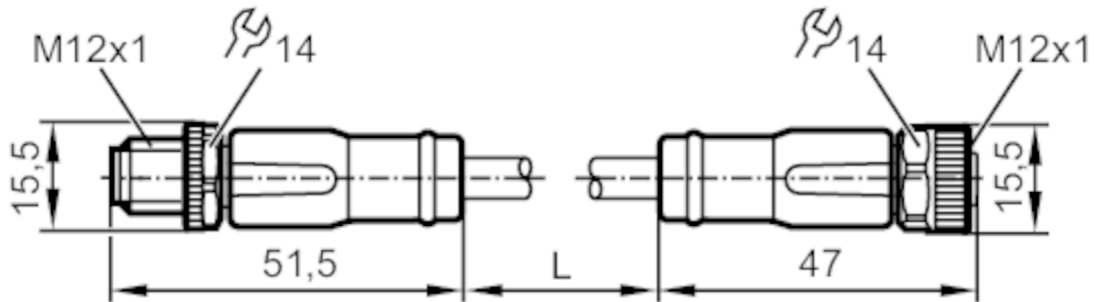


EVC962



Prolongador

VDOGH050MSE0002C05STGH050MSS



Campo de aplicación

Característica especial

Libre de halógenos; Contactos dorados; Cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables

Aplicación

bus CAN

Datos eléctricos

Tensión de alimentación

[V]

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

Corriente máxima total

[A]

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Grado de protección

IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos

Peso

[g]

231,85

Material del cuerpo

TPU

Material de la tuerca

latón, niquelado

Material de la junta

FKM

Aptitud para cadenas portacables

sí

Aptitud para cadenas portacables

radio de curvatura para uso flexible

mín. 10 x diámetro del cable

velocidad de avance

máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s²

ciclos de curvatura

> 5 Mio.

esfuerzo de torsión

± 180 °/m

Notas

Notas

La resistencia terminal del bus CAN (120 Ω) está integrada en el conector M12.



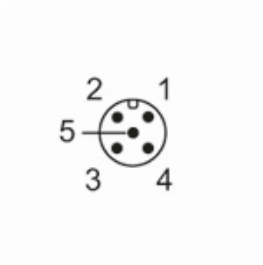
Prolongador

VDOGH050MSE0002C05STGH050MSS

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

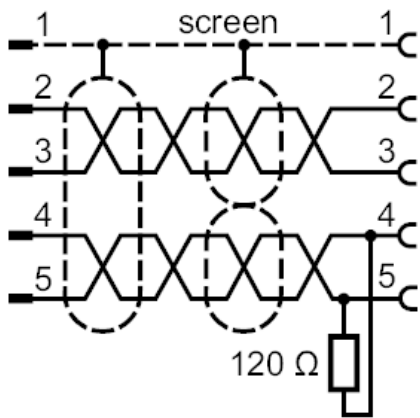
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, violeta, Ø 8,4 mm, apantallado; 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)

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

