateriale |                               | TPU                                                                                                |
| Materiale mutter      |                               | messing, forniklet                                                                                 |
| 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               | > 5 Mio.                                                                                           |
|                       | torsjonsstamme                | ± 180 °/m                                                                                          |

| Merknader           |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Merk                | Se teknisk merknad under "Nedlastinger" |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                               |

## Elektrisk tilkobling - koble

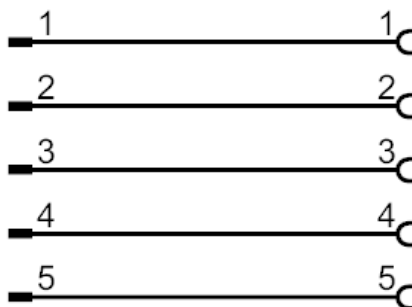
Koblinger: 1 x M12, rett; koding: A; Støpt kropp: TPU; låse: messing, forniklet; kontakter: gullbelagte; Tiltrekkingsmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Tilkobling



## Forbindelseskabel

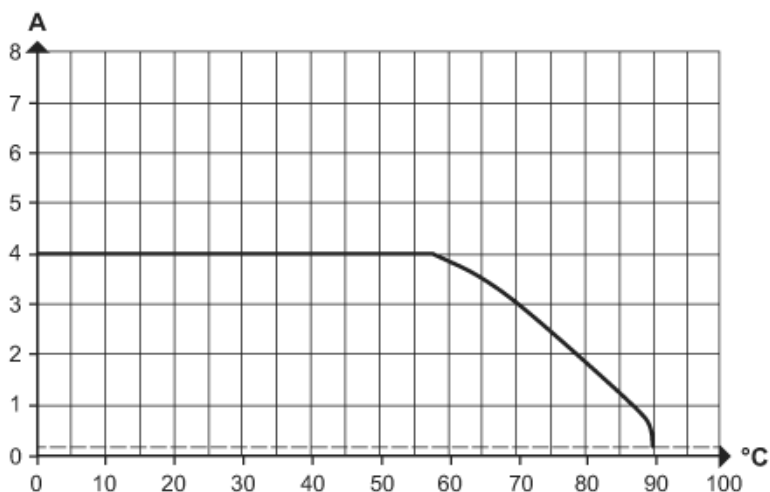
VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

### Elektrisk tilkobling - Stikkontakter

Koblinger: 1 x M12, vinklet; koding: A; Støpt kropp: TPU; låse: messing, forniklet; Forsegling: FKM; 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]