

Prolongador

VDOGH050MSE0005C05STGH050MSS



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]	526,85
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



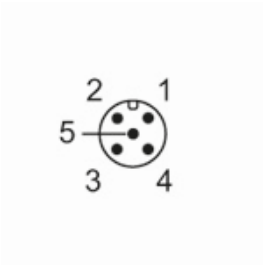
Prolongador

VDOGH050MSE0005C05STGH050MSS

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

Conexión eléctrica - Conector macho

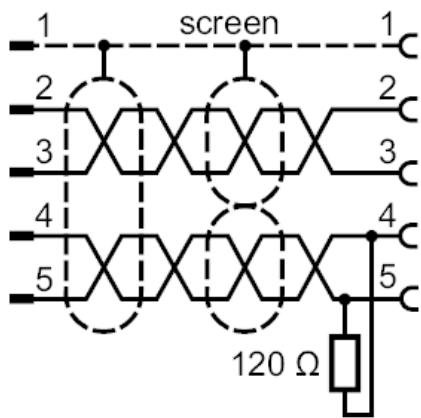
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 5 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 - Toma

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

