

Prolongador

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

observe as informações técnicas em "Downloads"



Aplicação

Característica especial

Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas

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]

160



Prolongador

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
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

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Notas

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads "	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

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



conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVC054



Prolongador

VDOAH032MSS0005H03STGH030MSS

conexão elétrica - soquete

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

