



Prolongador

VDOAH043MSS0020H04STGH040MSS

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



| Campo de aplicación                              |                                                                                             |                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Característica especial                          | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |                             |
| Libre de siliconas                               | sí                                                                                          |                             |
| Datos eléctricos                                 |                                                                                             |                             |
| Tensión de alimentación                          | [V]                                                                                         | 10...36 DC                  |
| Clase de protección                              |                                                                                             | II                          |
| Corriente máxima total                           | [A]                                                                                         | 4                           |
| Salidas                                          |                                                                                             |                             |
| Alimentación                                     |                                                                                             | PNP                         |
| Condiciones ambientales                          |                                                                                             |                             |
| Temperatura ambiente                             | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |                                                                                             | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (en movimiento)             | [°C]                                                                                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |                                                                                             | cULus: ...75                |
| Grado de protección                              |                                                                                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Homologaciones / pruebas                         |                                                                                             |                             |
| MTTF                                             | [años]                                                                                      | 20027                       |
| Datos mecánicos                                  |                                                                                             |                             |
| Peso                                             | [g]                                                                                         | 577,2                       |



## Prolongador

VDOAH043MSS0020H04STGH040MSS

|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                   |                                                                                                    |
| Material del cuerpo              | TPU                                  |                                                                                                    |
| Material de la tuerca            | latón, niquelado                     |                                                                                                    |
| Material de la junta             | FKM                                  |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                   |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | radio de curvatura para uso flexible | mín. 10 x diámetro del cable                                                                       |
|                                  | velocidad de avance                  | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                  | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                                           |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                                          |

## Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 2 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |

## Notas

|                   |                                                                     |  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Notas             | Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas". |  |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                             |  |

## Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



## Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Conexión



# EVC137



## Prolongador

VDOAH043MSS0020H04STGH040MSS

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, negro transparente; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

