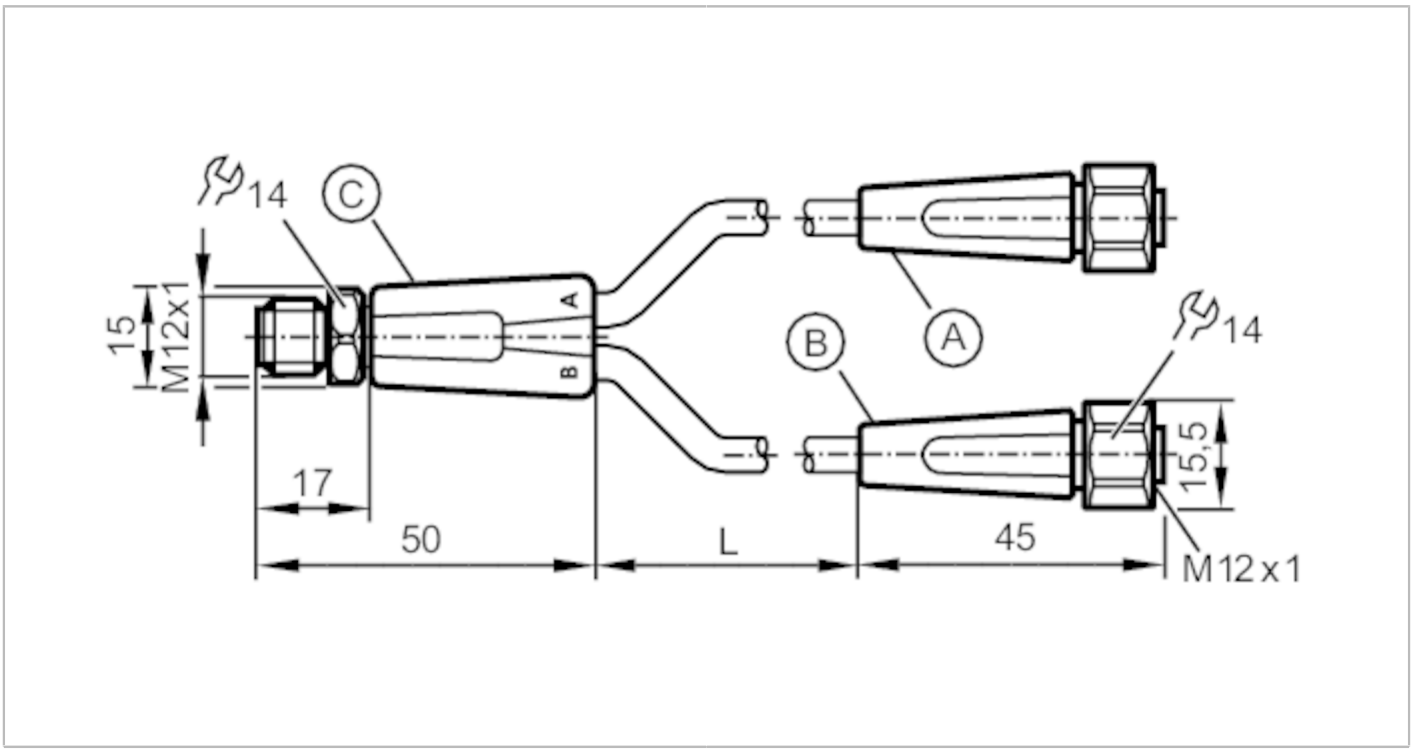
EVT329

Cable en Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS



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
Corriente máxima total (UL)	[A]	3
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...50 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50 °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

EVT329

Cable en Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

Datos mecánicos			
Peso	[g]	120,8	
Material del cuerpo		PVC	
Material de la tuerca		inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta		EPDM	
Número de puntos de conexión en el repartidor central		2	
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

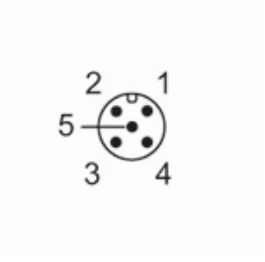
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Conector macho

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

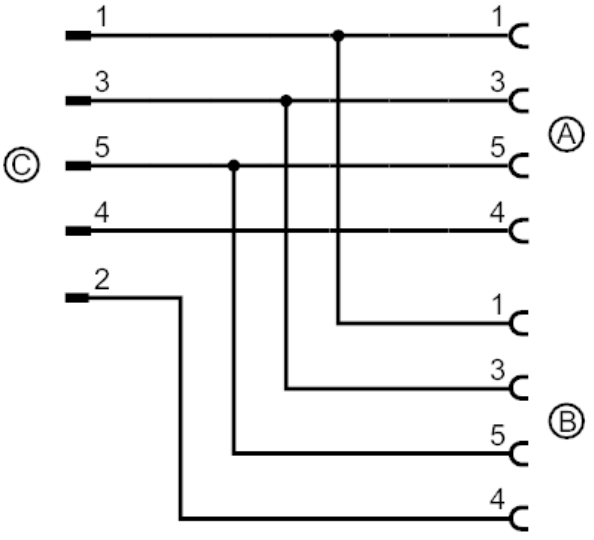


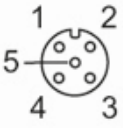
EVT329

Cable en Y

YDOGH040VAS0001E04STGH050VAS

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 2 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm