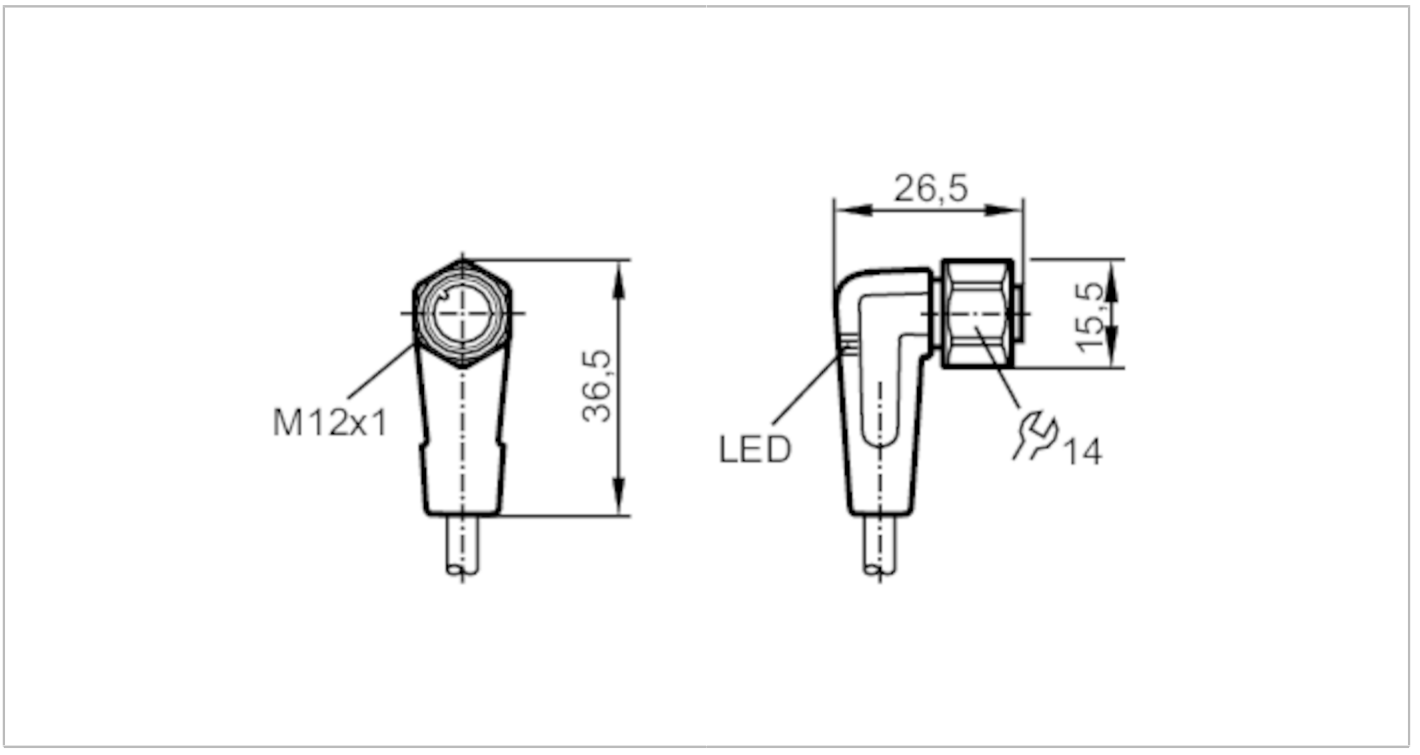
# EVF069

## Cable de conexión con conector hembra

ADOAH043VAS0002P04




| | | |
|---|---|---|
| **Campo de aplicación** | | |
| Sistema | | 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] | 10...36 DC |
| Clase de protección | | II |
| Corriente máxima total | [A] | 4 |
| **Salidas** | | |
| Alimentación | | PNP |
| **Condiciones ambientales** | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...100 |
| Nota sobre la temperatura ambiente | | cULus: ...65 °C |
| Temperatura ambiente (movible) | [°C] | 0...100 |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | | cULus: ...65 °C |
| Grado de protección | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| **Datos mecánicos** | | |
| Peso | [g] | 78,5 |
| Dimensiones | [mm] | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| Materiales | | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM |

# EVF069

## Cable de conexión con conector hembra

ADOAH043VAS0002P04

| | | |
|---|---|---|
| Material del cuerpo | PP | |
| Material de la tuerca de unión | inox (1.4404 / 316L) | |
| Aptitud para cadenas portacables | sí | |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | 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 |

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Notas

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

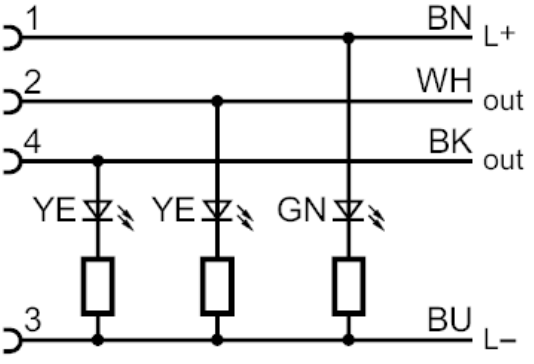
### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión eléctrica - Toma

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

### Conexión




Colores de los hilos :

| | |
|---|---|
| BK = | negro |
| BN = | marrón |
| BU = | azul |
| WH = | blanco |