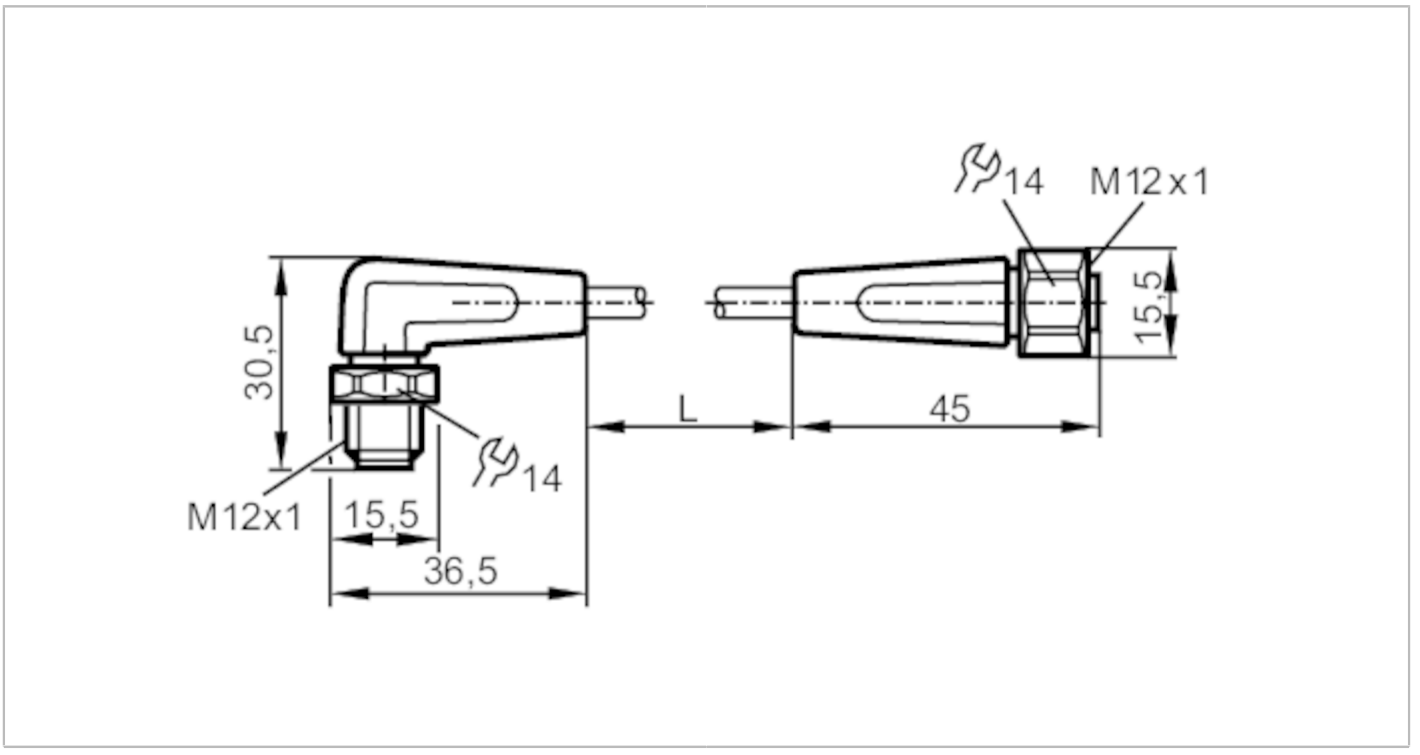
# EVF370

## Prolongador

VDOGH040VAS00,6P04STAH040VAS




| | | |
|---|---|---|
| **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 |
| 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 |

# EVF370

## Prolongador

VDOGH040VAS00,6P04STAH040VAS

| Datos mecánicos | | | |
|---|---|---|---|
| Peso | [g] | 48 | |
| Dimensiones | [mm] | 30,5 x 15,5 x 36,5 | |
| Materiales | | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM | |
| 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/s² |
| | | ciclos de curvatura | > 1 Mio. |
| | | esfuerzo de torsión | ± 180 °/m |

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

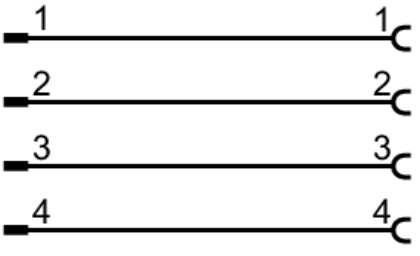
**Conexión eléctrica - Conector macho**

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: 0,6 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Conexión



# EVF370

## Prolongador

**VDOGH040VAS00,6P04STAH040VAS**

### 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