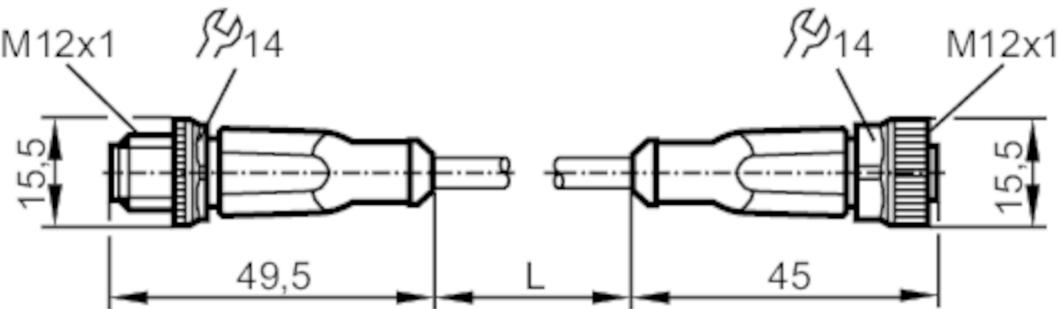




Prolongador

VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS



| 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]                                                                                       | < 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 °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

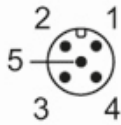
VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

| Dados mecânicos                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 401,2                                                                         |
| Materiais                         | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM    |                                                                               |
| Material da porca                 | latão, antissalpícos                    |                                                                               |
| 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                                                                     |

| 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; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, cinza, Ø 5,1 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

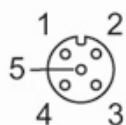
| Conexão |    |
|---------|----|
| 1       | 1C |
| 2       | 2C |
| 3       | 3C |
| 4       | 4C |
| 5       | 5C |

## Prolongador

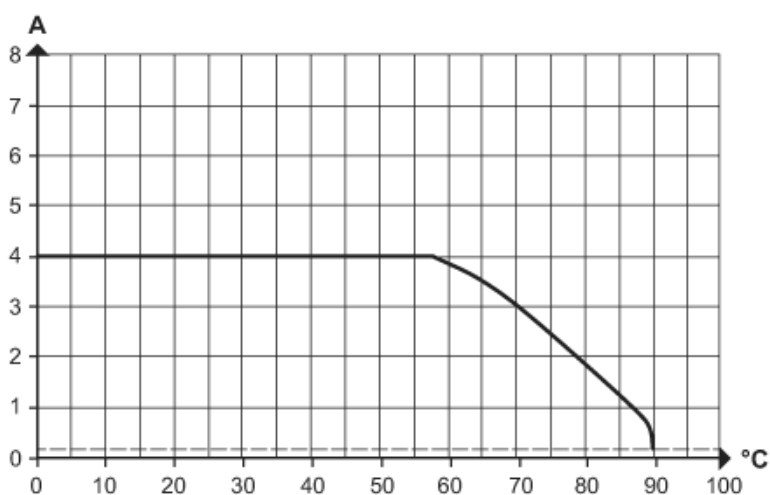
VDOGH050SCS0010T05STGH050SCS

## conexão elétrica - soquete

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



## Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]