



Prolongador

VDOGH050MSS0030H05STGH050MSS

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]	< 60 AC/DC
Classe de proteção	II
Corrente máx. de carga total [A]	4
Capacidade de corrente total (UL) [A]	3
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre a temperatura ambiente	cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (em movimento) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)	cULus: ...75 °C
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



Prolongador

VDOGH050MSS0030H05STGH050MSS

Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
----------	-----------------------------

Dados mecânicos

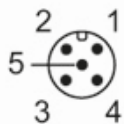
Peso	[g]	1008,5
Material do invólucro		TPU
Material da porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM
Adequação para calhas articuladas		sim
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	Número máximo de dobras	> 5 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Notas

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

conexão elétrica - conector

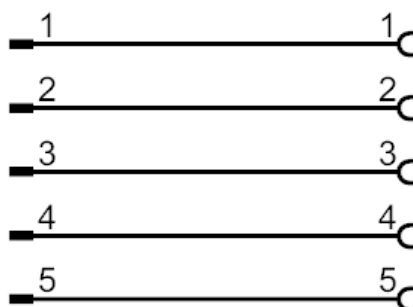
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 30 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



Prolongador

VDOGH050MSS0030H05STGH050MSS

conexão elétrica - soquete

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



Diagramas e gráficos

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]