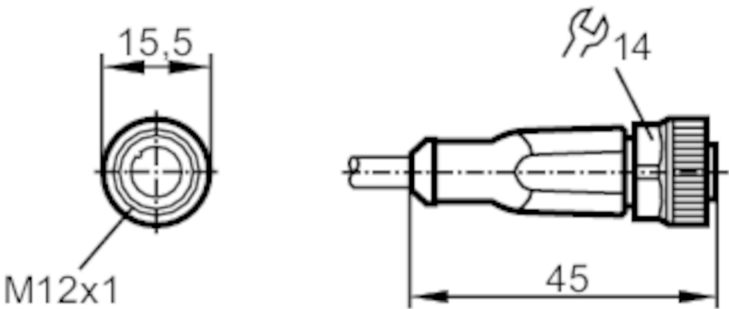




Cabo com conector

ADOGH040SCS0002T04



| 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                    |
| 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 |



## Cabo com conector

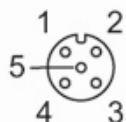
ADOGH040SCS0002T04

| Dados mecânicos                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 82,2                                                                          |
| Dimensões                         | [mm]                                    | 15,5 x 15,5 x 45                                                              |
| 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                                                                     |

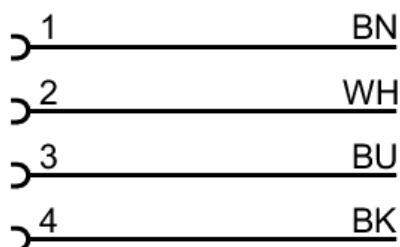
| Notas                   |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |

| conexão elétrica                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cabo: 2 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 elétrica - soquete                                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm |  |



## Conexão



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Cores dos condutores : |
| BK = | preto                  |
| BN = | castanho               |
| BU = | azul                   |
| WH = | branco                 |

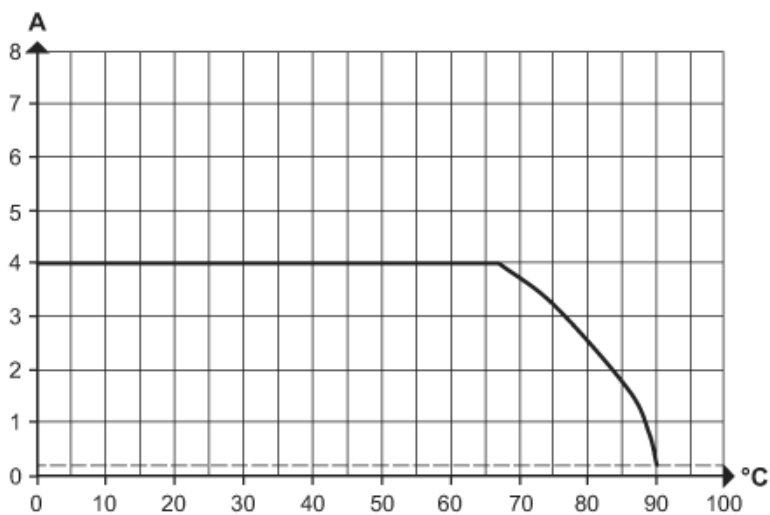


## Cabo com conector

ADOGH040SCS0002T04

## Diagramas e gráficos

curva característica de redução

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]