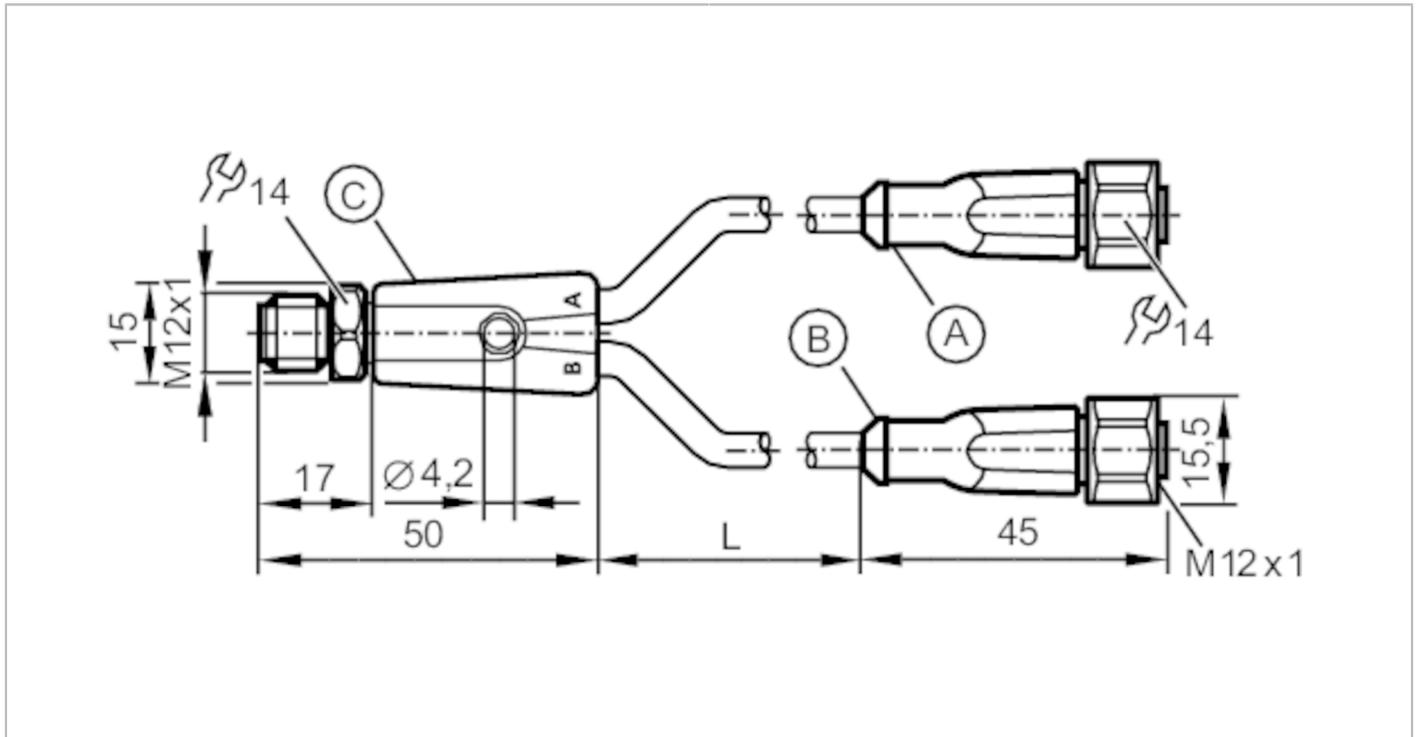


# EVM063



## Cable en Y

YDOGHX0VASXXXHXSTGH050VAS



Campo de aplicación	
Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portables
Libre de siliconas	sí
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	< 60 AC/DC
Clase de protección	II
Corriente máxima total [A]	4
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
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

# EVM063



## Cable en Y

YDOGHXX0VASXXXHXXSTGH050VAS

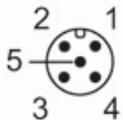
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a vibraciones	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 ciclos de frecuencia, 1 octavo/minuto, en 3 ejes
Resistencia a choques	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 6 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40 °C / 85 °C
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]		53,5
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/s <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Notas	sin portaetiquetas
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho C

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

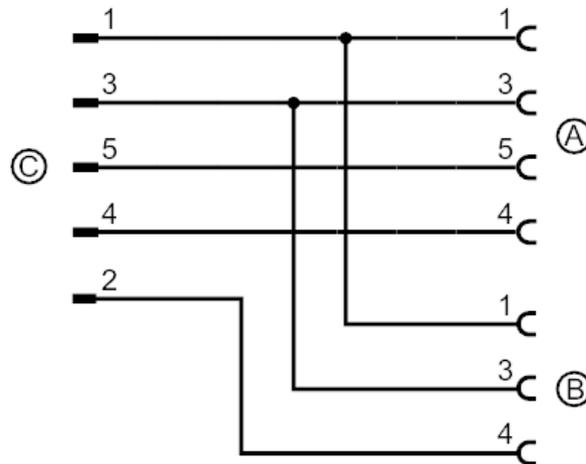




## Cable en Y

YDOGHXX0VASXXXHXSTGH050VAS

### Conexión

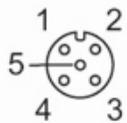


#### Conexión eléctrica - conector hembra A

Cable: 0,12 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: FKM;

Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



#### Conexión eléctrica - conector hembra B

Cable: 0,15 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: FKM;

Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

