

EVC188



Jumper

VDOGH050MSS0003H05STGH050MSS



| Campo 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]                                                                                            | < 60 AC/DC                           |
| Classe de proteção                             |                                                                                                | II                                   |
| Capacidade de carga total                      | [A]                                                                                            | 4; (cULus: 3)                        |
| 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          |
| Dados mecânicos                                |                                                                                                |                                      |
| Peso                                           | [g]                                                                                            | 138,6                                |
| Materiais                                      |                                                                                                | invólucro: TPU laranja; vedação: FKM |
| Material porca                                 |                                                                                                | latão, niquelado                     |
| Tolerâncias para dobras e deslocamentos        |                                                                                                | sim                                  |



Jumper

VDOGH050MSS0003H05STGH050MSS

|                                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                     |

Notas

|            |        |
|------------|--------|
| Quantidade | 1 peça |
|------------|--------|

conexão elétrica - conector

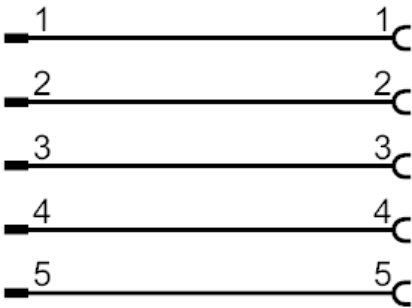
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



conexão elétrica

cabo: 3 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Conexão



conexão elétrica - soquete

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





## Jumper

VDOGH050MSS0003H05STGH050MSS

## diagrama e curvas

Redução I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]