

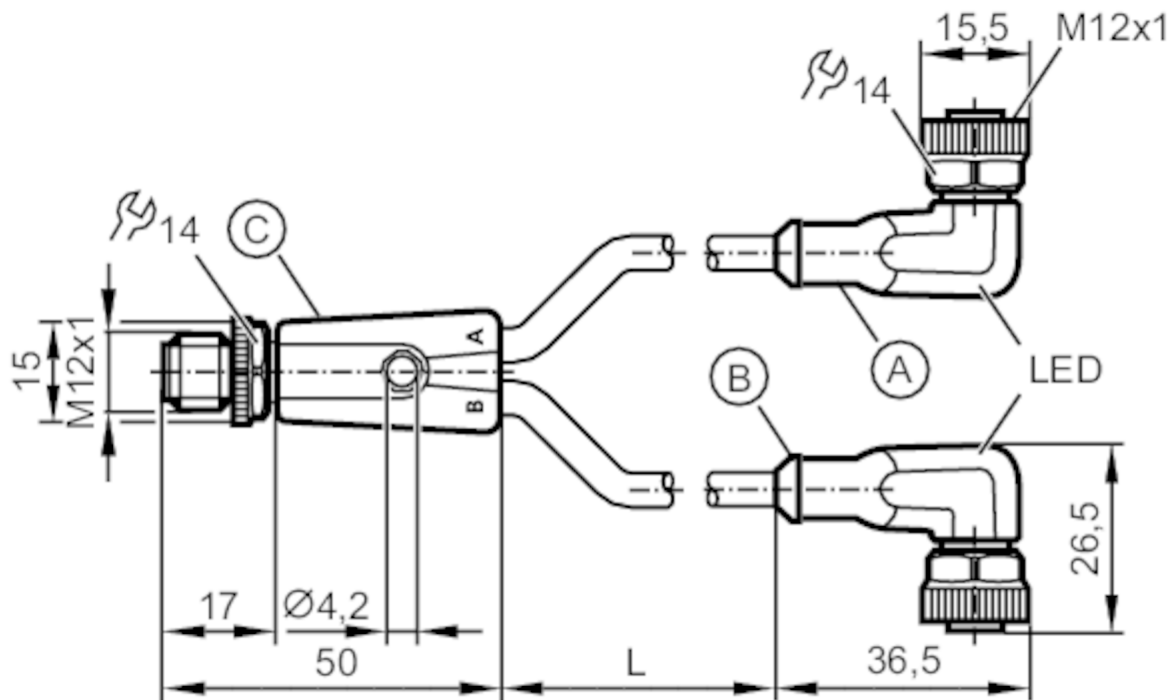
# EVC515



## Y-verbindingskabel

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

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 |
| Beschermklasse                  | 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                |
| Beschermklasse                                  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Mechanische eigenschappen

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Gewicht [g]                 | 284,5               |
| Materiaal gegoten onderdeel | TPU                 |
| Materiaal overwerpmoer      | messing, vernikkeld |



## Y-verbindingkabel

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

|                                    |                                      |                                                                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Kabel: 4 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 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

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

### 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

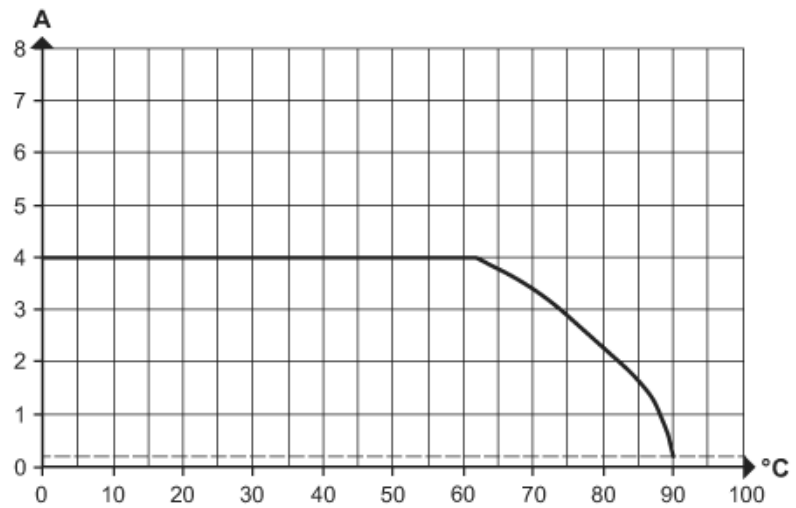




## Y-verbindingkabel

YDOAH032MSS0004H03STGH040MSS

### Diagrammen en curves



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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]