

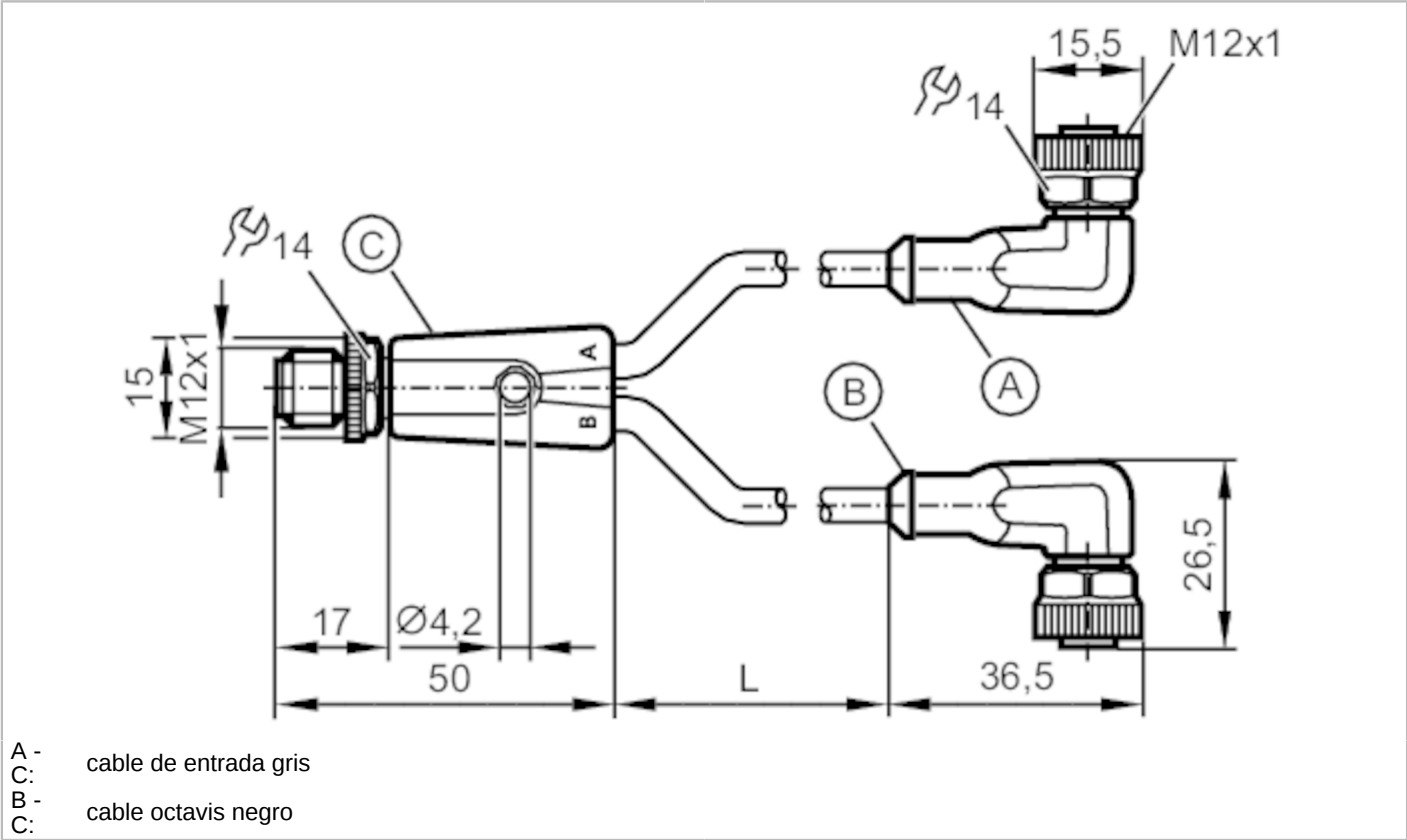
EVC619



Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



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]	< 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 (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...55
Humedad de almacenamiento	[%]	10...100

EVC619



Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

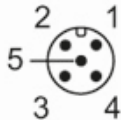
Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada	1K22/ DIN 60721-3-1
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos		
Peso	[g]	214
Material del cuerpo		TPU
Material de la tuerca		latón, niquelado
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	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

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

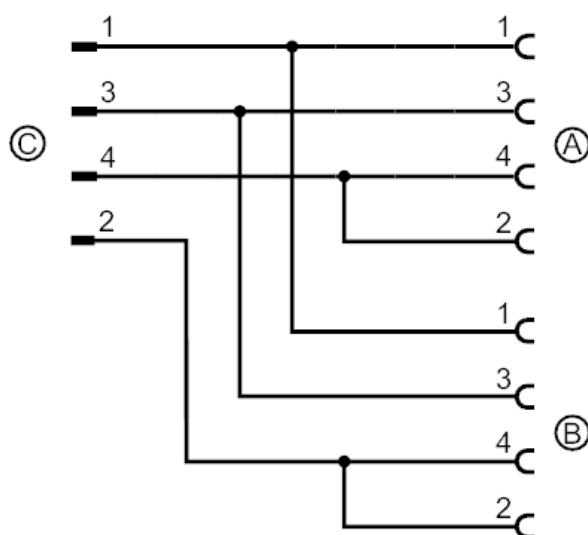
Conexión eléctrica - Conector macho
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Cable en Y

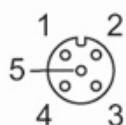
YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

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

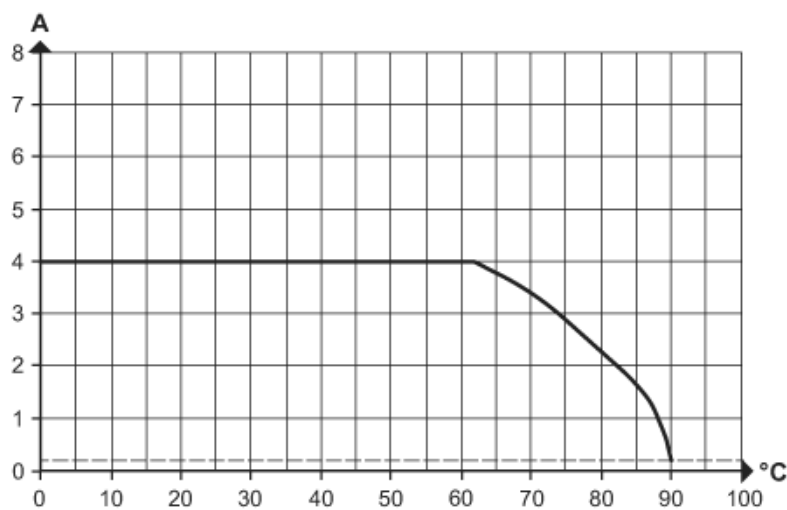




Cable en Y

YDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]