

# EVC350



## Prolongador

VDOGH040MSS01,5H04STGH040MSS

observe as informações técnicas em " Downloads"



### Aplicação

|                         |                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas |
| Sem silicone            | sim                                                                                       |

### Dados elétricos

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tensão de funcionamento [V]      | < 250 AC / < 300 DC |
| Classe de proteção               | II                  |
| Corrente máx. de carga total [A] | 4                   |

### Condições de funcionamento

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...90                    |
| Nota sobre a temperatura ambiente                                           | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C]                                    | -25...90                    |
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento)                            | cULus: ...75                |
| Temperatura de armazenamento [°C]                                           | -25...55                    |
| Humidade 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 |



## Prolongador

VDOGH040MSS01,5H04STGH040MSS

| Dados mecânicos                   |                                         |                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                              | [g]                                     | 74,3                                                                          |
| Materiais                         | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM    |                                                                               |
| Material da porca                 | latão, niquelado                        |                                                                               |
| Adequação para calhas articuladas | sim                                     |                                                                               |
| Adequação para calhas articuladas | Raio da dobra para aplicações flexíveis | mín. 10 x diâmetro do cabo                                                    |
|                                   | Velocidade de deslocamento              | max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s² |
|                                   | Número máximo de dobras                 | > 5 Mio.                                                                      |
|                                   | Torção máxima permitida                 | ± 180 °/m                                                                     |

| Notas                   |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Notas                   | observe as informações técnicas em " Downloads" |
| Quantidade da embalagem | 1 peças                                         |

## conexão elétrica - conector

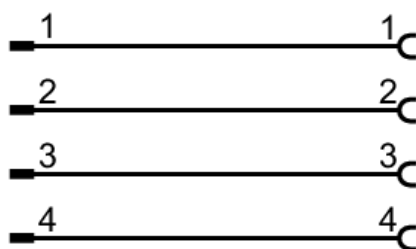
Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



## conexão elétrica

Cabo: 1,5 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## Conexão



## Prolongador

VDOGH040MSS01,5H04STGH040MSS

## conexão elétrica - soquete

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



## Diagramas e gráficos

curva característica de redução

Redução  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corrente [A]