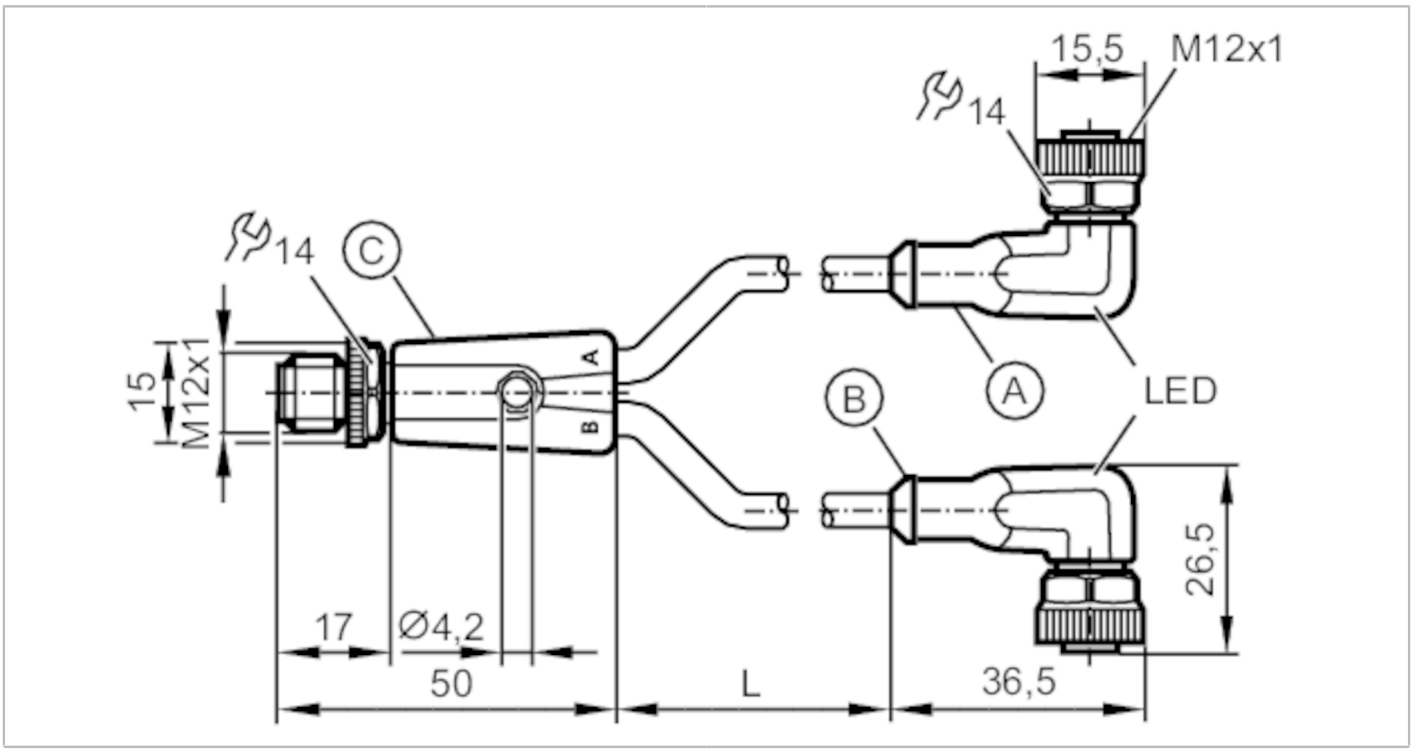
EVC523

Cable en Y

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

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



Campo de aplicación		
Sistema		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 (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]	513
Material del cuerpo		TPU
Material de la tuerca de unión		latón, niquelado

EVC523

Cable en Y

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

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 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/s²
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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

Cable: 8 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 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

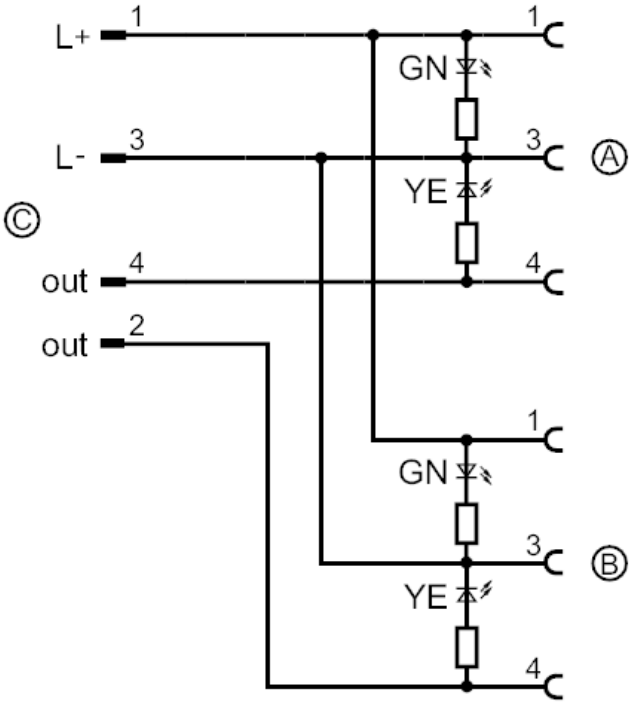
EVC523

Cable en Y

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

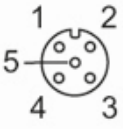
Conexión eléctrica

Conexión



Conexión eléctrica - Toma

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

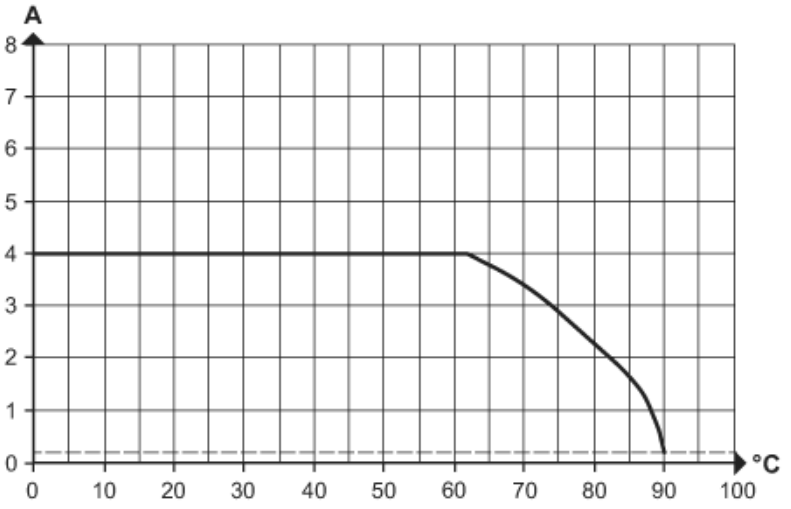


EVC523

Cable en Y

YDOAH032MSS0008H03STGH040MSS

Diagramas y curvas



Reducción de potencia Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]