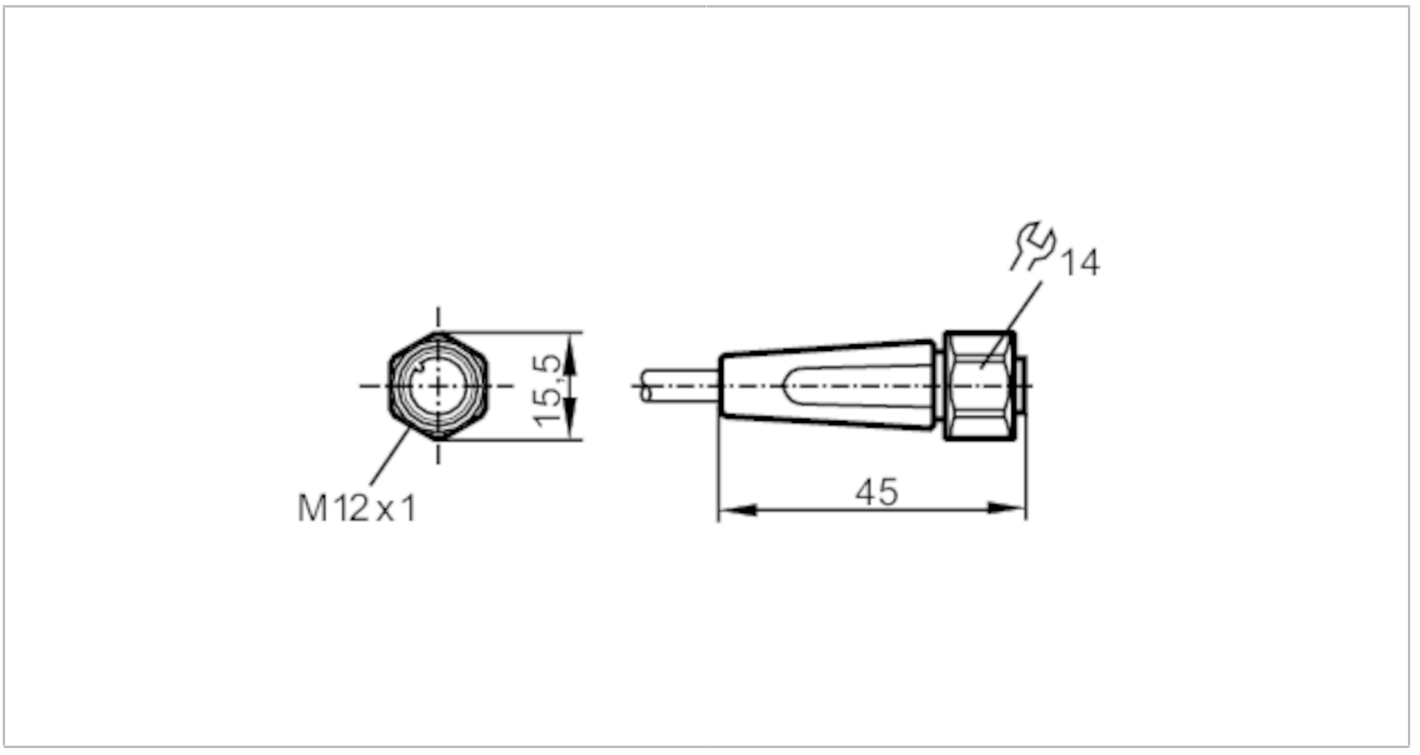
EVT400

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040VAS0025L04



Campo de aplicación		
Sistema		Libre de siliconas; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación		zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
Libre de siliconas		sí
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	< 50 AC / < 60 DC
Clase de protección		III
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
Temperatura ambiente (movible)	[°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Datos mecánicos		
Peso	[g]	1187
Dimensiones	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiales		Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la tuerca de unión		inox (1.4404 / 316L)
Aptitud para cadenas portacables		sí

EVT400

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040VAS0025L04

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

Notas

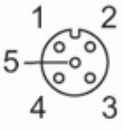
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

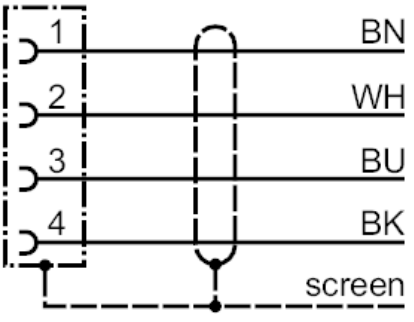
Cable: 25 m, PVC, naranja, Ø 5,2 mm, apantallado; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Toma

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



Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco

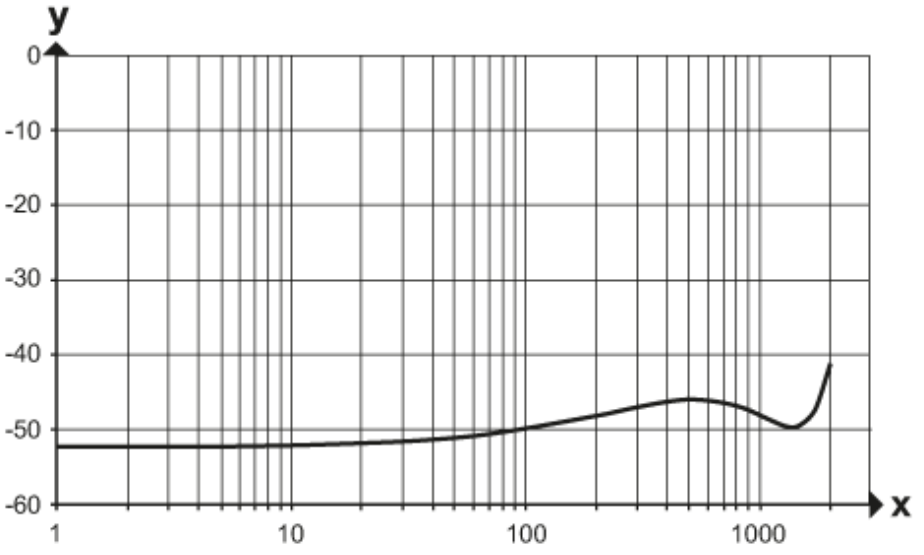
EVT400

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040VAS0025L04

Diagramas y curvas

curva de eficacia de apantallamiento



x Frecuencia (MHz)

y Eficacia de apantallamiento (dB)

según DIN EN 60512-23-3