



Prolongador

VDOGH040SCS0010T04STGH040SCS



| 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]  | < 250 AC / < 300 DC                                                                       |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                                        |
| Corrente máx. de carga total                                                | [A]  | 4                                                                                         |
| Condições de funcionamento                                                  |      |                                                                                           |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...90                                                                                  |
| Temperatura ambiente (em movimento)                                         | [°C] | -25...90                                                                                  |
| 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                                                               |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                                           |
| Peso                                                                        | [g]  | 341,2                                                                                     |
| Materiais                                                                   |      | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM                                                      |
| Material da porca                                                           |      | latão, antissalpicos                                                                      |



Prolongador

VDOGH040SCS0010T04STGH040SCS

|                                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   | sem bocais de identificação |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                     |

conexão elétrica - conector

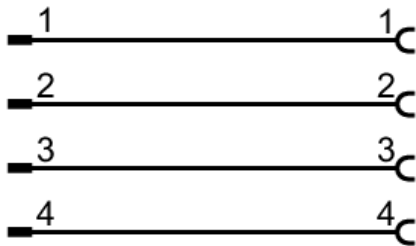
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

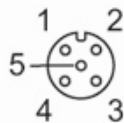
Cabo: 10 m, PUR, Sem halogéneo, cinza, Ø 4,9 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Conexão



conexão elétrica - soquete

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



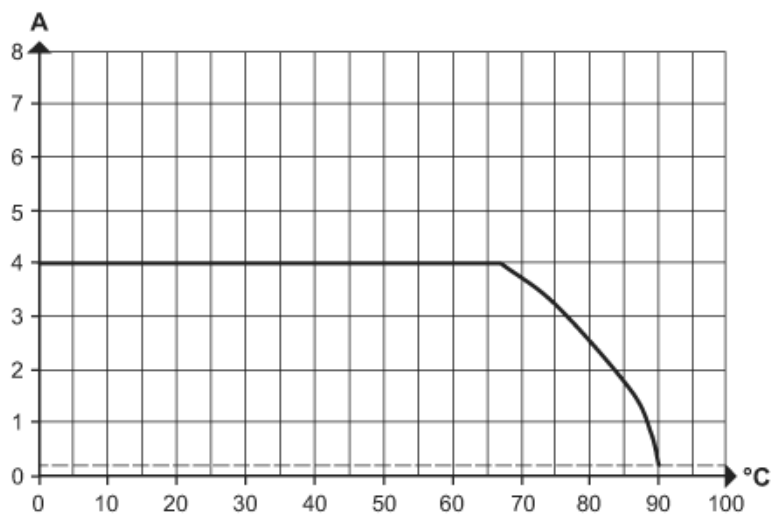


## Prolongador

VDOGH040SCS0010T04STGH040SCS

### Diagramas e gráficos

curva característica de redução



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]