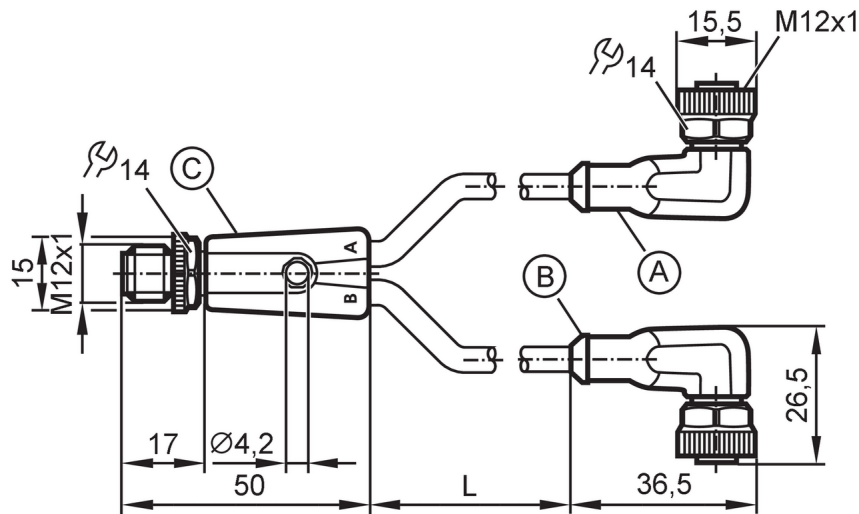


Y-verbindingkabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

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



Toepassingsgebied

| | |
|--------------------------|--|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie | Industriële applicaties / fabrieksautomatisering; Toepassingen in verspanende machines, koel- en smeermiddelen |
| Siliconenvrij | ja |

Elektrische eigenschappen

| | |
|---------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | < 60 AC/DC |
| Beschermklasse | II |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4 |

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] | 108,8 |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU |
| Materiaal overwerpmoer | messing, vernikkeld |
| Materiaal afdichting | FKM |



Y-verbindingkabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Aantal poorten centraalverdelers | 2 | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | ja | |
| Toepasbaar in kabelrupsen | 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 |

Opmerkingen

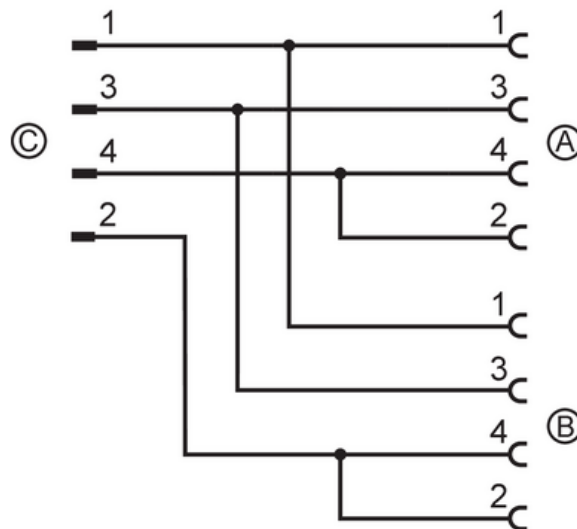
| | |
|--------------------|---|
| N.B. | Let op, neem de technische beschrijving in acht onder "Downloads" |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |

Elektrische aansluiting - stekker C

Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



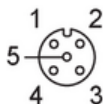
Aansluiting



Elektrische aansluiting - bus A/B

Kabel: 1 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Connector: 2 x M12, haaks; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: messing, vernikkeld; Afdichting: FKM; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

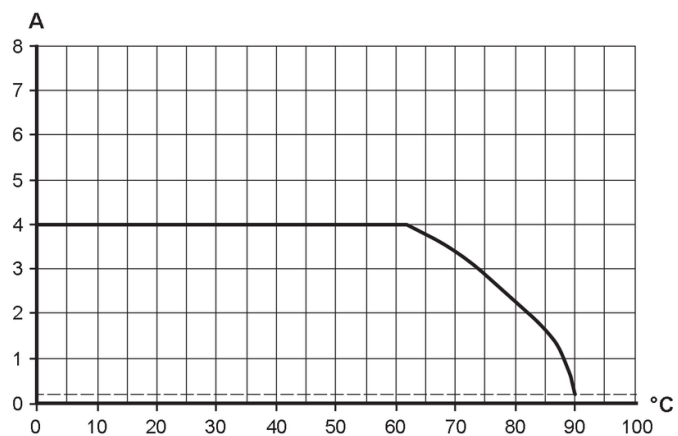




Y-verbindingkabel

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]