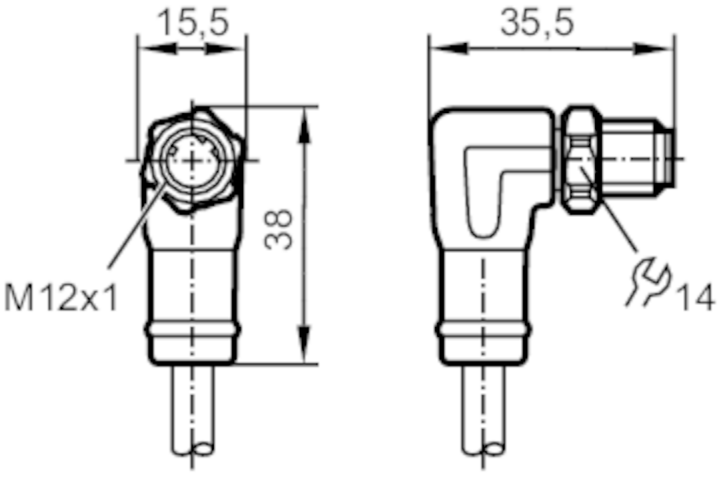
# EVF525

## Cable de conexión con conector macho

ASTAN040VAS0010P04




| | | |
|---|---|---|
| **Campo de aplicación** | | |
| Sistema | | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables |
| Versión | | cable Ethernet, codificación D |
| Aplicación | | Industrial Ethernet; CAT5/CAT5e; 100 Mbit/s; zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria |
| Libre de siliconas | | sí |
| **Datos eléctricos** | | |
| Tensión de alimentación | [V] | 30 AC / 60 DC |
| Clase de protección | | III |
| Corriente máxima total | [A] | 4 |
| **Condiciones ambientales** | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...100 |
| Temperatura ambiente (movible) | [°C] | 0...80 |
| Grado de protección | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Datos mecánicos** | | |
| Peso | [g] | 649,5 |
| Dimensiones | [mm] | 38 x 15,5 x 35,5 |
| Materiales | | PP Libre de halógenos |
| Material del cuerpo | | PP |
| Material de la tuerca de unión | | inox (1.4404 / 316L) |
| Aptitud para cadenas portacables | | sí |

# EVF525

## Cable de conexión con conector macho

ASTAN040VAS0010P04

| | | |
|---|---|---|
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 15 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. |

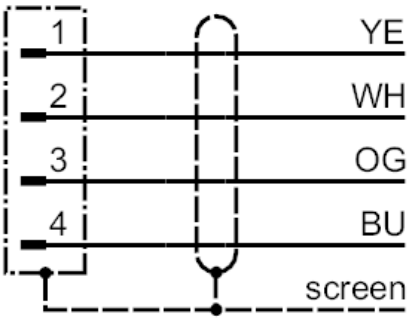
### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 6,5 mm, apantallado; PROFINET Type C; 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm )

### Conexión eléctrica - Conector macho

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

### Conexión




| | |
|---|---|
| | Colores de los hilos : |
| BU = | azul |
| OG = | naranja |
| WH = | blanco |
| YE = | amarillo |