



Prolongador

VDOGH040SCS00,6T04STGH040SCS



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]	< 250 AC / < 300 DC
Classe de proteção		II
Corrente máx. de carga total	[A]	4
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
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...55
Humidade de armazenamento	[%]	10...100
Outras condições climáticas para o armazenamento conforme a classe indicada		1K22/ DIN 60721-3-1
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Prolongador

VDOGH040SCS00,6T04STGH040SCS

Dados mecânicos

Peso	[g]	54,6
Materiais	invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM	
Material da porca	latão, antissalpícos	
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	> 2 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas

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

conexão elétrica - conector

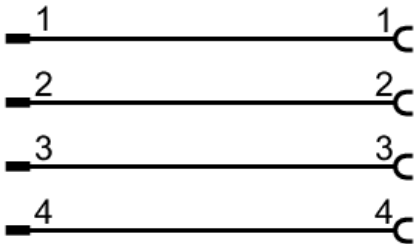
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, antissalpícos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 0,6 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



Prolongador

VDOGH040SCS00,6T04STGH040SCS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, antissalpicos; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



Diagramas e gráficos

curva característica de redução

Redução $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]