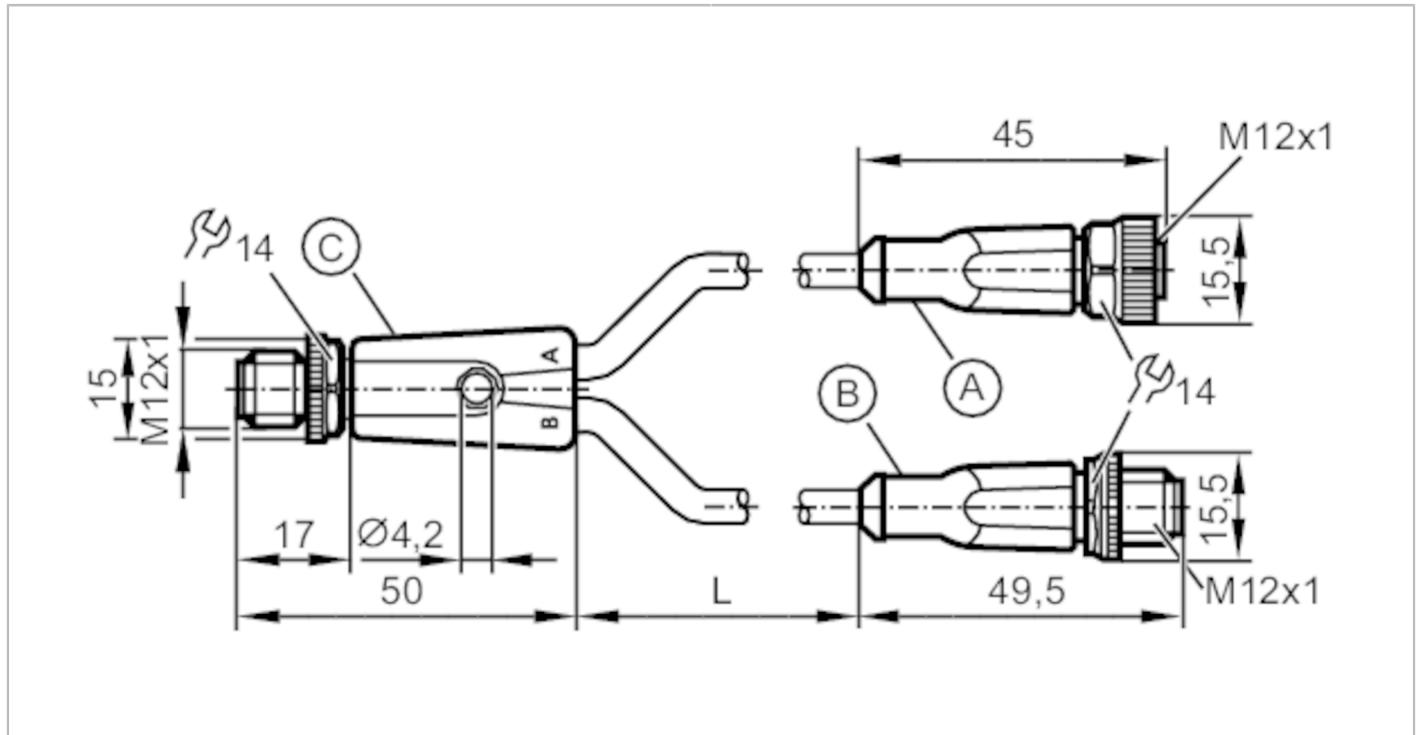


Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



### 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]	< 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]	658,5
Material del cuerpo	TPU / TPU
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado
Material de la junta	FKM
Tipo de conector	M12
Aptitud para cadenas portacables	sí



## Cable en Y

YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

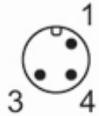
Aptitud para cadenas portacables	Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	mín. 10 x diámetro del cable
	Velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s <sup>2</sup>
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

### Notas

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

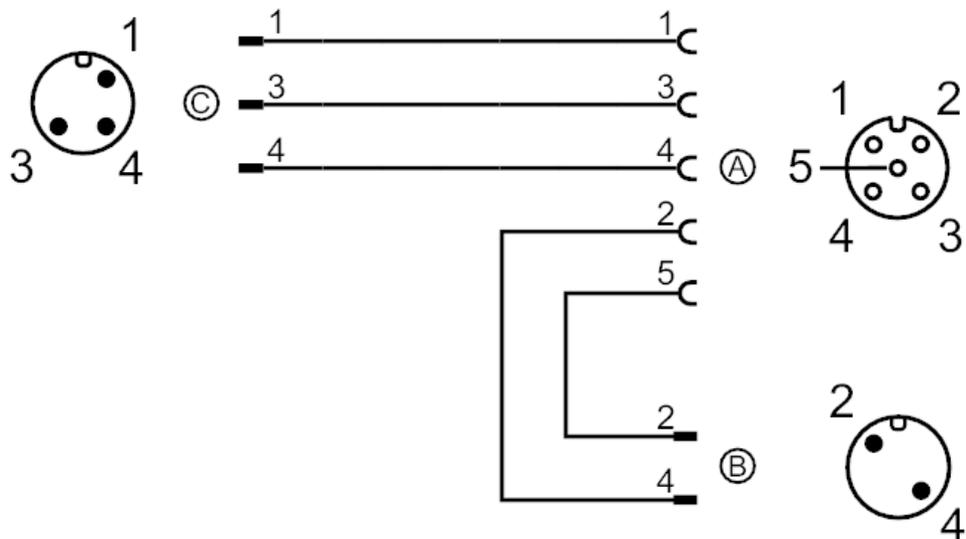
### Conexión eléctrica - Conector macho C

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

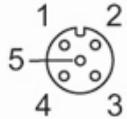
YDSGHDA0MSS0010HDASTGH030MSS

### Conexión eléctrica - Boquilla A

Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión eléctrica - Toma A

Conector: M12, recto; codificación: A; 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



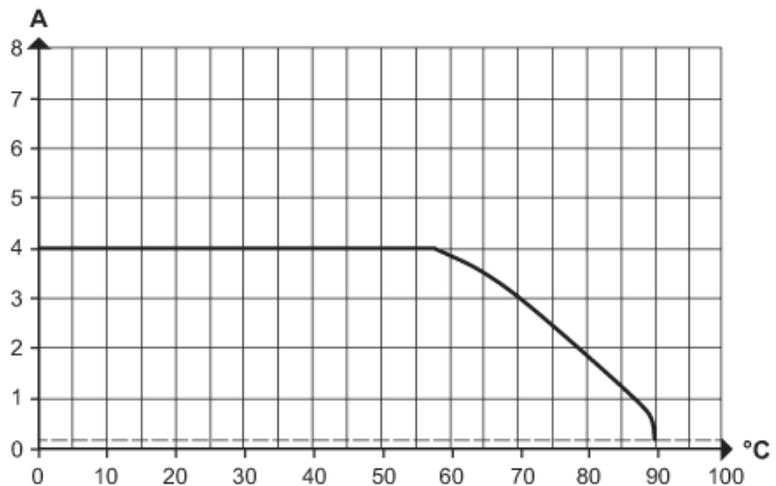
### Conexión eléctrica - Conector macho B

Cable: 10 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  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

- X Temperatura ambiente [°C]
- Y Corriente [A]