

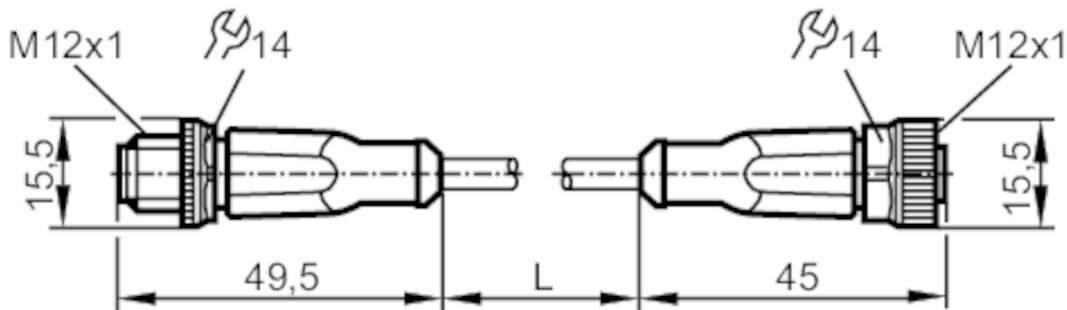
# EVC010



## Anslutningskabel

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

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]                                                                     | < 250 AC / < 300 DC                 |
| Skyddsklass                                               |                                                                         | II                                  |
| Max. strömbelastning totalt                               | [A]                                                                     | 4                                   |
| Driftförhållanden                                         |                                                                         |                                     |
| Omgivningstemperatur                                      | [°C]                                                                    | -25...90                            |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75 °C                     |
| Omgivningstemperatur (rörlig)                             | [°C]                                                                    | -25...90                            |
| Hänvisning till omgivningstemperatur                      |                                                                         | cULus: ...75 °C                     |
| 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         |
| Mekaniska data                                            |                                                                         |                                     |
| Vikt                                                      | [g]                                                                     | 42,5                                |
| Material                                                  |                                                                         | kapsling: TPU orange; Packning: FKM |



Anslutningskabel

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

|                            |                                           |                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Material mutter            | Mässing, förnicklad                       |                                                                            |
| 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/s² 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

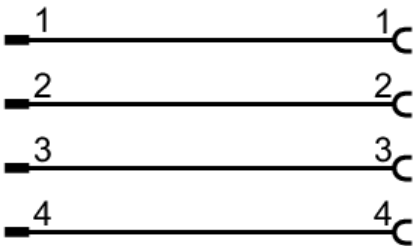
Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: Mässing, förnicklad; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

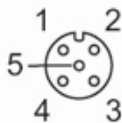
kabel: 0,3 m, PUR, Halogenfri, svart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anslutning



Elektrisk anslutning - Honkontakt

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



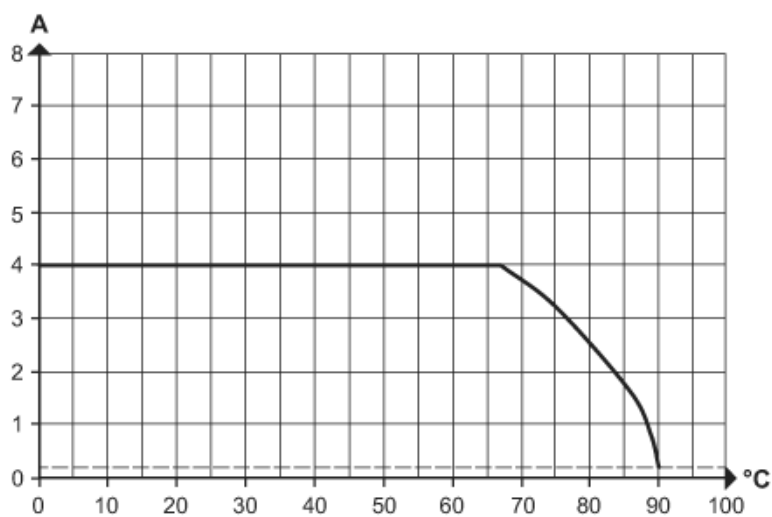


## Anslutningskabel

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

## diagram och grafer

Karaktäristik för reducering

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

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]