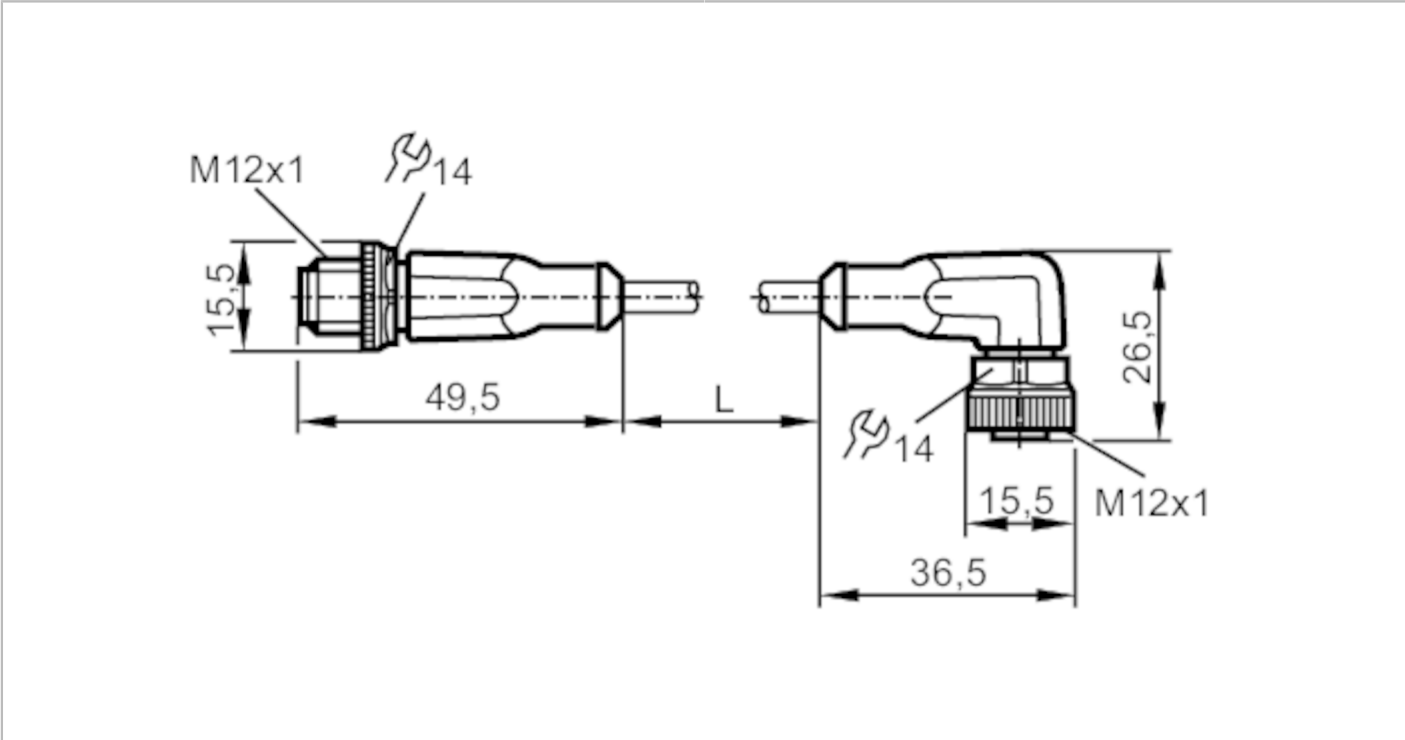




Anslutningskabel

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan



| Applikation                                               |                                                                         |                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Speciella egenskaper                                      | Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja |                             |
| Silikonfri                                                | ja                                                                      |                             |
| Elektriska data                                           |                                                                         |                             |
| Anslutningsspänning                                       | [V]                                                                     | < 60 AC/DC                  |
| Skyddsklass                                               |                                                                         | II                          |
| Max. strömbelastning totalt                               | [A]                                                                     | 4                           |
| Övergripande strömbelastning (UL)                         | [A]                                                                     | 3                           |
| Driftförhållanden                                         |                                                                         |                             |
| Omgivningstemperatur                                      | [°C]                                                                    | -25...90                    |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75                |
| Omgivningstemperatur (rörlig)                             | [°C]                                                                    | -25...90                    |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75                |
| Lagringstemperatur                                        | [°C]                                                                    | -25...55                    |
| Lagerhållning, fuktighet                                  | [%]                                                                     | 10...100                    |
| Andra klimatförhållanden för lagring enligt angiven klass |                                                                         | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Kapslingsklass                                            |                                                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Anslutningskabel

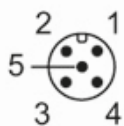
VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

| Mekaniska data             |                                           |                                                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vikt                       | [g]                                       | 137,2                                                                                  |
| Gjuten-body material       |                                           | TPU                                                                                    |
| Material mutter            |                                           | Mässing, förnicklad                                                                    |
| Tätningmaterial            |                                           | FKM                                                                                    |
| För användning i släpkedja |                                           | ja                                                                                     |
| För användning i släpkedja | Böjningsradie för flexibla installationer | min. 10x kabeldiametern                                                                |
|                            | Färdhastighet                             | max. 3,3 m/s vid 5 m horisontell färdsträcka och max. 5 m/s <sup>2</sup> acceleration. |
|                            | Böjningscykler                            | > 5 Mio.                                                                               |
|                            | Torsion/vridningsvinkel                   | ± 180 °/m                                                                              |

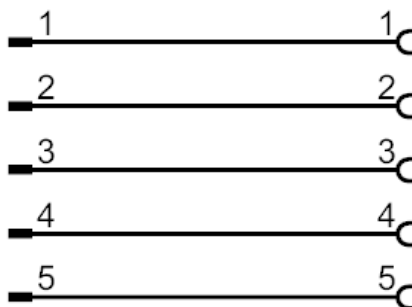
| Anmärkning  |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Instruktion | Se tekniska noteringar under "Nedladdningar" längre ner på sidan |
| Förpackning | 1 antal                                                          |

## Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU; Låsning: Mässing, förnicklad; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



| Elektrisk anslutning                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| kabel: 3 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |
| Anslutning                                                                              |  |

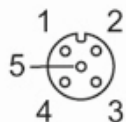


## Anslutningskabel

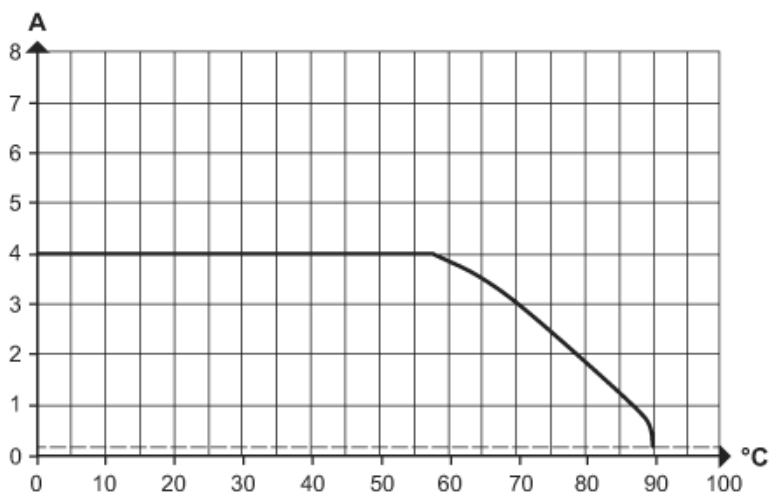
VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

### Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, vinklad; kodning: A; Gjuten kåpa: TPU; Låsning: Mässing, förnicklad; Packning: FKM; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



### diagram och grafer



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

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]