



Prolongador

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

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
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



Prolongador

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

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

Dados mecânicos

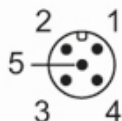
Peso	[g]	137,2
Material do invólucro		TPU
Material da porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM
Adequação para calhas articuladas		sim
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento 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

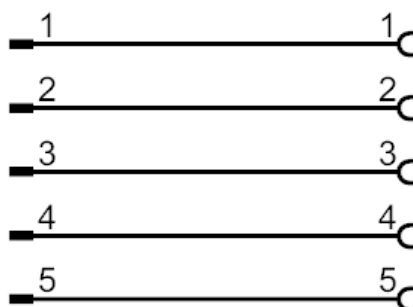
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



Prolongador

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU; 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]