



Jumper

VDOGF030SCS01,5T03STGF030SCS



| 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]  | < 50 AC / < 60 DC                                                                              |
| Classe de proteção                             |      | III                                                                                            |
| Capacidade de carga total                      | [A]  | 3                                                                                              |
| Condições ambientais                           |      |                                                                                                |
| Temperatura ambiente                           | [°C] | -25...90                                                                                       |
| Aviso sobre a temperatura do ambiente          |      | cULus: ...85                                                                                   |
| Temperatura ambiente (móvel)                   | [°C] | -25...90                                                                                       |
| Aviso para a temperatura do ambiente deslocada |      | cULus: ...85                                                                                   |
| Proteção                                       |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                                    |
| Dados mecânicos                                |      |                                                                                                |
| Peso                                           | [g]  | 56,2                                                                                           |
| Materiais                                      |      | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM                                                           |
| Material porca                                 |      | latão, revestimento anti-adesivo                                                               |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos        |      | sim                                                                                            |



## Jumper

VDOG030SCS01,5T03STGF030SCS

|                                         |                                      |                                                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> |
|                                         | ciclos de curvatura                  | > 2 Mio.                                                                                  |
|                                         | esforço de torção                    | ± 180 °/m                                                                                 |

## Observações

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Observações            | sem bocais de identificação |
| Unidades por embalagem | 1 peça                      |

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm



## conexão elétrica

cabo: 1,5 m, PUR, sem halogênio, cinza, Ø 4,5 mm; não irradiado (reciclável); resistente a faíscas de solda; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Conexão



## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, revestimento anti-adesivo; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,3...0,5 Nm

