

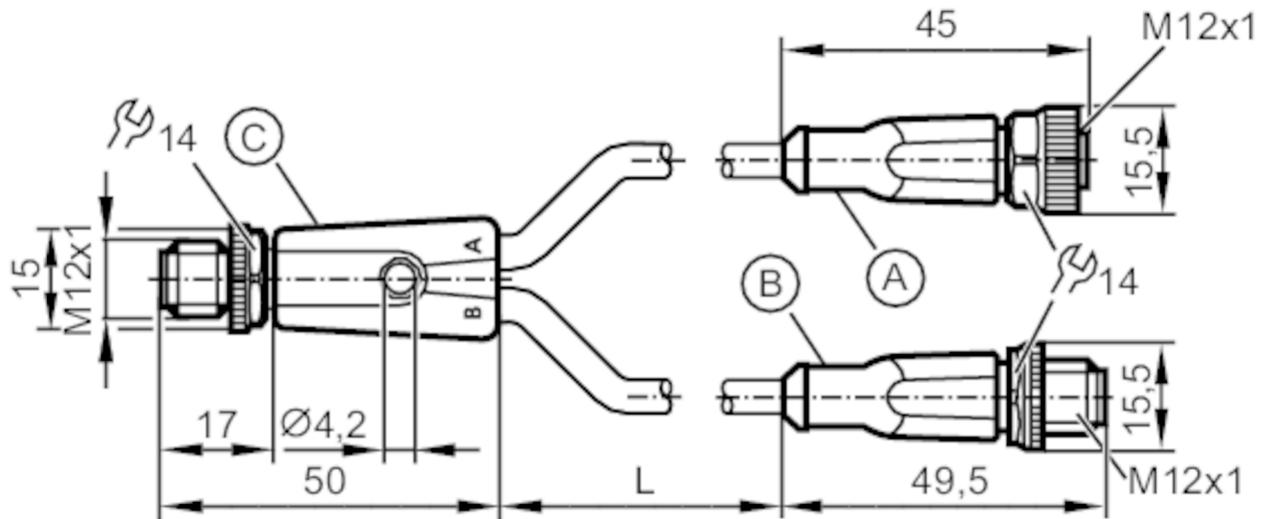
# EVC694



## Cabo em Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



### Aplicação

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

Sem silicone sim

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V] < 24 DC

Classe de proteção III

Corrente máx. de carga total [A] 4

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -25...90

Proteção IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Dados mecânicos

Peso [g] 172,8

Material do invólucro TPU / TPU

Material da porca latão, niquelado

Material da vedação FKM

Versão do conector M12

Adequação para calhas articuladas sim

# EVC694



## Cabo em Y

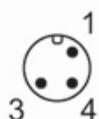
YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Adequação para calhas articuladas | 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/s <sup>2</sup> |
|                                   | Número máximo de dobras                 | > 5 Mio.  |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m   |

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

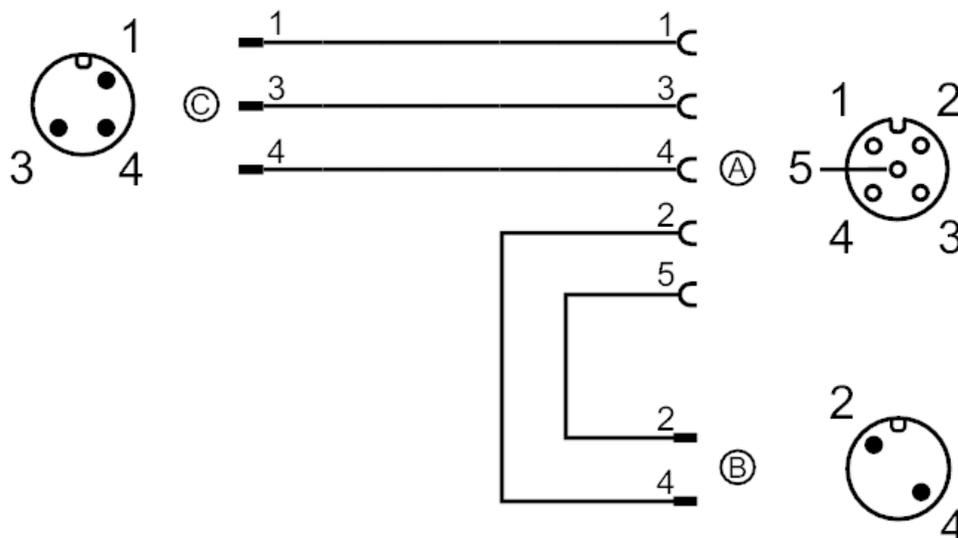
### conexão elétrica - conector C

Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: Porca de bloqueio, latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



### conexão elétrica

#### Conexão





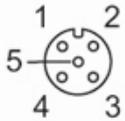
## Cabo em Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

### conexão elétrica - soquete A

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conexão: M12, reto; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: Porca de bloqueio, latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



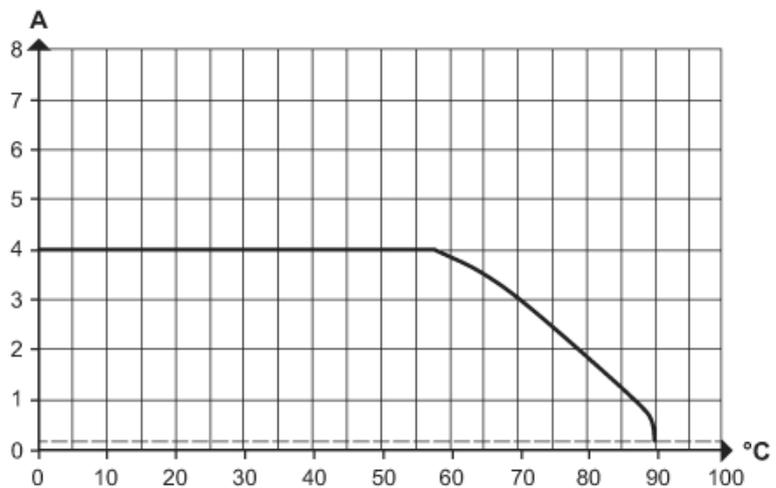
### conexão elétrica - conector B

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conexão: M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: Porca de bloqueio, latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm; Observar valor máximo da contraparte!



### Diagramas e gráficos



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]