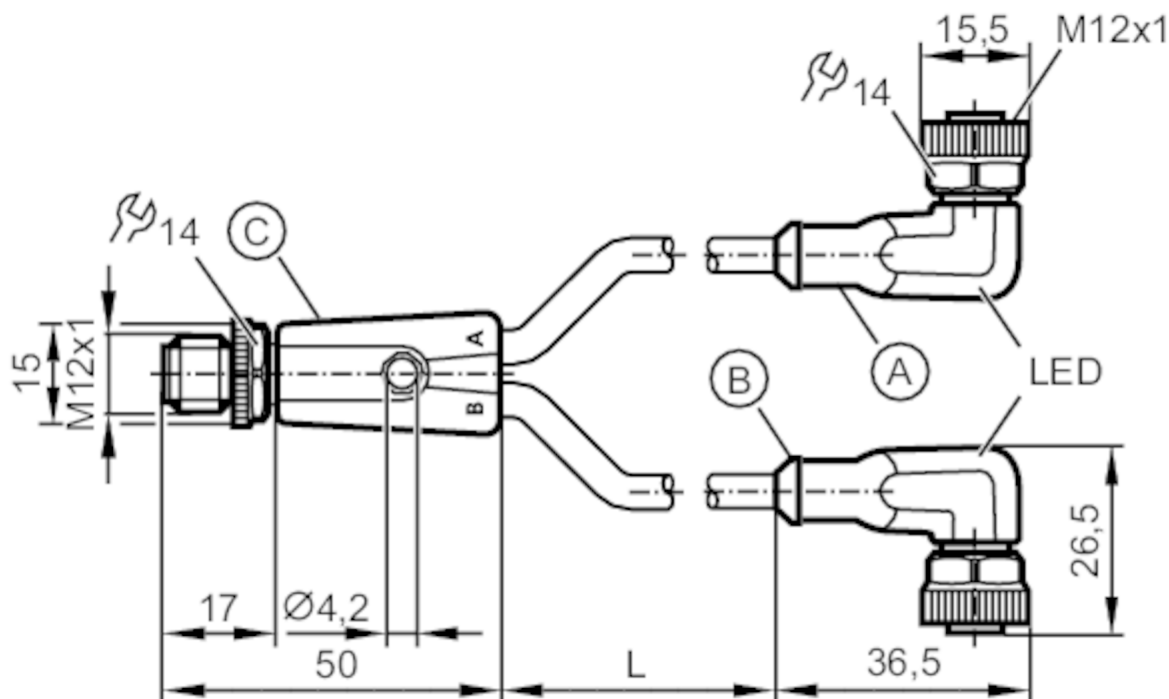


## Y-verbindingskabel

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

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]

10...36 DC

Beschermklass

II

Stroombelasting gezamenlijk

[A]

4

## Uitgangen

Elektrische uitvoering

PNP

## Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...90

Opmerking voor de  
omgevingstemperatuur

cULus: ...75

Omgevingstemperatuur  
(bewegend)

[°C]

-25...90

Opmerking voor de  
omgevingstemperatuur  
bewegend

cULus: ...75

Beschermklass

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

## Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

360,5

Materiaal gegoten onderdeel

TPU

Materiaal overwerpmoer

messing, vernikkeld



## Y-verbindingsskabel

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

|                                    |                                      |                                                                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal afdichting               | FKM                                  |                                                                                                           |
| Aantal poorten<br>centraalverdeler | 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 <sup>2</sup> |
|                                    | buigcycli                            | > 5 Mio.                                                                                                  |
|                                    | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel  |
|          | in bedrijf    | 1 x LED, groen |

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting

, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 5 m (A-C) / 6 m (B-C); 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektrische aansluiting - stekker

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

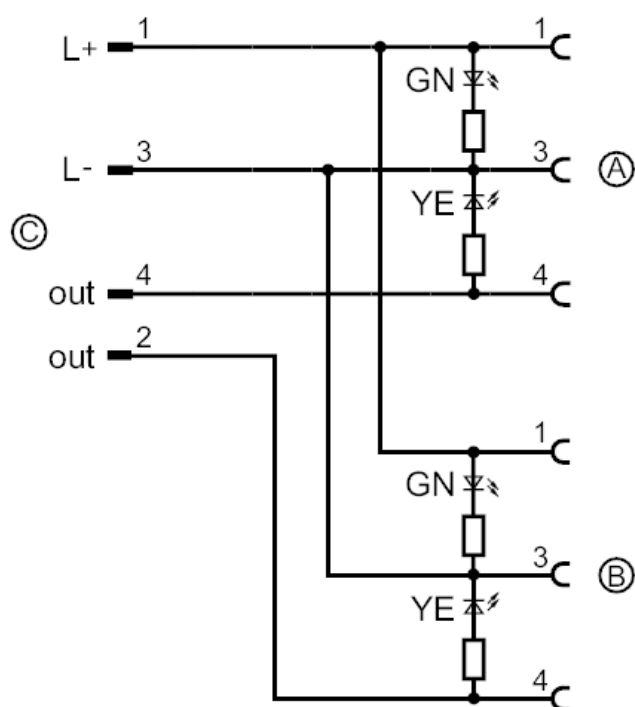


## Y-verbindingskabel

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

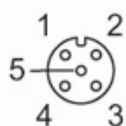
### Elektrische aansluiting

#### Aansluiting



### Elektrische aansluiting - bus

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

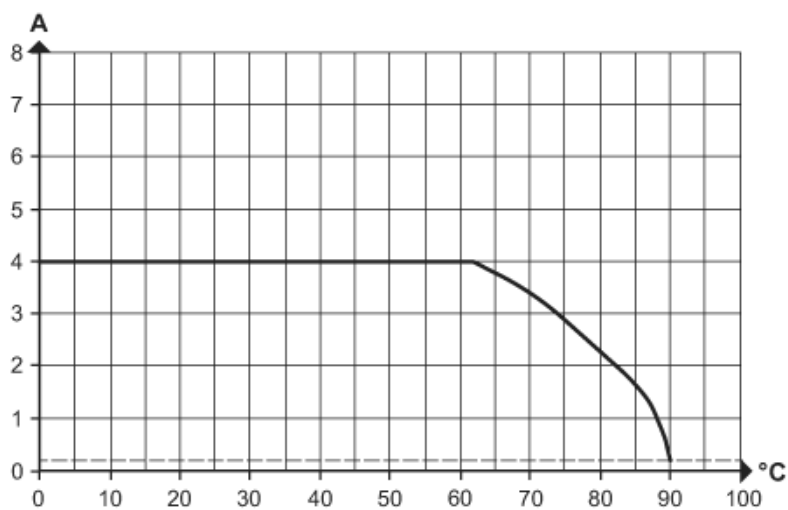




## Y-verbindingskabel

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

### Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]