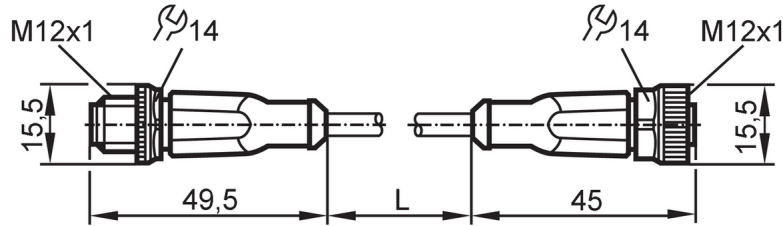




Verbindingskabel

VDOGH050MSS0010H05STGH050MSS

Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads"



Toepassingsgebied

| | |
|--------------------------|--|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Siliconenvrij | ja |

Elektrische eigenschappen

| | |
|---------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | < 60 AC/DC |
| Beschermklasse | II |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4 |
| Totale stroombelasting (UL) [A] | 3 |

Omgevingsvariabelen

| | |
|--|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...90 |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur | cULus: ...75 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C] | -25...90 |
| Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend | cULus: ...75 °C |
| Opslagtemperatuur [°C] | -25...55 |
| Luchtvochtigheid bij opslag [%] | 10...100 |
| Andere klimaat omstandigheden voor opslag volgens de vermelde klasse | 1K22/ DIN 60721-3-1 |
| Beschermklasse | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Mechanische eigenschappen

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---|-----------|----------|-----------------|-----------|
| Gewicht [g] | 366,2 | | | | | | | | |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU | | | | | | | | |
| Materiaal overwerpmoer | messing, vernikkeld | | | | | | | | |
| Materiaal afdichting | FKM | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja | | | | | | | | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | <table border="1"> <tr> <td>buigradius bij bewegende applicaties</td> <td>min. 10 x kabeldiameter</td> </tr> <tr> <td>bewegingssnelheid</td> <td>max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s²</td> </tr> <tr> <td>buigcycli</td> <td>> 5 Mio.</td> </tr> <tr> <td>torsiebelasting</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table> | buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 x kabeldiameter | bewegingssnelheid | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ² | buigcycli | > 5 Mio. | torsiebelasting | ± 180 °/m |
| buigradius bij bewegende applicaties | min. 10 x kabeldiameter | | | | | | | | |
| bewegingssnelheid | max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ² | | | | | | | | |
| buigcycli | > 5 Mio. | | | | | | | | |
| torsiebelasting | ± 180 °/m | | | | | | | | |



Verbindingskabel

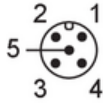
VDOGH050MSS0010H05STGH050MSS

Opmerkingen

| | |
|--------------------|---|
| N.B. | Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads" |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |

Elektrische aansluiting - stekker

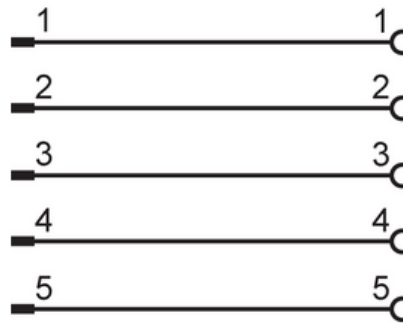
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 5, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

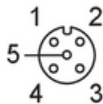
Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting

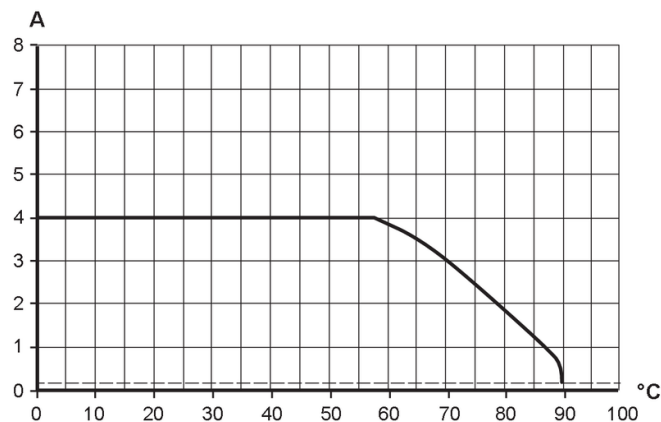


Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 5, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Diagrammen en curves



Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]