

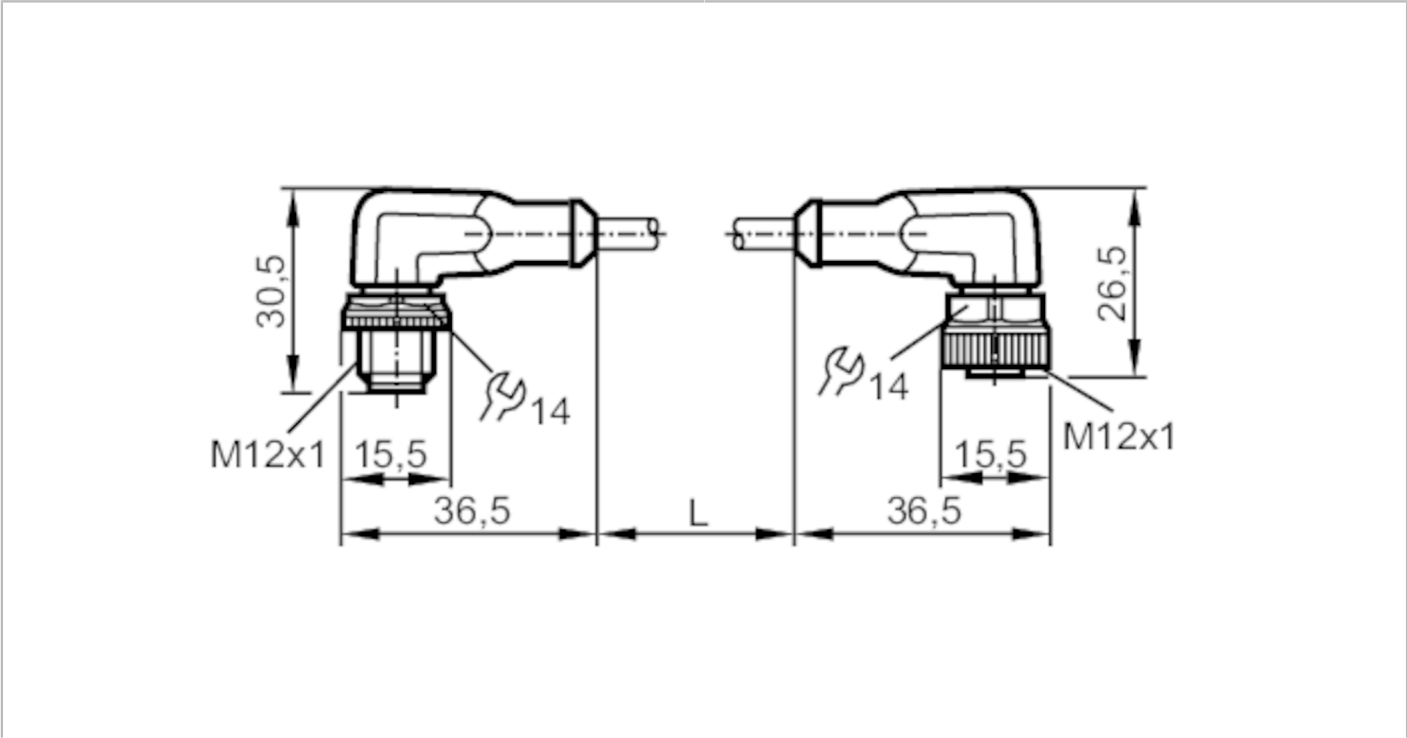
# EVC617



## Prolongador

VDOAH040MSS0003H04STAH040MSS

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]                                                 | < 250 AC / < 300 DC                                                                       |
| Classe de proteção                                                          | II                                                                                        |
| Corrente máx. de carga total [A]                                            | 4                                                                                         |
| Condições de funcionamento                                                  |                                                                                           |
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...90                                                                                  |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           | cULus: ...75 °C                                                                           |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]                                    | -25...90                                                                                  |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)                            | cULus: ...75 °C                                                                           |
| Temperatura de armazenamento [°C]                                           | -25...55                                                                                  |
| Humidade de armazenamento [%]                                               | 10...100                                                                                  |
| Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                                       |
| Proteção                                                                    | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                               |



## Prolongador

VDOAH040MSS0003H04STAH040MSS

| Dados mecânicos                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 117,3                                                                         |
| Dimensões                         | [mm]                                    | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                            |
| Material do invólucro             |                                         | TPU                                                                           |
| Material da porca                 |                                         | latão, niquelado                                                              |
| Material da vedação               |                                         | FKM                                                                           |
| Adequação para calhas articuladas |                                         | sim                                                                           |
| 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/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 - conector

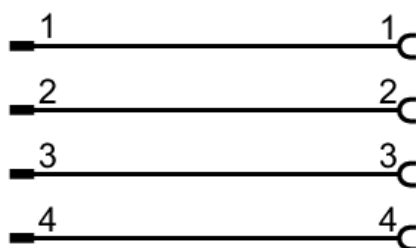
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

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

## Conexão



## Prolongador

VDOAH040MSS0003H04STAH040MSS

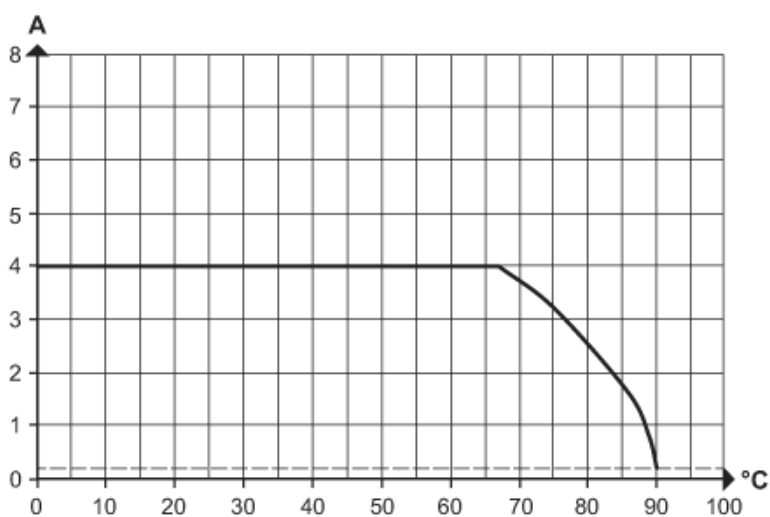
## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 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



## Diagramas e gráficos

curva característica de redução

Redução  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]