

EVW030



Jumper

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS



Área de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	< 250 AC / < 300 DC
Classe de proteção	II
Capacidade de carga total [A]	4

Condições ambientais

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

Dados mecânicos

Peso [g]	68,3
----------	------



Jumper

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM	
Material porca	latão, revestimento anti-adesivo	
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	> 2 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações

Observações	com 2 bocais de identificação de 30 mm de comprimento
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 1 m, PUR, sem halogênio, cinza, Ø 4,9 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



Jumper

VDOAH040SCS0001T04STGH040SCS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

**diagrama e curvas**

curva característica de redução

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]