



Jumper

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS



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]	10...36 DC
------------------------	------------

Classe de proteção	II
--------------------	----

Capacidade de carga total [A]	4
-------------------------------	---

Saídas

Função elétrica	PNP
-----------------	-----

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
--	--------------

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

Certificações / testes

MTTF [anos]	20027
-------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	121,9
----------	-------



Jumper

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

Dimensões [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Material do invólucro	TPU	
Material porca	latão, revestimento anti-adesivo	
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	> 2 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

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

conexão elétrica - conector

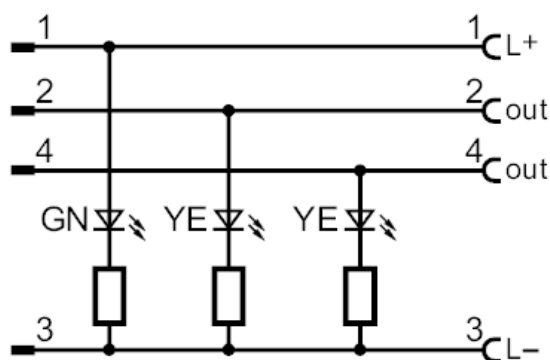
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Corpo: TPU, laranja; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 2,5 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

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

conexão elétrica - soquete

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

