



## Prolongador

VDOGH050VAS0005P05STGH050VAS



### 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] | < 60 AC/DC    |
| Clase de protección         | II            |
| Corriente máxima total [A]  | 4; (cULus: 3) |

### Condiciones ambientales

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]   | -25...100                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente  | cULus: ...65 °C             |
| Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]                                   | 0...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            | cULus: ...65 °C             |
| 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 |

# EVF062



## Prolongador

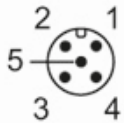
VDOGH050VAS0005P05STGH050VAS

| Datos mecánicos                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Peso [g]                         | 204,8  |  |
| Materiales                       | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM |  |
| Material del cuerpo              | PP, Libre de halógenos / PP, Libre de halógenos    |  |
| Material de la tuerca            | inox (1.4404 / 316L) / 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

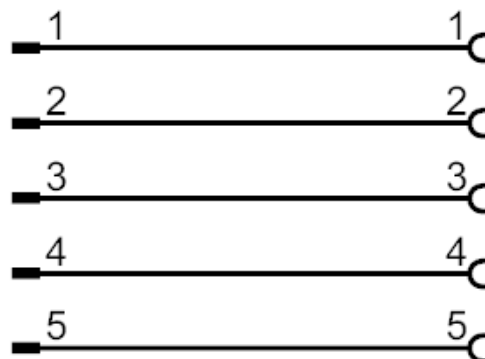
Conector: 1 x M12, recto; cuerpo: PP, Libre de halógenos; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 5 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

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

# EVF062



## Prolongador

VDOGH050VAS0005P05STGH050VAS

