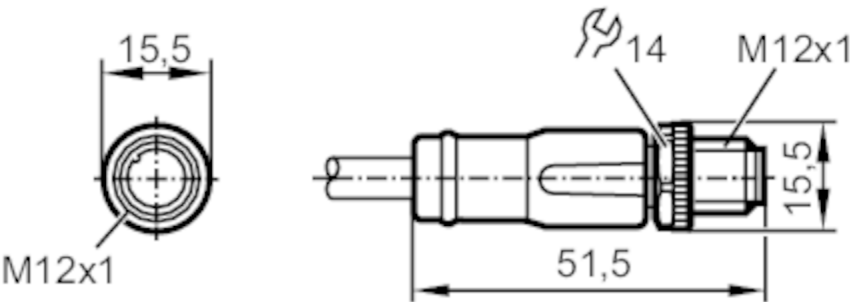




Cabo de conexão com conector

ASTGH050MSD0002C05



| Área de aplicação                                                           |      |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | sem halogênio; Contatos banhados a ouro; cabo blindado; Tolerâncias para dobras e deslocamentos |
| Aplicação                                                                   |      | barramento CAN                                                                                  |
| Dados elétricos                                                             |      |                                                                                                 |
| Tensão de operação                                                          | [V]  | < 30 AC / < 36 DC                                                                               |
| Capacidade de carga total                                                   | [A]  | 4                                                                                               |
| Condições ambientais                                                        |      |                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...80                                                                                        |
| 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 67; IP 68; IP 69K                                                                            |
| Dados mecânicos                                                             |      |                                                                                                 |
| Peso                                                                        | [g]  | 212,4                                                                                           |
| Dimensões                                                                   | [mm] | 15,5 x 15,5 x 51,5                                                                              |
| Material do invólucro                                                       |      | PUR                                                                                             |
| Material porca                                                              |      | latão, niquelado                                                                                |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos                                     |      | sim                                                                                             |

## Cabo de conexão com conector

ASTGH050MSD0002C05

|                                         |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                                  |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                                 |

## Observações

Unidades por embalagem

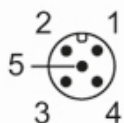
1 peça

## conexão elétrica

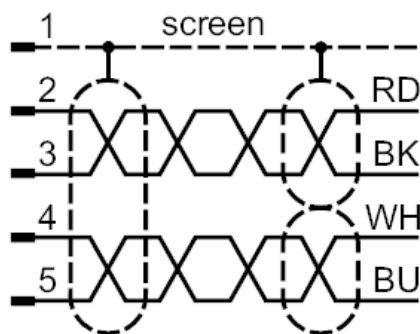
cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, violeta, Ø 8,4 mm, blindado; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm)

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: PUR, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## Conexão



BK = preto  
 BU = azul  
 RD = vermelho  
 WH = branco  
 screen = tela

Cores dos fios :

preto

azul

vermelho

branco

tela