



Jumper

VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



Área de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	< 60 AC/DC
Classe de proteção	II
Capacidade de carga total [A]	4
Capacidade de corrente total (UL) [A]	3

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Aviso sobre a temperatura do ambiente	cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...75 °C
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...55
Umidade 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



Jumper

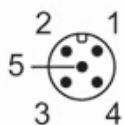
VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

Dados mecânicos		
Peso	[g]	169,8
Material do invólucro		TPU
Material porca		latão, niquelado
Material da vedação		FKM
Tolerâncias para dobras e deslocamentos		sim
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	raio de flexão em aplicação flexível	mín. 10 x diâmetro do cabo
	velocidade de movimento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s ²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações	
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

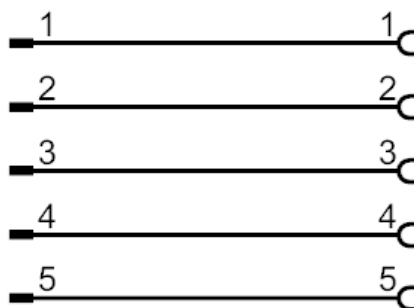
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 4 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



Jumper

VDOGH050MSS0004H05STGH050MSS

conexão elétrica - soquete

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



diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]