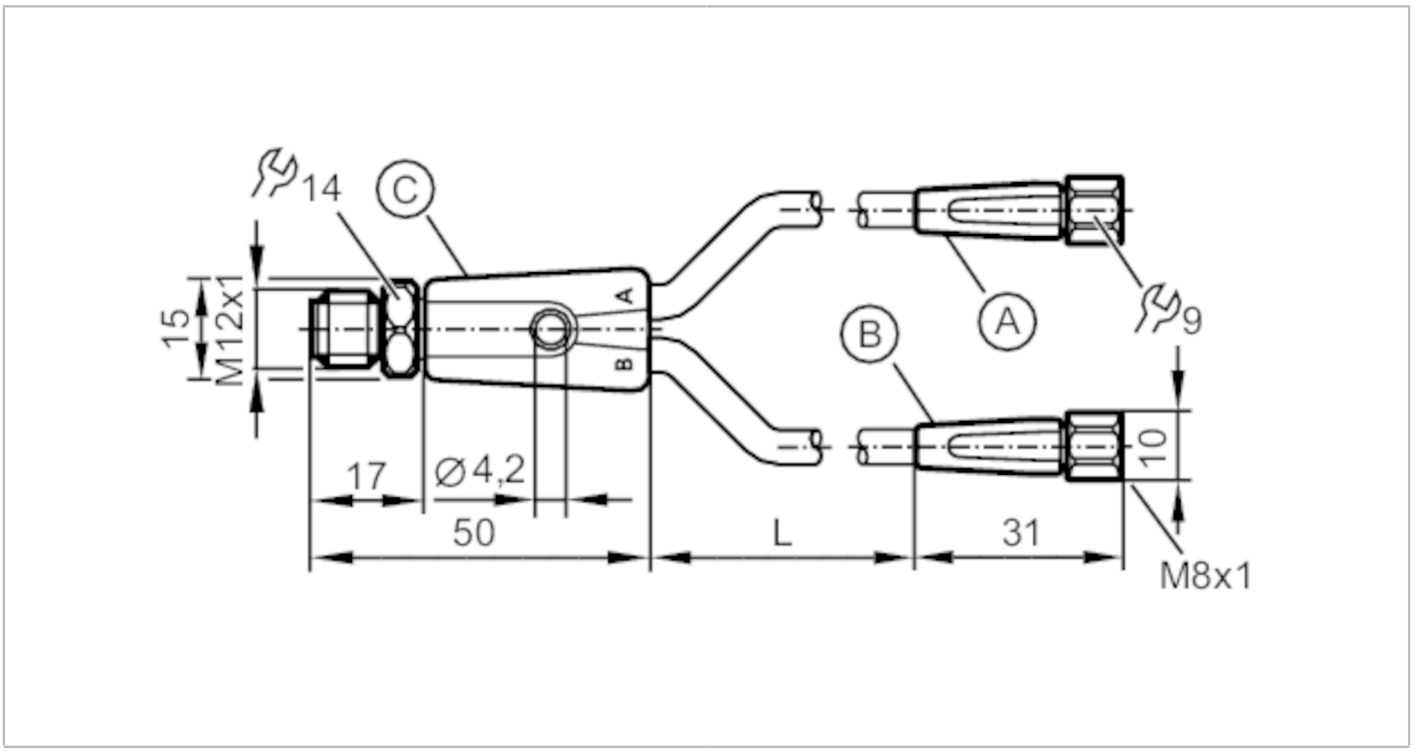
EVM064

Cable en Y

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS



Campo de aplicación			
Característica especial		Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables	
Libre de siliconas		sí	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	< 50 AC / < 60 DC	
Clase de protección		III	
Corriente máxima total	[A]	3	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90	
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...75 °C	
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90	
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75 °C	
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Homologaciones / pruebas			
Resistencia a vibraciones		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
			50 ciclos de frecuencia, 1 octavo/minuto, en 3 ejes
Resistencia a choques		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 6 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40 °C / 85 °C

EVM064

Cable en Y

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

Resistencia a choques continuos	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; respectivamente 4000 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -20 °C / 50 °C
Cambios rápidos de temperatura	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos
Test de niebla salina pulverizada	EN 60068-2-52 Kb	Grado de severidad 5 (4 ciclos de prueba)

Datos mecánicos

Peso [g]	34,7	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca	inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta	FKM	
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	> 2 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

Notas	sin portaetiquetas
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 0,12 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Conector macho

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

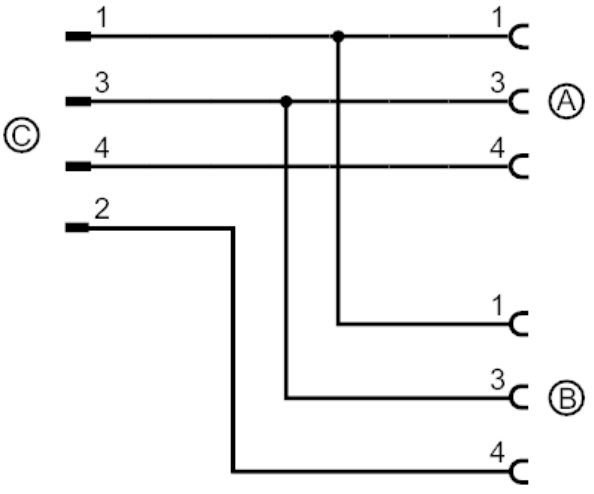
EVM064

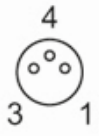
Cable en Y

YDOGF030VAS0,12H03STGH040VAS

Conexión eléctrica

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 2 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm