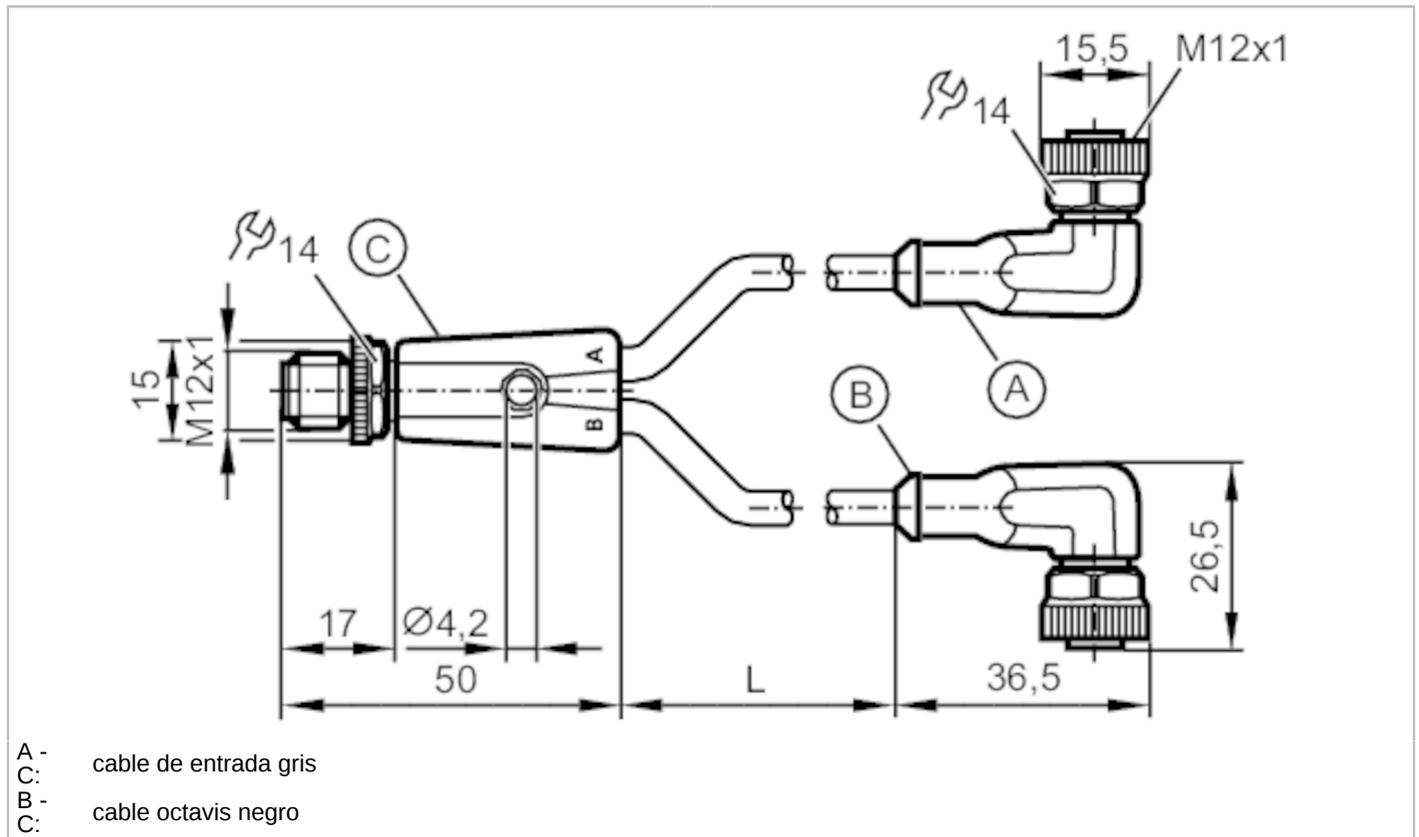


EVC619



Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS



Campo de aplicación

Sistema	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
Temperatura ambiente (movible) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...75
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos

Peso [g]	214
Material del cuerpo	TPU
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado
Material de la junta	FKM

EVC619



Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Número de puntos de conexión en el repartidor central	2	
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/s ²
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

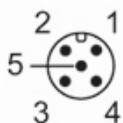
Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

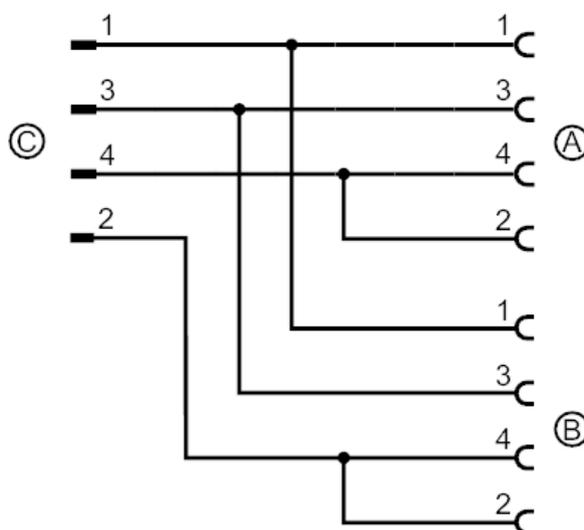
Cable: 3 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 2 x M12; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



EVC619



Cable en Y

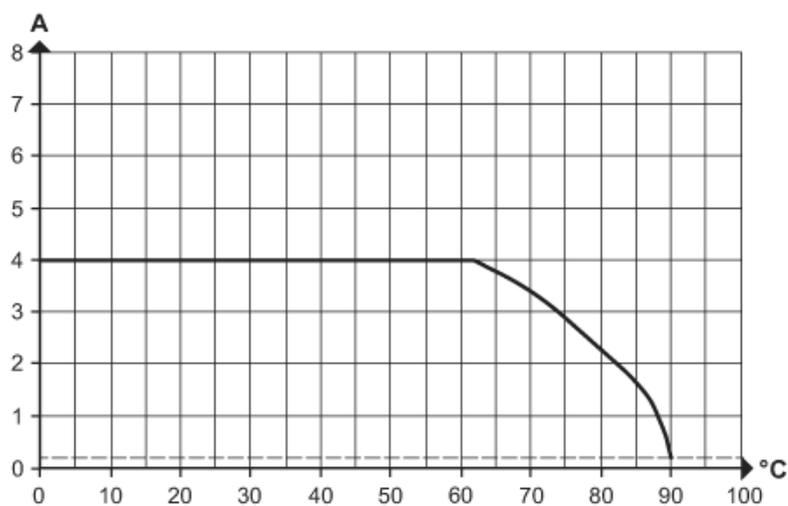
YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 2 x M12; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Diagramas y curvas



Reducción de potencia $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]