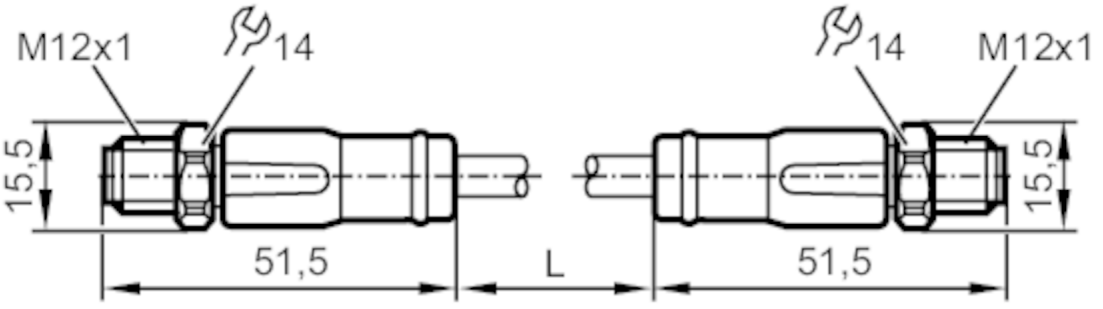
EVF531

Cable de conexión Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS



Campo de aplicación		
Característica especial		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
Corriente máxima total (UL)	[A]	1,66
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...100
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...65 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	0...80
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...65 °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

EVF531

Cable de conexión Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	158,5	
Dimensiones	[mm]	15,5 x 15,5 x 51,5	
Materiales		PP Libre de halógenos	
Material del cuerpo		PP	
Material de la tuerca		inox (1.4404 / 316L)	
Aptitud para cadenas portacables		sí	
Aptitud para cadenas portacables		radio de curvatura para uso flexible	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.	

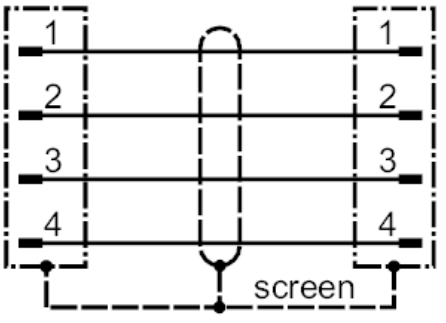
Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, recto; 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 eléctrica

Cable: 2 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



EVF531

Cable de conexión Ethernet

VSTGN040VAS0002P04STGN040VAS

Conexión eléctrica - Conector macho

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