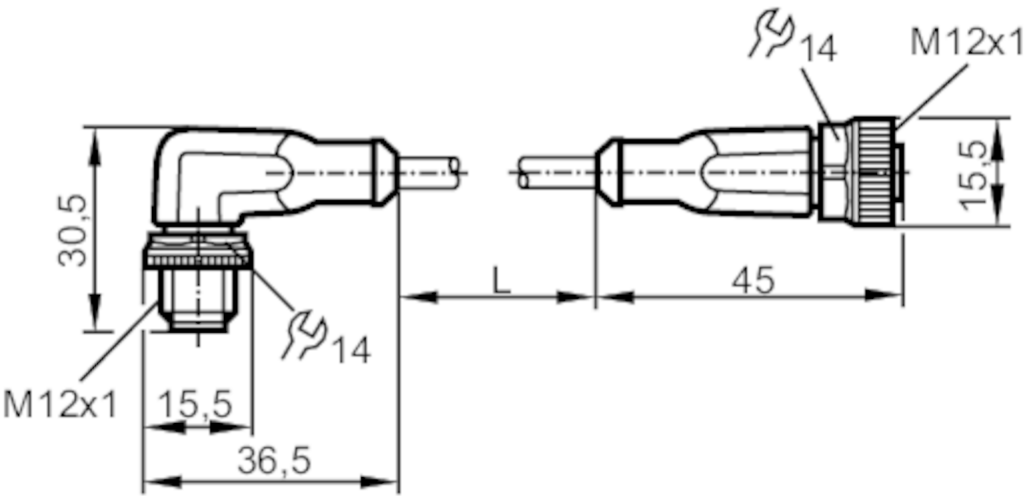




Jumper

VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

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]                | < 60 AC/DC |
| Classe de proteção                    | II         |
| Capacidade de carga total [A]         | 4          |
| Capacidade de corrente total [A] (UL) | 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                |
| 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 |



## Jumper

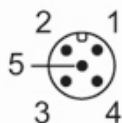
VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

| Dados mecânicos                         |                                      |                                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                    | [g]                                  | 71,4                                                                          |
| Dimensões                               | [mm]                                 | 30,5 x 15,5 x 36,5                                                            |
| 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

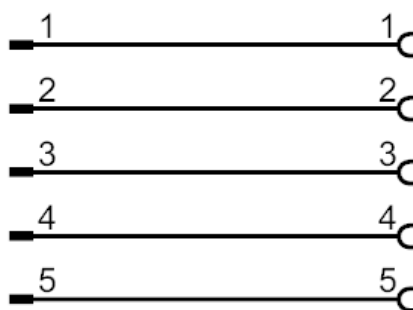
Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

cabo: 1 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexão

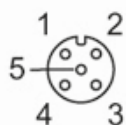


## Jumper

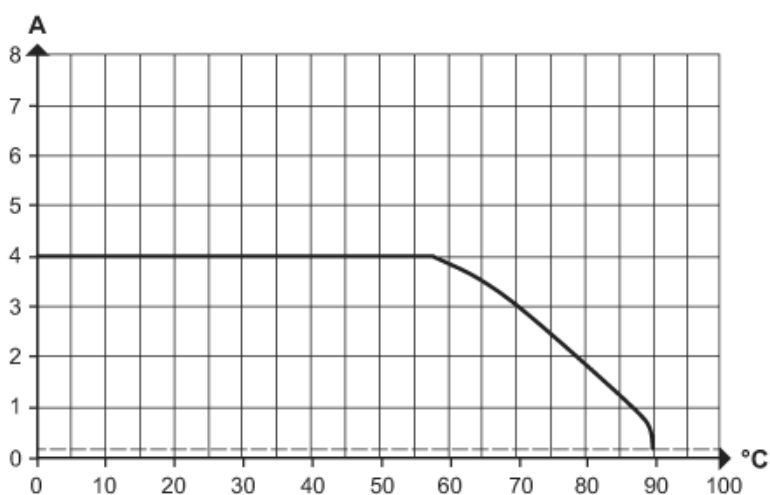
VDOGH050MSS0001H05STAH050MSS

## conexão elétrica - soquete

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



## diagrama e curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]