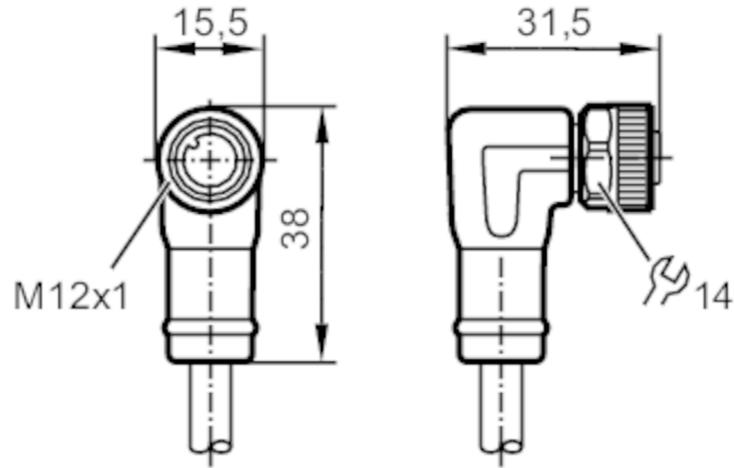


EVC961



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSE0010C05



Campo de aplicación

Sistema

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]

983,8

Dimensiones [mm]

38 x 15,5 x 31,5

Material del cuerpo

TPU

Material de la tuerca de unión

latón, niquelado

Material de la junta

FKM

Aptitud para cadenas portacables

sí

Aptitud para cadenas portacables

Radio de curvatura para aplicaciones flexibles

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

EVC961



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSE0010C05

Notas

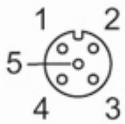
Notas	La resistencia terminal del bus CAN (120 Ω) está integrada en el conector M12.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

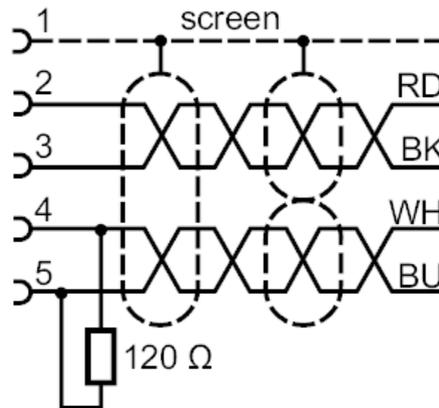
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, violeta, \varnothing 8,4 mm, apantallado; rojo / negro: 2 x 0,75 mm² (42 x \varnothing 0,15 mm) + blanco / azul: 2 x 0,5 mm² (19 x \varnothing 0,19 mm) + pantalla: 1 x 0,75 mm² (42 x \varnothing 0,15 mm)

Conexión eléctrica - Toma

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



Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BU =	azul
RD =	rojo
WH =	blanco
screen =	pantalla