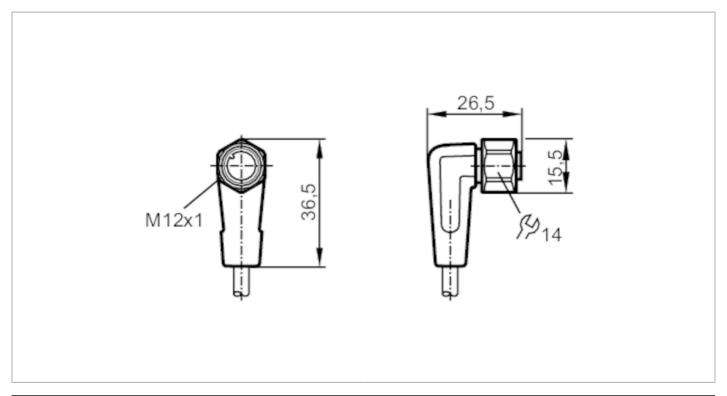
# **EVT603**

### Cable de conexión con conector hembra







Campo de aplicación		
Característica especial		Libre de siliconas; 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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25100
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	5100
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2555
Humedad de almacenamiento	[%]	10100
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]	538
Material del cuerpo		PVC
Material de la tuerca		inox (1.4404 / 316L)
Material de la junta		EPDM
Aptitud para cadenas portacables		sí

## **EVT603**

#### Cable de conexión con conector hembra





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

Cable: 2 m, PVC, naranja, Ø 5,1 mm;  $5 \times 0,34 \text{ mm}^2$  (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión eléctrica - conector hembra

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



#### Conexión

21	BN
2 <u>2</u>	WH
23	BU
√4	BK
5 5	GY

Colores de los hilos :

 BK =
 negro

 BN =
 marrón

 BU =
 azul

 GY =
 gris

 WH =
 blanco