



Prolongador

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS



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]	521,9
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.	



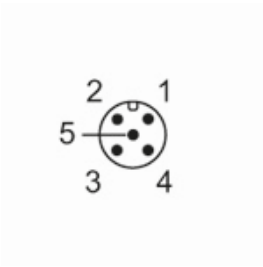
Prolongador

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS

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

Conexión eléctrica - Conector macho

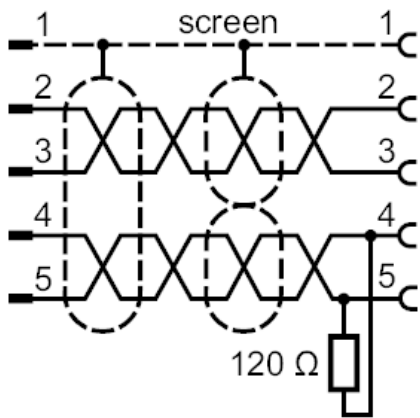
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



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 - conector hembra

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

