

Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSE0002C05



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]

32 DC; (fios 4+5: 5 V)

Capacidade de carga total

[A]

4; (fios 4+5: 0,05 A)

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67; IP 68; IP 69K

Dados mecânicos

Peso

[g]

210,6

Dimensões

[mm]

15,5 x 15,5 x 47

Material do invólucro

TPU

Material porca

latão, niquelado

Material da vedação

FKM

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

> 5 Mio.

esforço de torção

± 180 °/m

Observações

Observações

A resistência de terminação barramento CAN (120 Ω) está integrada ao conector M12.

**Cabo de conexão com soquete**

ADOGH050MSE0002C05

Unidades por embalagem

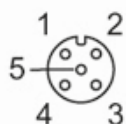
1 peça

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, violeta, Ø 8,4 mm, blindado; RD / BK: 2 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm² (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm² (42 x Ø 0,15 mm)

conexão elétrica - soquete

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

**Conexão**