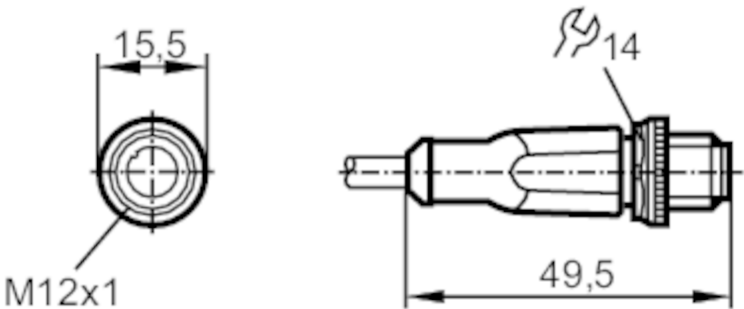




Cabo de conexão com conector

ASTGH040SCS0005T04



| Área de aplicação                                                           |      |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Aplicação                                                                   |      | aplicações de solda                                                                            |
| Sem silicone                                                                |      | sim                                                                                            |
| Dados elétricos                                                             |      |                                                                                                |
| Tensão de operação                                                          | [V]  | < 250 AC / < 300 DC                                                                            |
| Classe de proteção                                                          |      | II                                                                                             |
| Capacidade de carga total                                                   | [A]  | 4                                                                                              |
| Condições ambientais                                                        |      |                                                                                                |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...90                                                                                       |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente                                       |      | cULus: ...75                                                                                   |
| Temperatura ambiente (móvel)                                                | [°C] | -25...90                                                                                       |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada                              |      | cULus: ...75                                                                                   |
| Temperatura de armazenamento                                                | [°C] | -25...55                                                                                       |
| Umidade 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]  | 177,3                                                                                          |



## Cabo de conexão com conector

ASTGH040SCS0005T04

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões                               | [mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                            |
| Materiais                               | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM |                                                                               |
| Material porca                          | latão, revestimento anti-adesivo     |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | sim                                  |                                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos | raio de flexão em aplicação flexível | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                         | velocidade de movimento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 2 Mio.                                                                      |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                     |

## Observações

Unidades por embalagem 1 peça

## conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, 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 - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Conexão

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

BK =  
 BN =  
 BU =  
 WH =

Cores dos fios :  
 preto  
 marrom  
 azul  
 branco

## Cabo de conexão com conector

ASTGH040SCS0005T04

## diagrama e curvas

curva característica de redução

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]