

## Y-verbindingskabel

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS



## Toepassingsgebied

|                          |                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen |
| Applicatie               | Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie                  |
| Siliconenvrij            | ja                                                                           |

## Elektrische eigenschappen

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]            | 10...36 DC |
| Beschermklasse                  | II         |
| Stroombelasting gezamenlijk [A] | 4          |

## Uitgangen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Elektrische uitvoering | PNP |
|------------------------|-----|

## Omgevingsvariabelen

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]            | -25...100                   |
| Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C] | 5...100                     |
| Beschermklasse                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Toelatingen / testen

|                |    |       |
|----------------|----|-------|
| UL-goedkeuring | Ta | 65 °C |
|----------------|----|-------|

## Mechanische eigenschappen

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Gewicht [g]                      | 151                             |
| Materiaal gegoten onderdeel      | PP                              |
| Materiaal overwerpmoer           | 1.4404 (roestvast staal / 316L) |
| Materiaal afdichting             | EPDM                            |
| Aantal poorten centraalverdelers | 2                               |

# EVF336



## Y-verbindingskabel

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS

|                           |                                      |                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | > 1 Mio.                                                                                                  |
|                           | torsiebelasting                      | ± 180 °/m                                                                                                 |

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, MPPE, Halogeen vrij, grijs, Ø 4,9 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: PP, grijs; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld;  
Aandraaimoment: 0,6...1,2 Nm

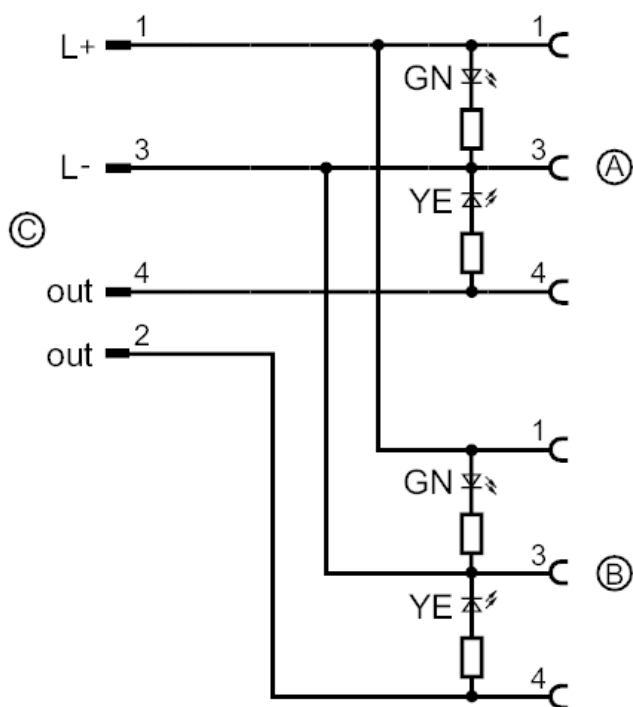


## Y-verbindingskabel

YDOAH032VAS0002P03STGH040VAS

### Elektrische aansluiting

#### Aansluiting



### Elektrische aansluiting - bus

Connector: 2 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: PP, zwart transparant; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Afdichting: EPDM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

