

## Y-Forbindelseskabel

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Bemærk tekniske anvisninger under "Downloads"



A - input kabel grå  
C:      octavis kabel sort



## Applikation

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Special funktion | Silikonefri; Halogenfri; guldbelagte kontakter; Egnet for kabelkæde |
| Siliconefri      | ja                                                                  |

## Elektriske Data

|                           |     |            |
|---------------------------|-----|------------|
| Driftspænding             | [V] | < 60 AC/DC |
| Kapslingsklasse           |     | II         |
| Max strømbelastning total | [A] | 4          |

## Omgivende forhold

|                                                                              |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Omgivelsestemperatur                                                         | [°C] | -25...90            |
| Bemærk<br>omgivelsestemperatur                                               |      | cULus: ...75        |
| Omgivelsestemperatur<br>(bevægelig)                                          | [°C] | -25...90            |
| Bemærk omkring<br>omgivelsestemperatur (i<br>bevægelse)                      |      | cULus: ...75        |
| Lagringstemperatur                                                           | [°C] | -25...55            |
| Opbevaring fugtighed                                                         | [%]  | 10...100            |
| Andre klimatiske betingelser<br>for lagring iht. Den<br>specificerede klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1 |



## Y-Forbindelseskabel

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

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

### Mekaniske data

|                             |                                     |                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vægt                        | [g]                                 | 214                                                                                         |
| Indstøbt-emne materiale     |                                     | TPU                                                                                         |
| Materiale - omløber         |                                     | Messing, forniklet                                                                          |
| Tætningsmateriale           |                                     | FKM                                                                                         |
| Antal porte på splitterboks |                                     | 2                                                                                           |
| Egnet for kabelkæde         |                                     | ja                                                                                          |
| Egnet for kabelkæde         | Bøjeradius ved fleksibel anvendelse | min. 10 x kabel diameter                                                                    |
|                             | Slæbebehastighed                    | max. 3,3 m/s ved 5 m horisontal arbejdsstrækning og max. acceleration på 5 m/s <sup>2</sup> |
|                             | Bøjningsantal                       | > 5 Mio.                                                                                    |
|                             | Vridningsgodkendt                   | ± 180 °/m                                                                                   |

### Bemærkning

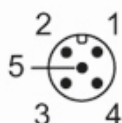
|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Henvisninger      | Bemærk tekniske anvisninger under "Downloads" |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                        |

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri, sort, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12, lige; kodning: A; Støbt hus: TPU, orange; Låsning: Messing, forniklet; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm





## Y-Forbindelseskabel

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

### Tilslutning



### Elektrisk tilslutning - Hunstik

Stik: 2 x M12, vinklet; kodning: A; Støbt hus: TPU, orange; Låsning: Messing, forniklet; pakning: FKM; Kontakter: guldbelagt; tilspændingsmoment: 0,6...1,5 Nm



## Y-Forbindelseskabel

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

## diagrammer og grafer

Derating  $I_{max} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Omgivelsestemperatur [°C]

Y Strøm [A]