

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] 10...36 DC

Classe de proteção III

Capacidade de carga total [A] 3

Saídas

Função elétrica PNP

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

Proteção IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Certificações / testes

MTTF [anos] 20027

Dados mecânicos

Peso [g] 36,3



Jumper

VDOAH043MSS00,3H04STGF040MSS

Dimensões	[mm]	10 x 10 x 36
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/s²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVC290



Jumper

VDOAH043MSS00,3H04STGF040MSS

conexão elétrica - soquete

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

