

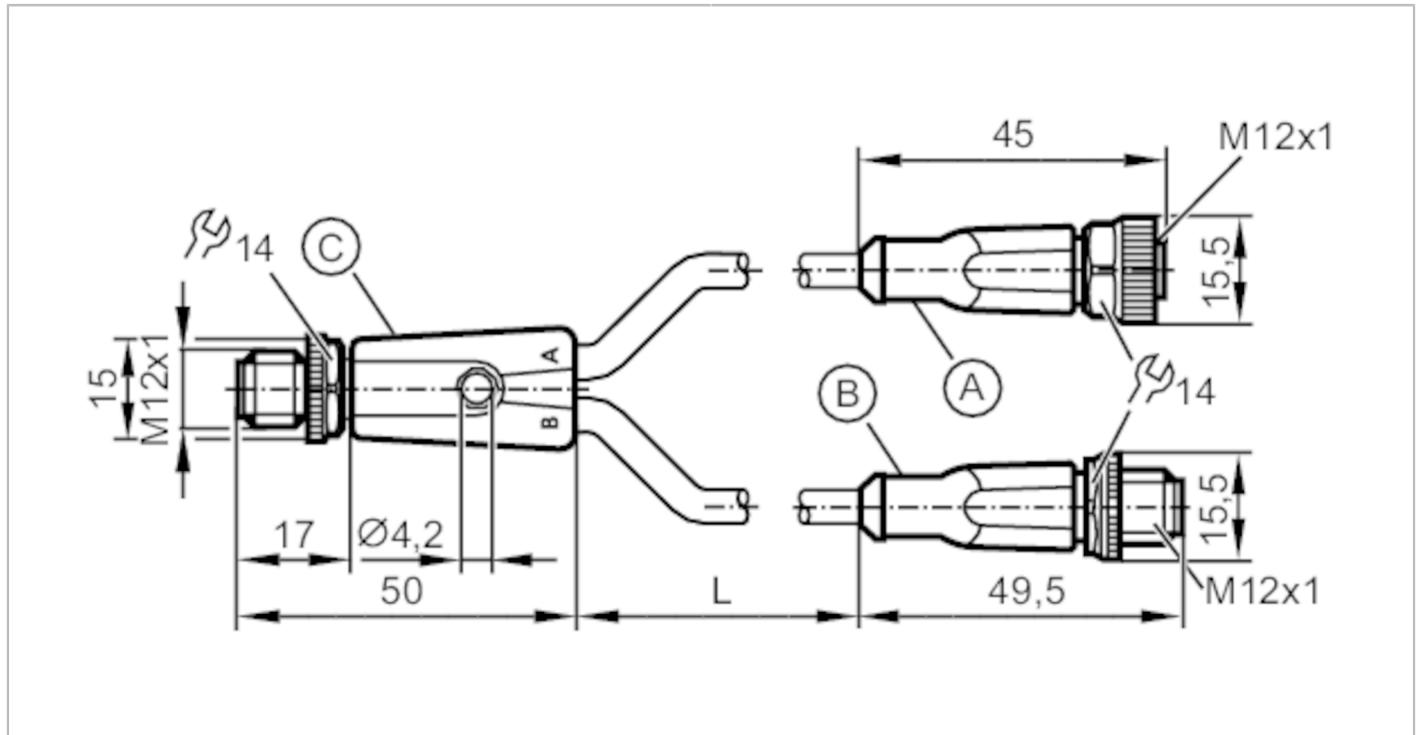
# EVC694



## Cable en Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

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] < 24 DC

Clase de protección III

Corriente máxima total [A] 4

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...90

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

### Datos mecánicos

Peso [g] 172,8

Material del cuerpo TPU / TPU

Material de la tuerca latón, niquelado

Material de la junta FKM

Tipo de conector M12

Aptitud para cadenas portacables sí



## Cable en Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

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

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

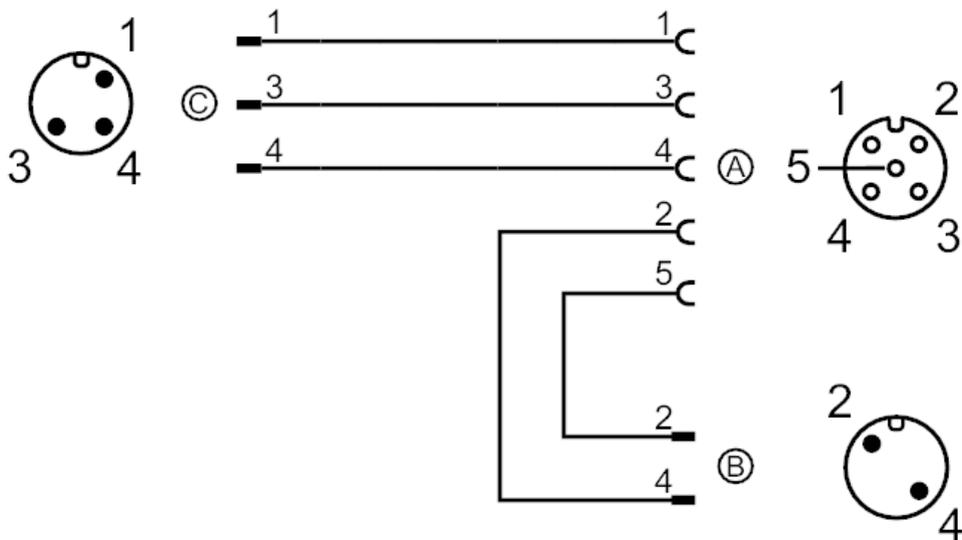
### Conexión eléctrica - Conector macho C

Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



### Conexión eléctrica

#### Conexión





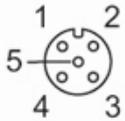
## Cable en Y

YDSGHDA0MSS0002HDASTGH030MSS

### Conexión eléctrica - conector hembra A

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conector: M12, recto; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



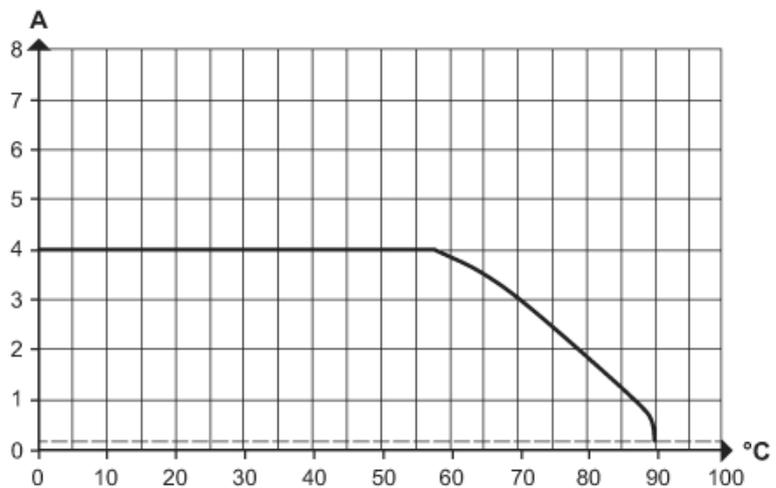
### Conexión eléctrica - Conector macho B

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



## Diagramas y curvas



Reducción de potencia I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]