

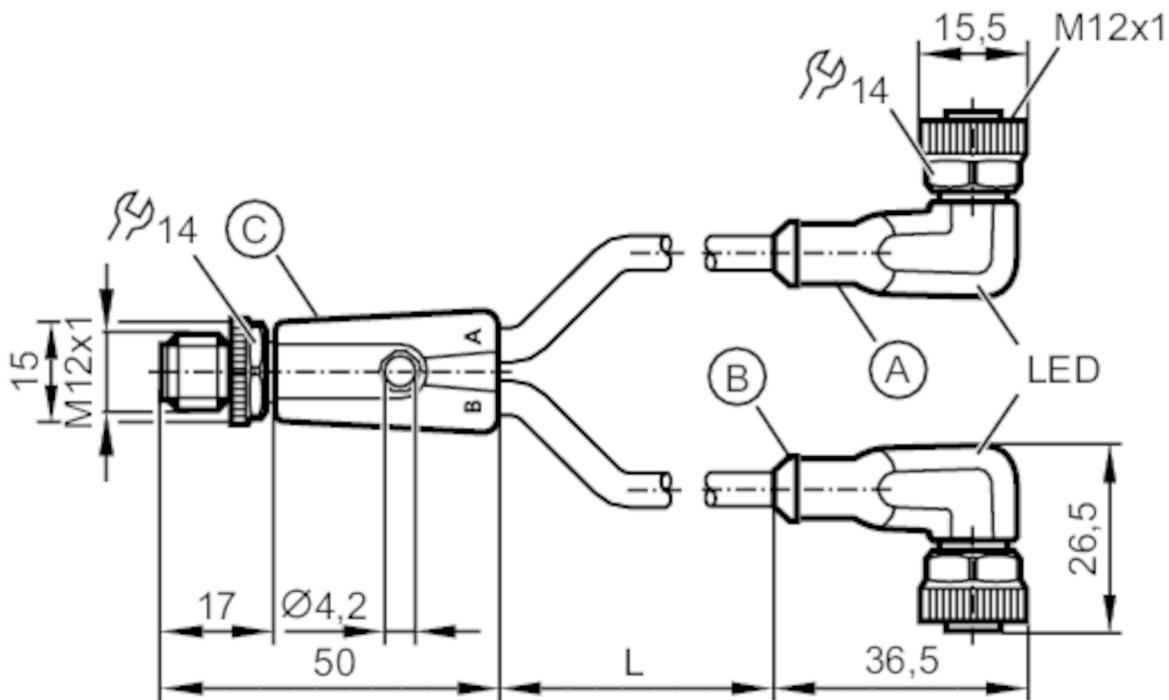
EVC505



Cable en Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

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] 10...36 DC

Clase de protección II

Corriente máxima total [A] 4

Salidas

Alimentación PNP

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

Grado de protección IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos

Peso [g] 360,5

Material del cuerpo TPU

Material de la tuerca latón, niquelado



Cable en Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

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 ²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

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

Conexión eléctrica

, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 5 m (A-C) / 6 m (B-C); 3 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

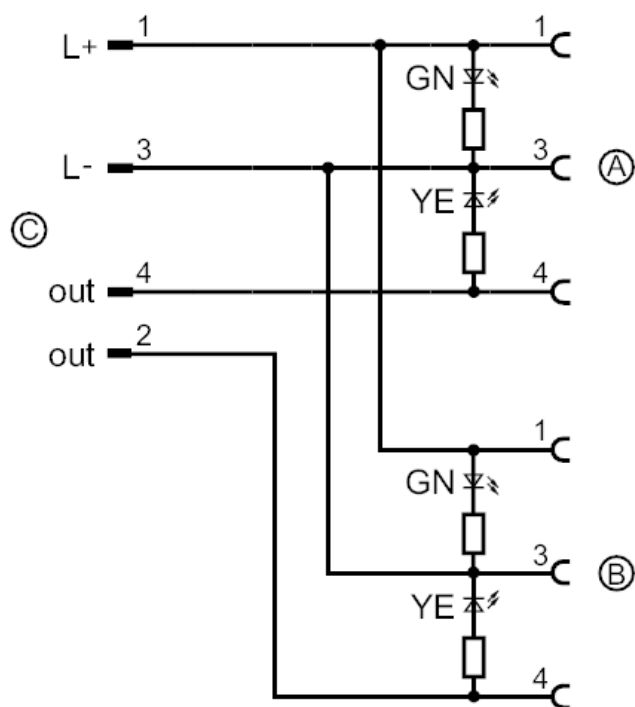


Cable en Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

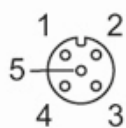
Conexión eléctrica

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

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

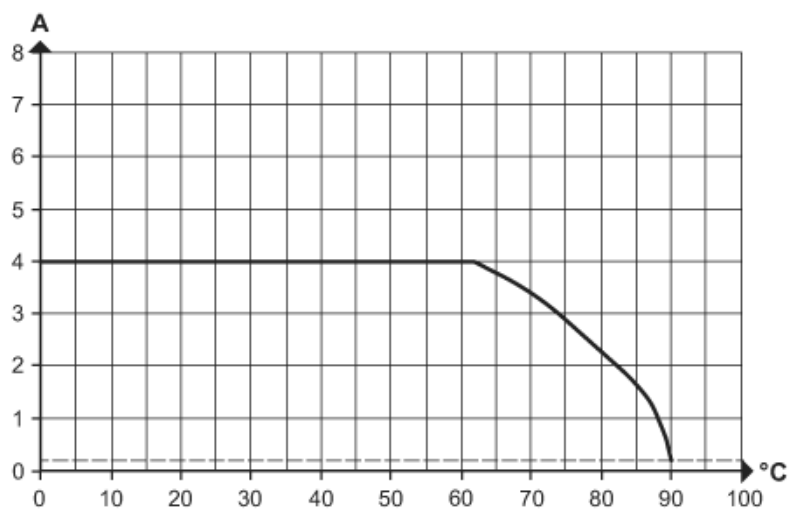




Cable en Y

YDOAH032MSSXXXH03STGH040MSS

Diagramas y curvas

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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]