



Prolongador

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS



Aplicação		
Característica especial	Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Cabo blindado; Adequação para calhas articuladas	
Aplicação	barramento CAN	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	32 DC; (fios 4+5: 5 V)
Corrente máx. de carga total	[A]	4; (fios 4+5: 0,05 A)
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67; IP 68; IP 69K	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	232,15
Material do invólucro	TPU	
Material da porca	latão, niquelado	
Material da vedação	FKM	
Adequação para calhas articuladas	sim	
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	Número máximo de dobras	> 5 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m
Notas		
Notas	A resistência de terminação barramento CAN (120 Ω) está integrada ao conector M12.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

Prolongador

VDOAH050MSE0002C05STGH050MSS

conexão elétrica - conector

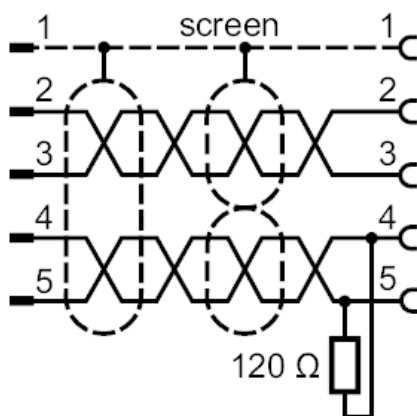
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, lilás, 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 moldado: TPU, preto; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

