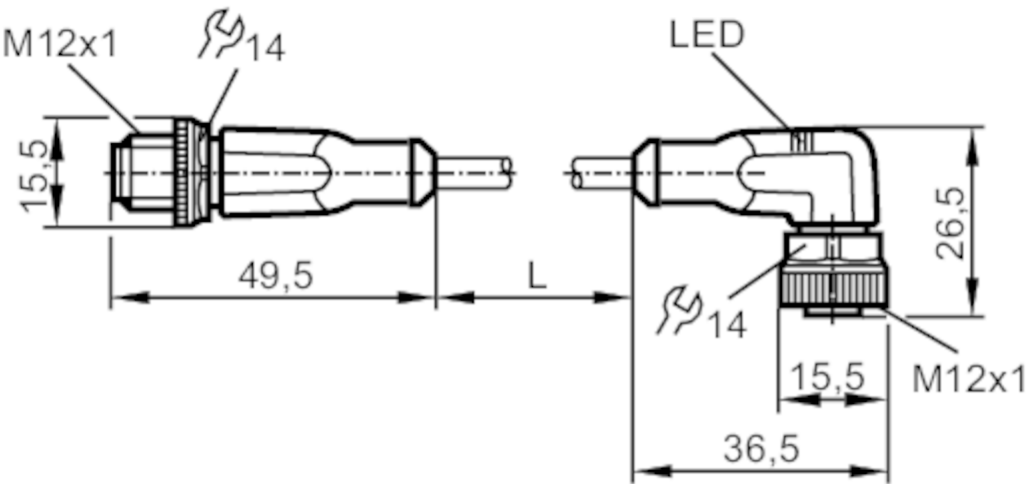




Prolongador

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS



| Aplicação                                        |  |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                          |  | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Aplicação                                        |  | aplicações de solda                                                                       |
| Sem silicone                                     |  | sim                                                                                       |
| Dados elétricos                                  |  |                                                                                           |
| Tensão de funcionamento [V]                      |  | 10...36 DC                                                                                |
| Classe de proteção                               |  | II                                                                                        |
| Corrente máx. de carga total [A]                 |  | 4                                                                                         |
| Saídas                                           |  |                                                                                           |
| Conceção elétrica                                |  | PNP                                                                                       |
| 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                                                                              |
| Proteção                                         |  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                               |
| Dados mecânicos                                  |  |                                                                                           |
| Peso [g]                                         |  | 84                                                                                        |
| Dimensões [mm]                                   |  | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                        |
| Material do invólucro                            |  | TPU                                                                                       |



## Prolongador

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Material da porca                 | latão, antissalpicos                    |                                                                               |
| 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                 | > 2 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

### Visualizadores/elementos de funcionamento

|              |                     |                  |
|--------------|---------------------|------------------|
| Visualizador | estado de comutação | 2 x LED, amarelo |
|              | em funcionamento    | 1 x LED, verde   |

### Notas

|                         |                                                       |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| Notas                   | com 2 bocais de identificação de 30 mm de comprimento |  |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                               |  |

### conexão elétrica - conector

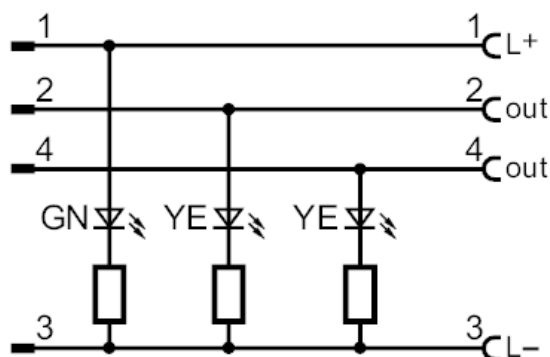
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, antissalpicos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



### conexão elétrica

Cabo: 1,5 m, PUR, Sem halogéneo, laranja, Ø 4,9 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexão





## Prolongador

VDOAH043SCS01,5T04STGH040SCS

### conexão elétrica - soquete

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

