

# EVF510



## Prolongador

VDOGH040VAP0020P04STAH040VAP



### Campo de aplicación

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación              | zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria                                       |
| Libre de siliconas      | sí                                                                                          |

### Datos eléctricos

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Tensión de alimentación [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Clase de protección         | II                  |
| Corriente máxima total [A]  | 4                   |

### Condiciones ambientales

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...100                   |
| Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]                                   | 0...100                     |
| Temperatura de almacenamiento [°C]                                          | -25...55                    |
| Humedad de almacenamiento [%]                                               | 10...100                    |
| Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Grado de protección                                                         | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Datos mecánicos

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Peso [g]         | 1372,2                                             |
| Dimensiones [mm] | 35,5 x 15,5 x 38                                   |
| Materiales       | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM |

# EVF510



## Prolongador

VDOGH040VAP0020P04STAH040VAP

|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del cuerpo              | PP                                   |                                                                                                    |
| Material de la tuerca            | inox (1.4404 / 316L)                 |                                                                                                    |
| 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                  | > 1 Mio.                                                                                           |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                                          |

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PP; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm )

### Conexión





## Prolongador

VDOGH040VAP0020P04STAH040VAP

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PP; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

