

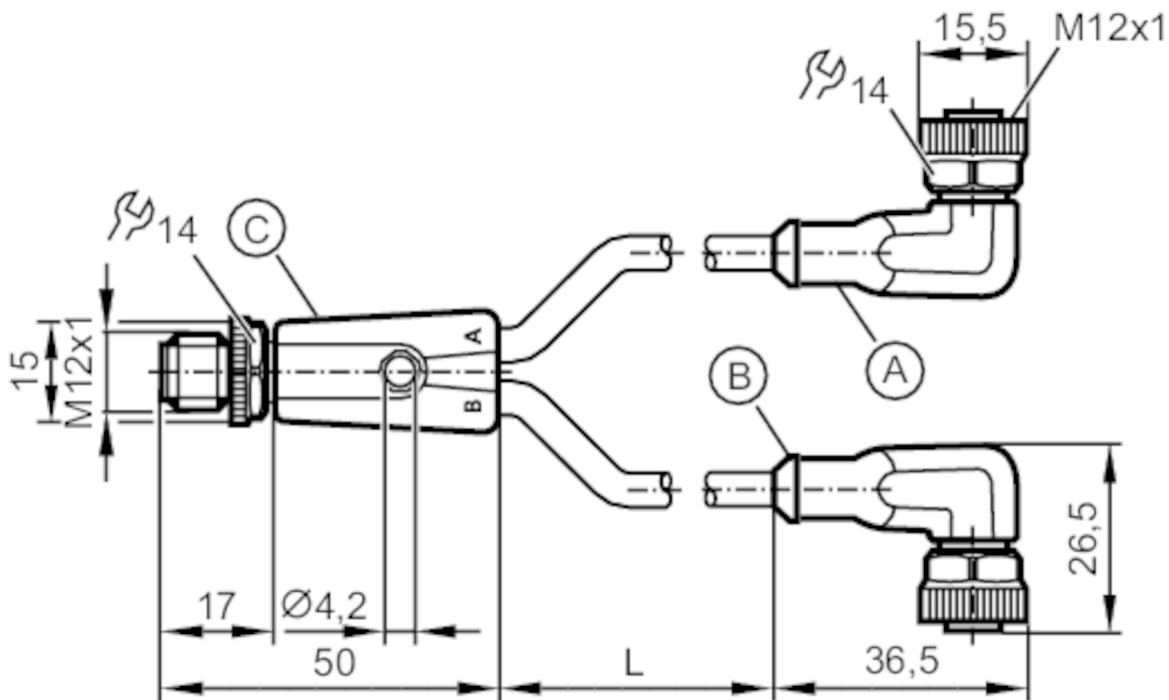
# EVC621



## Y-verbindingskabel

YDOAH040MSS0005H04STGH040MSS

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



- A - Input kabel grijs  
C: octavis kabel zwart  
B - octavis kabel zwart  
C:



### 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          |

### Omgevingsvariabelen

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



## Y-verbindingkabel

YDOAH040MSS0005H04STGH040MSS

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

## Mechanische eigenschappen

|                                    |                                      |                                                                                                           |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                            | [g]                                  | 373,2                                                                                                     |
| Materiaal gegoten onderdeel        |                                      | TPU                                                                                                       |
| Materiaal overwerpmoer             |                                      | messing, vernikkeld                                                                                       |
| 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                                                                                                 |

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

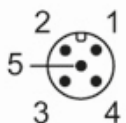
## Elektrische aansluiting - bus

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



## 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

YDOAH040MSS0005H04STGH040MSS

## Aansluiting



## Diagrammen en curves

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

X Omgevingstemperatuur [°C]

Y Stroom [A]