

observe as informações técnicas em " Downloads"



A - cabo de entrada cinza  
C:      cabo octavis preto  
B -  
C:



## Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

## Dados elétricos

|                                   |     |            |
|-----------------------------------|-----|------------|
| Tensão de funcionamento           | [V] | < 60 AC/DC |
| Classe de proteção                |     | II         |
| Corrente máx. de carga total      | [A] | 4          |
| Capacidade de corrente total (UL) | [A] | 3          |

### Condições de funcionamento

|                                                  |      |              |
|--------------------------------------------------|------|--------------|
| Temperatura ambiente                             | [°C] | -25...90     |
| Nota sobre a temperatura ambiente                |      | cULus: ...75 |
| Temperatura ambiente (em movimento)              | [°C] | -25...90     |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) |      | cULus: ...75 |
| Temperatura de armazenamento                     | [°C] | -25...55     |
| Humidade de armazenamento                        | [%]  | 10...100     |



## Cabo em Y

YDOAH040MSS0,15H04STGH050MSS

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Proteção                                                                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dados mecânicos

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| Peso [g]                                    | 60,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Material do invólucro                       | TPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Material da porca                           | latão, niquelado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Material da vedação                         | FKM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Quantidade de slots do distribuidor central | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Adequação para calhas articuladas           | sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Adequação para calhas articuladas           | <table> <tr> <td>Raio da dobra para aplicações flexíveis</td><td>mín. 10 x diâmetro do cabo</td></tr> <tr> <td>Velocidade de deslocamento</td><td>max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²</td></tr> <tr> <td>Número máximo de dobras</td><td>&gt; 5 Mio.</td></tr> <tr> <td>Torção máxima permitida</td><td>± 180 °/m</td></tr> </table> | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo | Velocidade de deslocamento | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² | Número máximo de dobras | > 5 Mio. | Torção máxima permitida | ± 180 °/m |
| Raio da dobra para aplicações flexíveis     | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Velocidade de deslocamento                  | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Número máximo de dobras                     | > 5 Mio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |
| Torção máxima permitida                     | ± 180 °/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                            |                                                                               |                         |          |                         |           |

## Notas

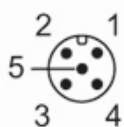
|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Notas                   | observe as informações técnicas em " Downloads" |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                         |

## conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Cabo em Y

YDOAH040MSS0,15H04STGH050MSS

### Conexão



### conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

