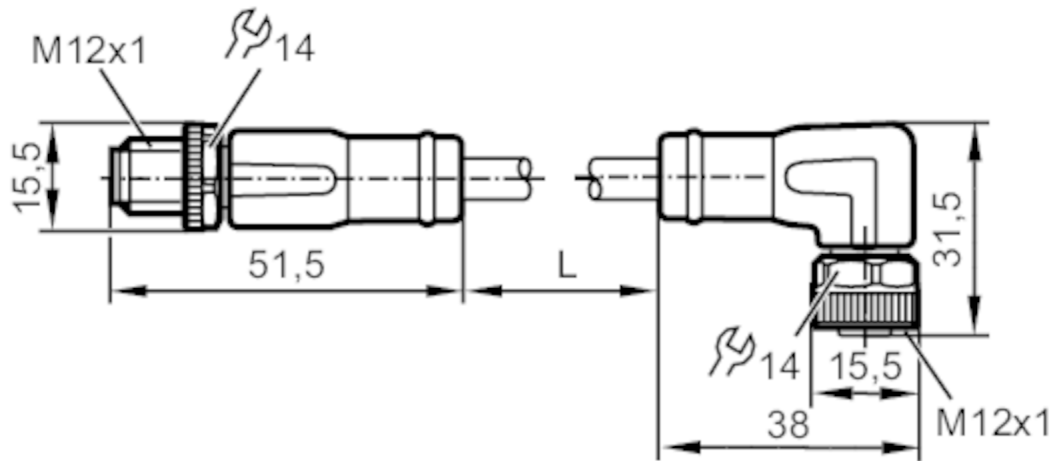




Jumper

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS



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]	232,15
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.	
Unidades por embalagem	1 peça	

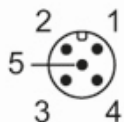


Jumper

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS

conexão elétrica - conector

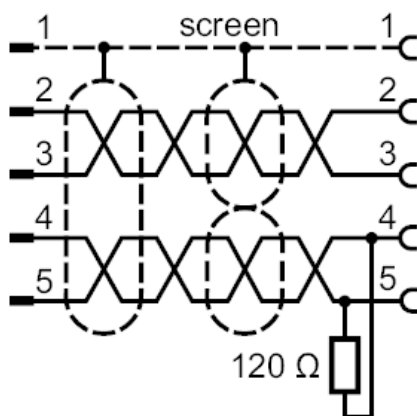
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



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



conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; vedação: FKM; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

