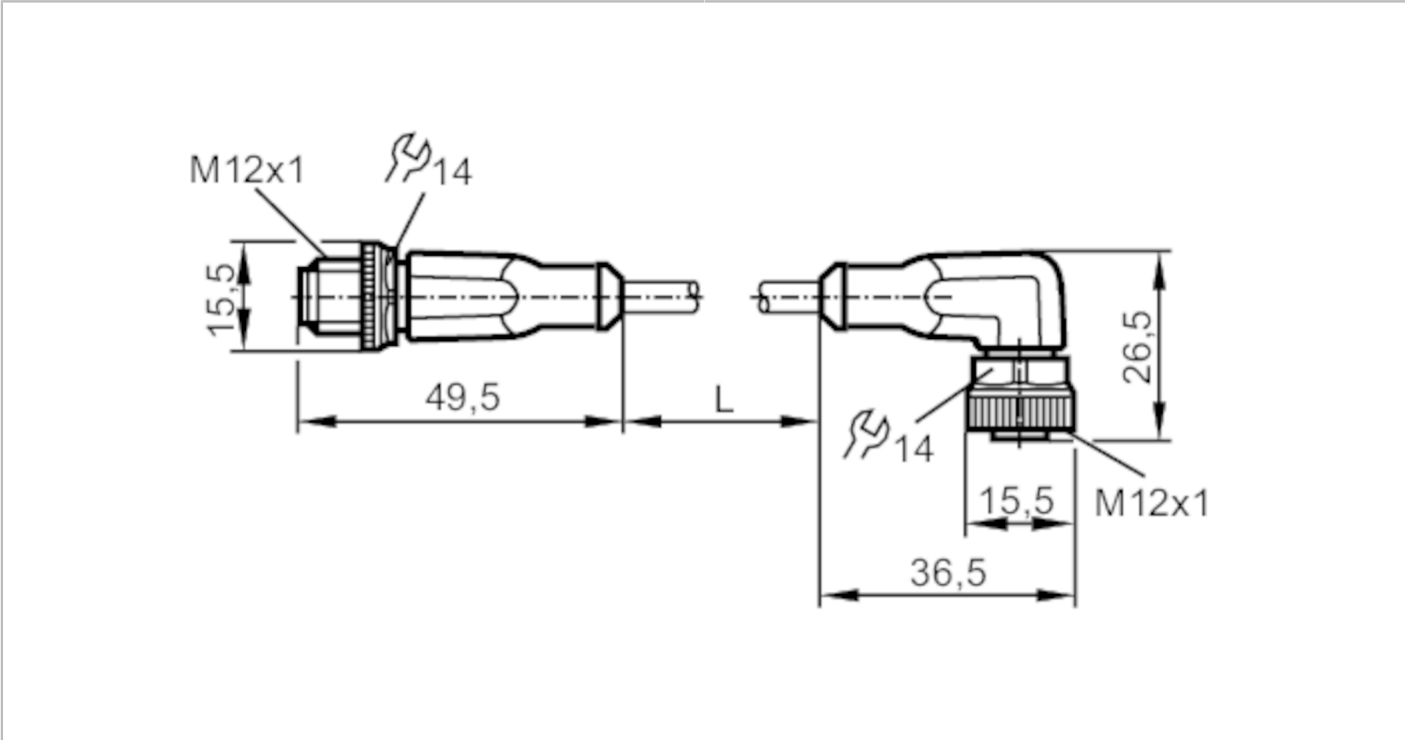




Forbindelseskabel

VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

Bemærk tekniske anvisninger under "Downloads"



| Applikation                                                            |  |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Special funktion                                                       |  | Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde |
| Siliconefri                                                            |  | ja                                                                  |
| Elektriske Data                                                        |  |                                                                     |
| Driftspænding [V]                                                      |  | < 60 AC/DC                                                          |
| Kapslingsklasse                                                        |  | II                                                                  |
| Max strømbelastning total [A]                                          |  | 4                                                                   |
| Samlet strømbelastning (UL) [A]                                        |  | 3                                                                   |
| 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                                         |



## Forbindelseskabel

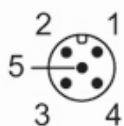
VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

| Mekaniske data          |                                     |                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vægt                    | [g]                                 | 502,8                                                                                       |
| Indstøbt-emne materiale |                                     | TPU                                                                                         |
| Materiale - omløber     |                                     | Messing, forniklet                                                                          |
| Tætningsmateriale       |                                     | FKM                                                                                         |
| Egnet for kabelkæde     |                                     | ja                                                                                          |
| Egnet for kabelkæde     | 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                       | > 5 Mio.                                                                                    |
|                         | Vridningsgodkendt                   | ± 180 °/m                                                                                   |

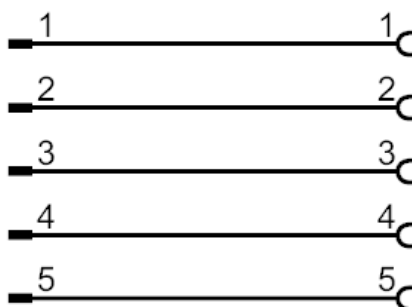
| Bemærkning        |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Henvisninger      | Bemærk tekniske anvisninger under "Downloads" |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                        |

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Støbt hus: TPU; Låsning: Messing, forniklet; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



| Elektrisk tilslutning                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 15 m, PUR, Halogenfri, sort, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |
| Tilslutning                                                                             |  |

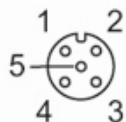


## Forbindelseskabel

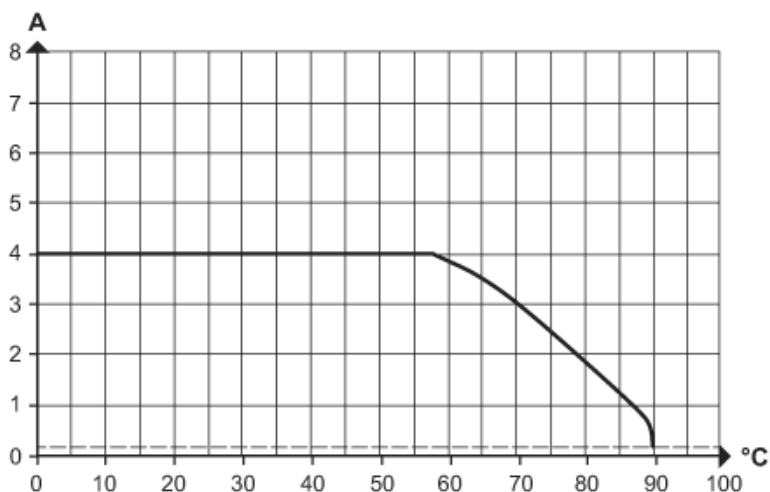
VDOAH050MSS0015H05STGH050MSS

### Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 1 x M12, vinklet; kodning: A; Støbt hus: TPU; Låsning: Messing, forniklet; pakning: FKM; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



### diagrammer og grafer



Derating  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]