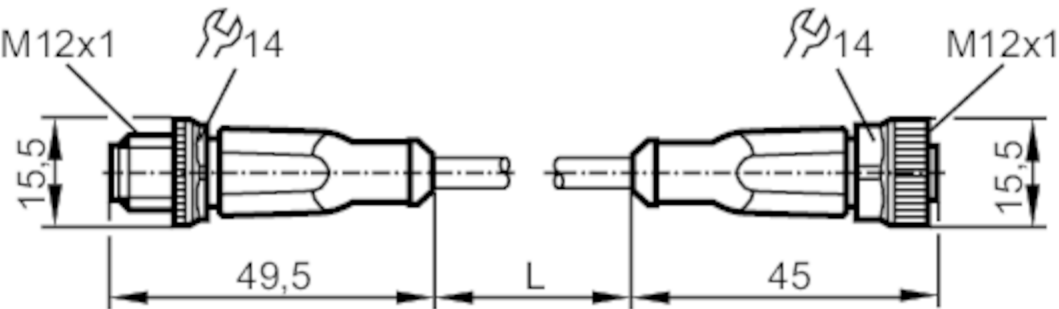




Anslutningskabel

VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS



| Applikation                                               |      |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper                                      |      | Silikonfri; Halogenfri; guldpläterade stift; För användning i släpkedja |
| Applikation                                               |      | svetsapplikationer                                                      |
| 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 °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]  | 57,9                                                                    |



Anslutningskabel

VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

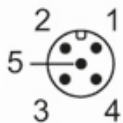
|                            |                                           |                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Material                   | kapsling: TPU orange; Packning: FKM       |                                                                            |
| Material mutter            | Mässing, nonstick-beläggning              |                                                                            |
| 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                            | > 2 Mio.                                                                   |
|                            | Torsion/vridningsvinkel                   | ± 180 °/m                                                                  |

Anmärkning

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Anmärkning  | med 2 etikethållare, 30mm lång |
| Förpackning | 1 antal                        |

Elektrisk anslutning - hankontakt

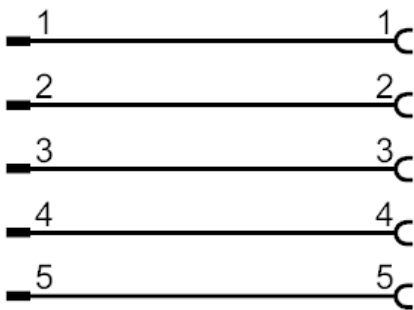
Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: Mässing, nonstick-beläggning; Kontakter: guldpläterad; Åtdragningsmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrisk anslutning

kabel: 0,6 m, PUR, Halogenfri, grå, Ø 5,1 mm; ej bestrålad (återvinningsbar); resistent mot svetsgnistor; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Anslutning

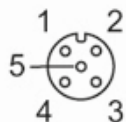


## Anslutningskabel

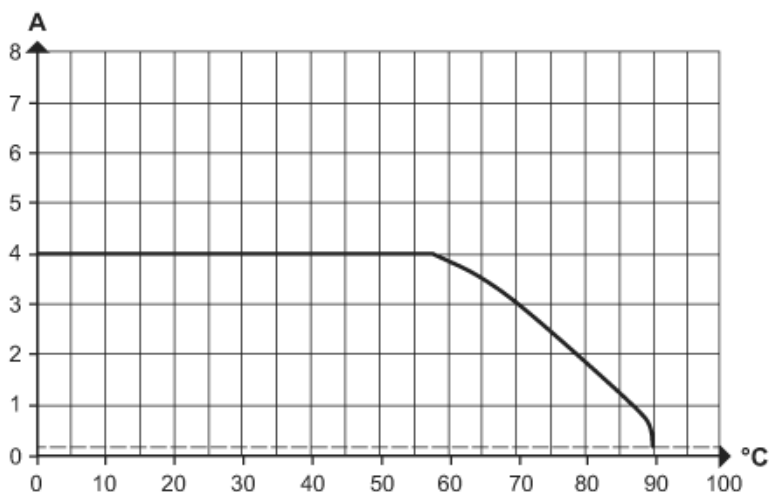
VDOGH050SCS00,6T05STGH050SCS

## Elektrisk anslutning - Honkontakt

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



## diagram och grafer

Derating I<sub>max</sub> \* 0.8 DIN EN 60512-5-2

X Omgivningstemperatur [°C]

Y Ström [A]