

Prolongador

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS



Aplicação

Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
Aplicação	aplicações de solda
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Corrente máx. de carga total [A]	4

Saídas

Conceção elétrica	PNP
-------------------	-----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...75
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...75
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testes/aprovações

MTTF [anos]	20027
-------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	158,5
----------	-------



Prolongador

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS

Dimensões [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Material do invólucro	TPU	
Material da porca	latão, antissalpícos	
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/s ²
	Número máximo de dobras	> 2 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas

Notas	com 2 bocais de identificação de 30 mm de comprimento	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

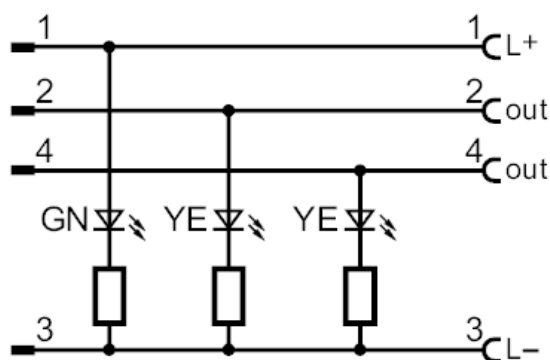
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 3,5 m, PUR, Sem halogéneo, cinza, Ø 4,9 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVW142



Prolongador

VDOAH043SCS03,5T04STGH040SCS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto transparente; Bloqueio: latão, antissalpícos; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

