

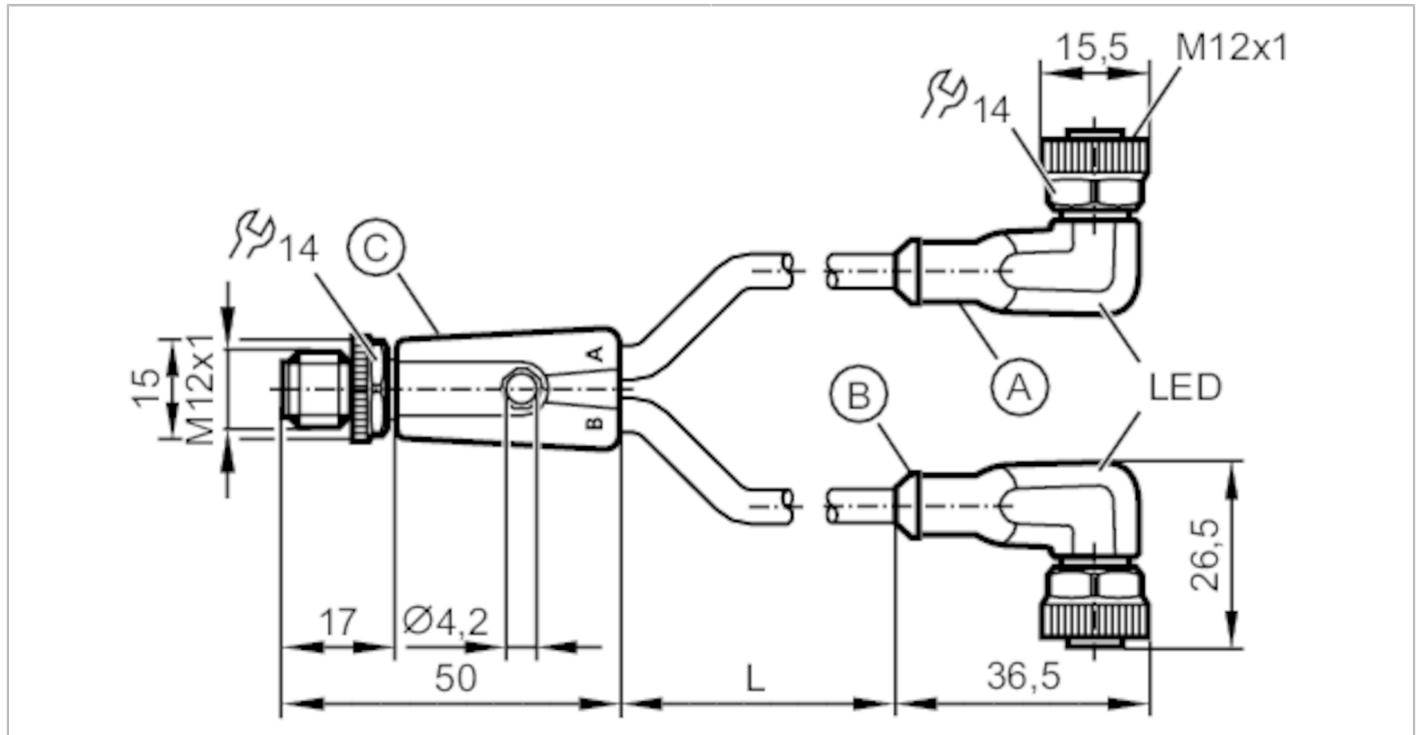
# EVC509



## Cable en Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

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]	138,5
Material del cuerpo	TPU
Material de la tuerca	latón, niquelado

# EVC509



## Cable en Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

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

### 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

Cable: 1,5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (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



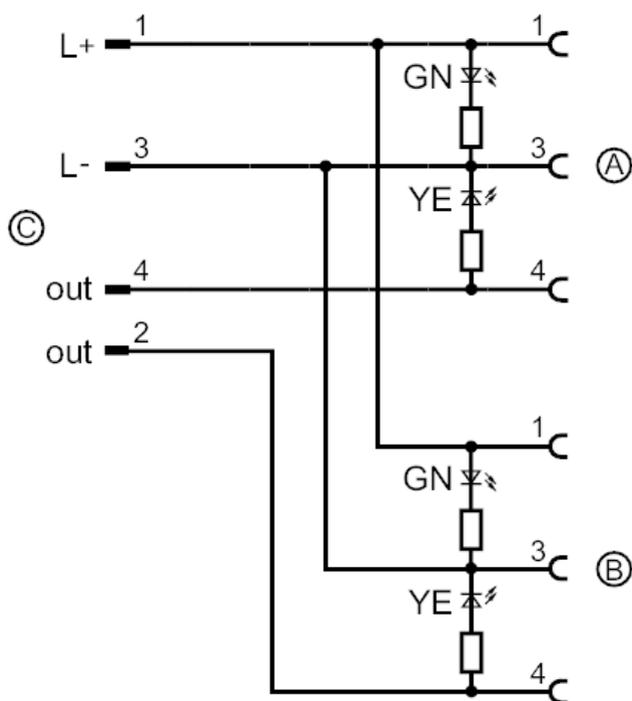


## Cable en Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

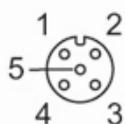
### Conexión eléctrica

#### 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

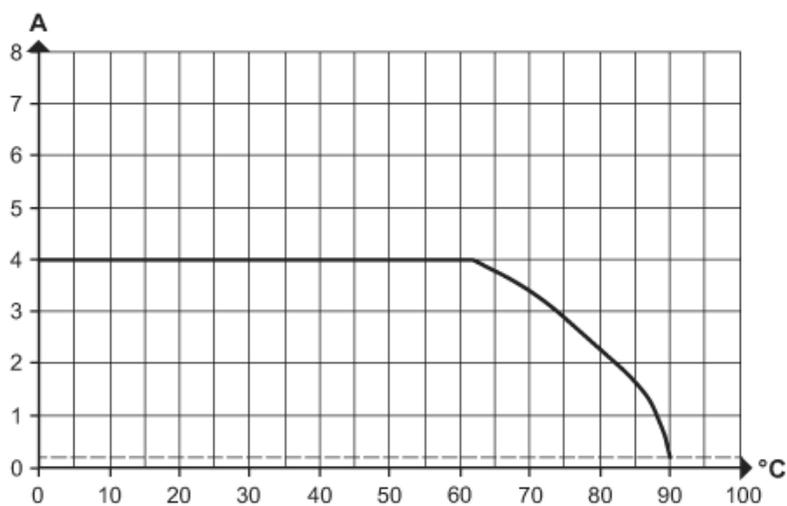




## Cable en Y

YDOAH032MSS01,5H03STGH040MSS

### Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]