



Prolongador

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS



| Aplicação                         |                                                                                               |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial           | Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro;<br>Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas |                                                                               |
| Aplicação                         | barramento CAN                                                                                |                                                                               |
| Dados elétricos                   |                                                                                               |                                                                               |
| Tensão de funcionamento           | [V]                                                                                           | 32 DC; (fios 4+5: 5 V)                                                        |
| Corrente máx. de carga total      | [A]                                                                                           | 4; (fios 4+5: 0,05 A)                                                         |
| Condições de funcionamento        |                                                                                               |                                                                               |
| Temperatura ambiente              | [°C]                                                                                          | -25...80                                                                      |
| Proteção                          | IP 67; IP 68; IP 69K                                                                          |                                                                               |
| Dados mecânicos                   |                                                                                               |                                                                               |
| Peso                              | [g]                                                                                           | 521,9                                                                         |
| Material do invólucro             | TPU                                                                                           |                                                                               |
| Material da porca                 | latão, niquelado                                                                              |                                                                               |
| Material da vedação               | FKM                                                                                           |                                                                               |
| 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                                                                       | > 5 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                                                                       | ± 180 °/m                                                                     |
| Notas                             |                                                                                               |                                                                               |
| Notas                             | A resistência de terminação barramento CAN (120 Ω) está integrada ao conector M12.            |                                                                               |
| Quantidade da embalagem           | 1 peças                                                                                       |                                                                               |

## Prolongador

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS

## conexão elétrica - conector

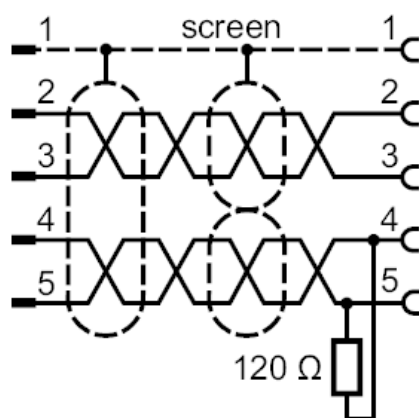
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, lilás, 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



## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

