

## Prolongador

VDOAF030MSS0002H03STGF040MSS



## Aplicação

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

|              |     |
|--------------|-----|
| Sem silicone | sim |
|--------------|-----|

## Dados elétricos

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tensão de funcionamento [V] | < 50 AC / < 60 DC |
|-----------------------------|-------------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Classe de proteção | III |
|--------------------|-----|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Corrente máx. de carga total [A] | 3 |
|----------------------------------|---|

## Condições de funcionamento

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...90 |
|---------------------------|----------|

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Nota sobre a temperatura ambiente | cULus: ...80 |
|-----------------------------------|--------------|

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente (em movimento) [°C] | -25...90 |
|------------------------------------------|----------|

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Aviso para a temperatura ambiente (em movimento) | cULus: ...80 |
|--------------------------------------------------|--------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Proteção | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|----------|-----------------------------|

## Dados mecânicos

|          |    |
|----------|----|
| Peso [g] | 59 |
|----------|----|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Dimensões [mm] | 10 x 10 x 36 |
|----------------|--------------|

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Materiais | invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM |
|-----------|--------------------------------------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Material da porca | latão, niquelado |
|-------------------|------------------|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Adequação para calhas articuladas | sim |
|-----------------------------------|-----|



## Prolongador

VDOAF030MSS0002H03STGF040MSS

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

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |
|-------------------------|---------|

## conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



## conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## Conexão



## conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M8, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm

