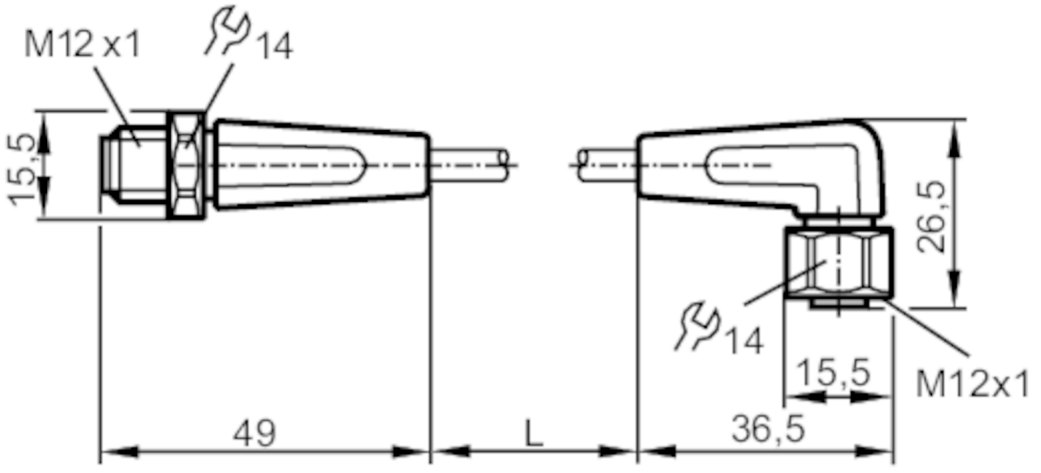
EVT449

Prolongador

VDOAH040VAS12,5E04STGH040VAS



Campo de aplicación		
Sistema		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]	< 250 AC / < 300 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
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
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
Datos mecánicos		
Peso	[g]	471,5

EVT449

Prolongador

VDOAH040VAS12,5E04STGH040VAS

Materiales	Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM	
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

Notas

Cantidad por pack	1 unid.

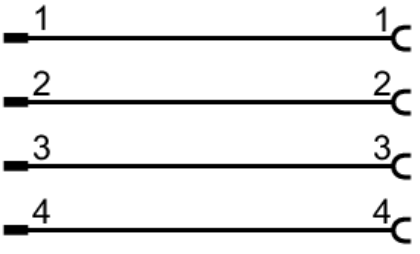
Conexión eléctrica - Conector macho

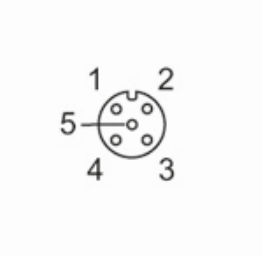
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

Conexión eléctrica

Cable: 12,5 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



Conexión eléctrica - Toma

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