

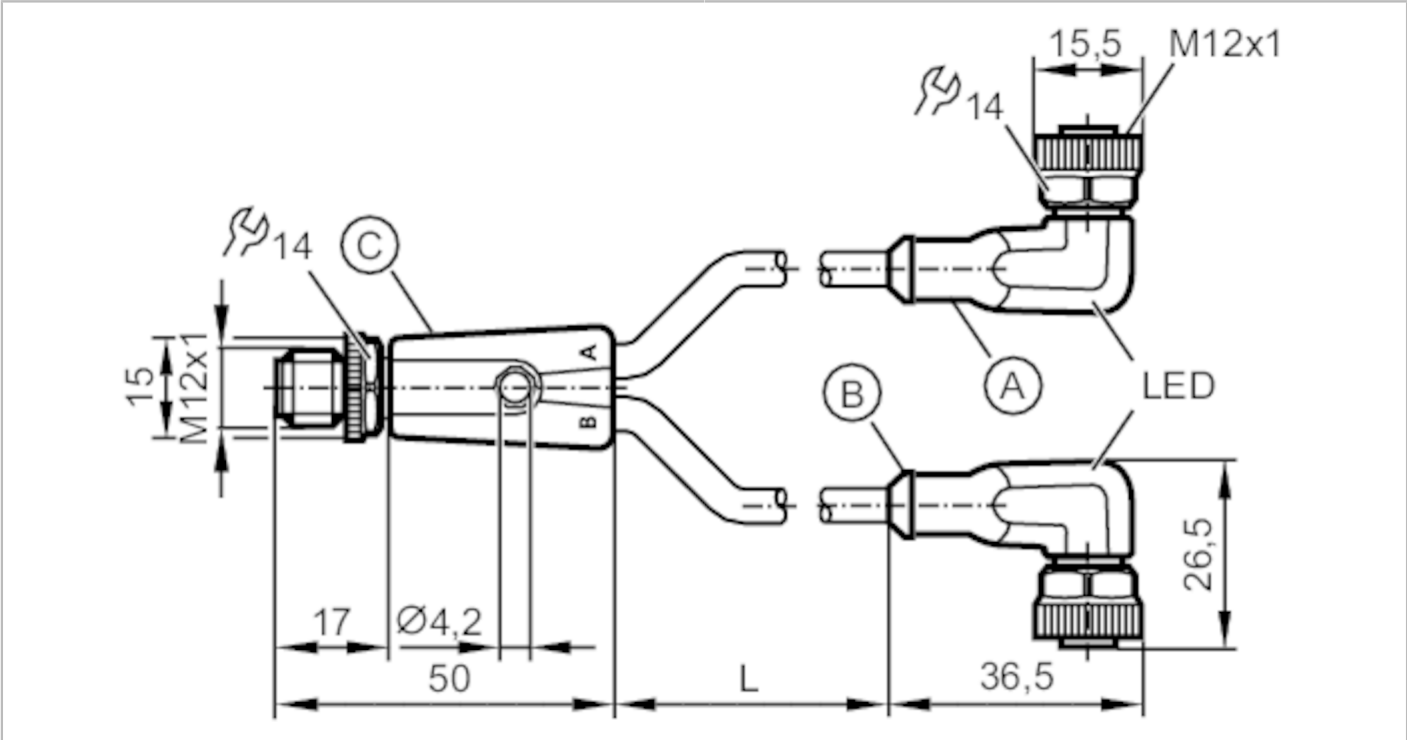
# EVC508



## Cabo em Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



| Área de aplicação                              |                                                                                                |            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Característica especial                        | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |            |
| Sem silicone                                   | sim                                                                                            |            |
| Dados elétricos                                |                                                                                                |            |
| Tensão de operação                             | [V]                                                                                            | 10...36 DC |
| Classe de proteção                             |                                                                                                | II         |
| Capacidade de carga total                      | [A]                                                                                            | 4          |
| Saídas                                         |                                                                                                |            |
| Função elétrica                                | PNP                                                                                            |            |
| Condições ambientais                           |                                                                                                |            |
| Temperatura ambiente                           | [°C]                                                                                           | -25...90   |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          | cULus: ...75                                                                                   |            |
| Temperatura ambiente (móvel)                   | [°C]                                                                                           | -25...90   |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada | cULus: ...75                                                                                   |            |
| Proteção                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                                    |            |
| Dados mecânicos                                |                                                                                                |            |
| Peso                                           | [g]                                                                                            | 80,8       |
| Material do invólucro                          | TPU                                                                                            |            |
| Material porca                                 | latão, níquelado                                                                               |            |



## Cabo em Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

|                                             |                                      |                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material da vedação                         | FKM                                  |                                                                               |
| Quantidade de slots do distribuidor central | 2                                    |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos     | sim                                  |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos     | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                             | velocidade de movimento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                             | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                      |
|                                             | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

## Displays / elementos de operação

|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|         | em operação           | 1 x LED, verde   |

## Observações

|                        |                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Notas                  | observe as informações técnicas em " Downloads" |
| Unidades por embalagem | 1 peça                                          |

## conexão elétrica

cabo: 0,6 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## conexão elétrica - conector

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

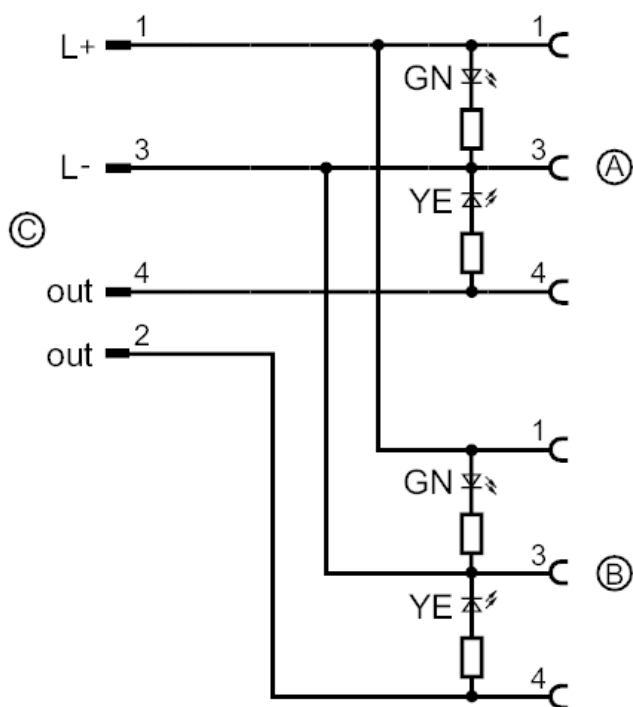


## Cabo em Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

### conexão elétrica

#### Conexão



### conexão elétrica - soquete

Conexão: 2 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: TPU, preto transparente; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: FKM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Cabo em Y

YDOAH032MSS00,6H03STGH040MSS

## diagrama e curvas

Redução I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]