



Jumper

VDOAH040MSS0008H04STGH040MSS

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]                                                                                            | < 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 °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 |

# EVC403



## Jumper

VDOAH040MSS0008H04STGH040MSS

### Dados mecânicos

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                    | [g]                                  | 288                                                                           |
| Materiais                               | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM |                                                                               |
| Material porca                          | latão, niquelado                     |                                                                               |
| 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                                                                     |

### Observações

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

### conexão elétrica - conector

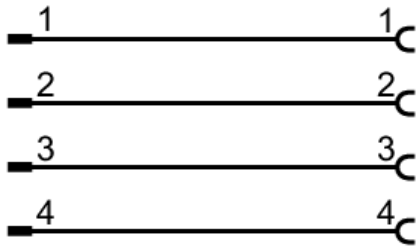
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



### conexão elétrica

cabo: 8 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexão





Jumper

VDOAH040MSS0008H04STGH040MSS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; 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]