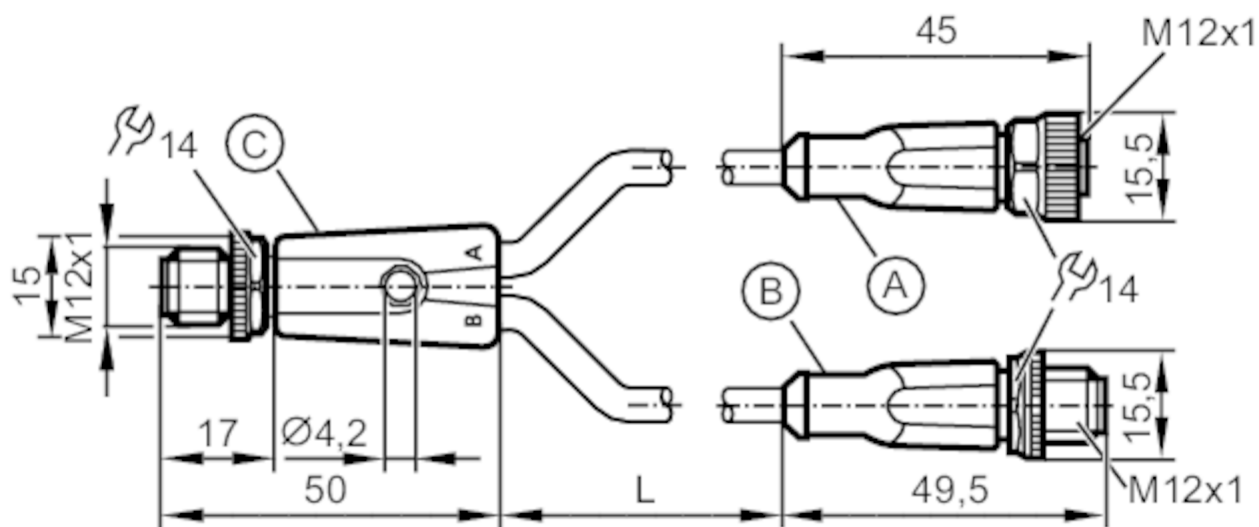


Y-verbindingskabel

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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]

30 DC

Beschermklass

III

Stroombelasting gezamenlijk

[A]

4

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...90

Beschermklass

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

186,5

Materiaal gegoten onderdeel

TPU / TPU

Materiaal overwerpmoer

messing, vernikkeld

Materiaal afdichting

Viton

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/s²

buigcycli

> 5 Mio.

torsiebelasting

± 180 °/m

Y-verbindingskabel

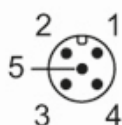
YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker C

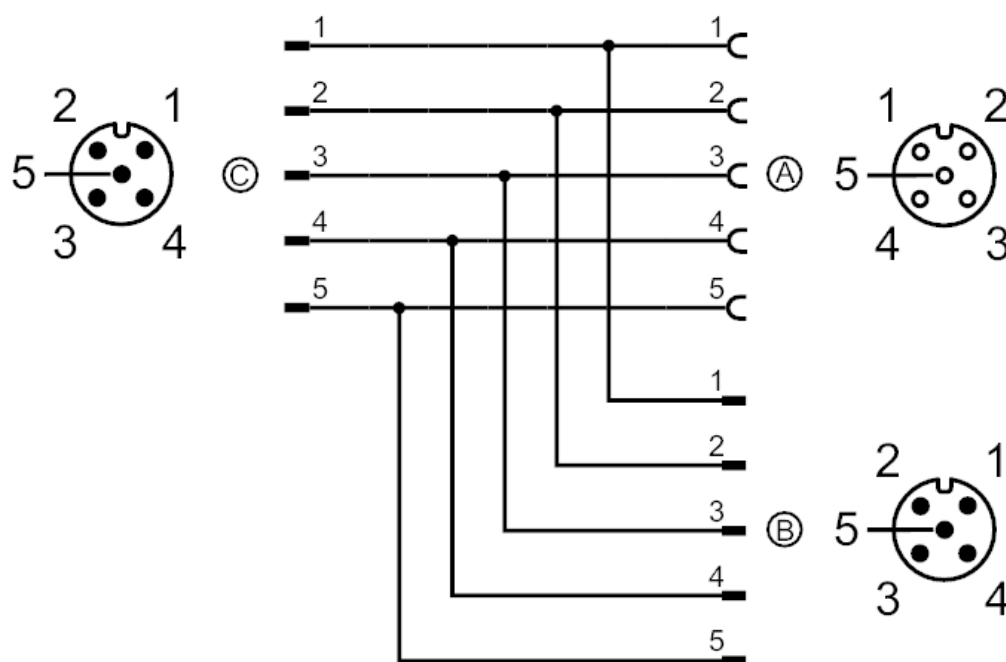
Connector: M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: Overwerpmoer, messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm; let op de maximale waarde van het contradeel!



Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting

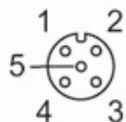


Y-verbindingenkabel

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

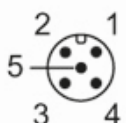
Elektrische aansluiting - bus A

Connector: M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: Overwerpmoer, messing, vernikkeld; Afdichting: Viton; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm; let op de maximale waarde van het contradeel!

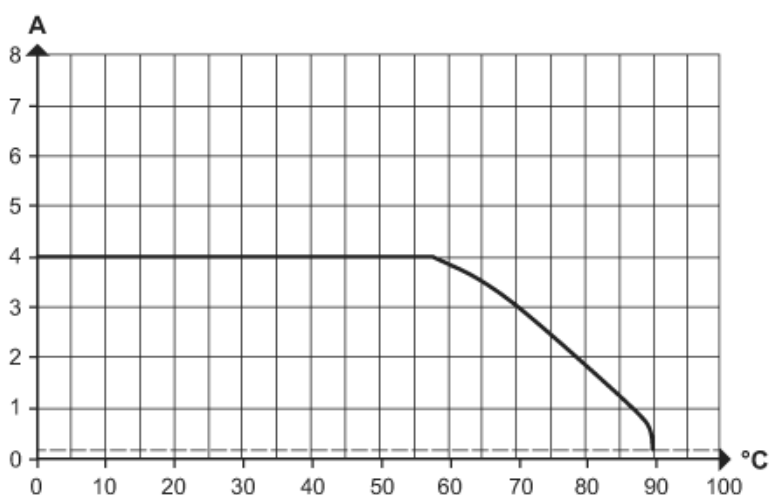


Elektrische aansluiting - stekker B

Connector: M12, recht; codering: A; Behuizing: TPU, oranje; Vergrendeling: Overwerpmoer, messing, vernikkeld; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm; let op de maximale waarde van het contradeel!



Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]