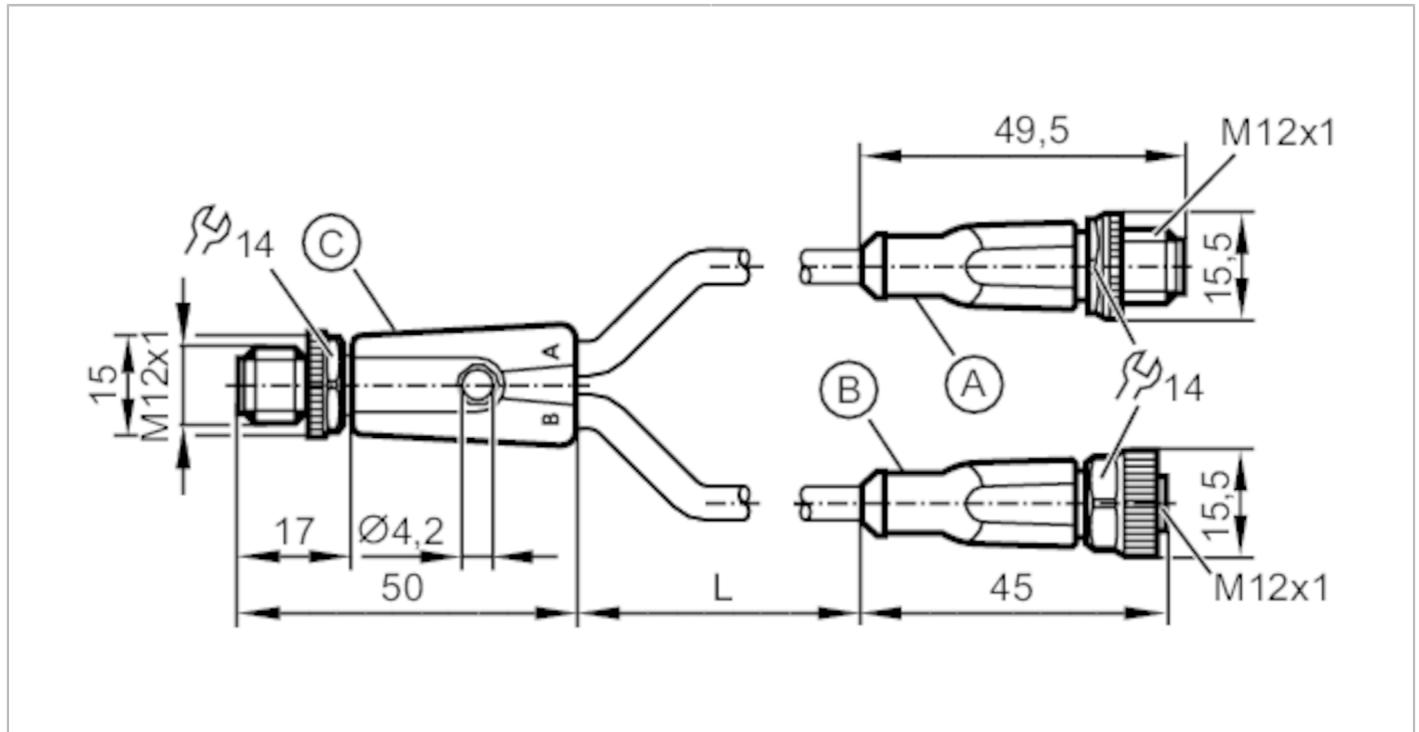


## Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

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] 3

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...90

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

### Datos mecánicos

Peso [g] 183,1

Material del cuerpo TPU / TPU

Material de la tuerca latón, niquelado

Material de la junta Viton

Aptitud para cadenas portacables sí

## Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

|                                  |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| 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

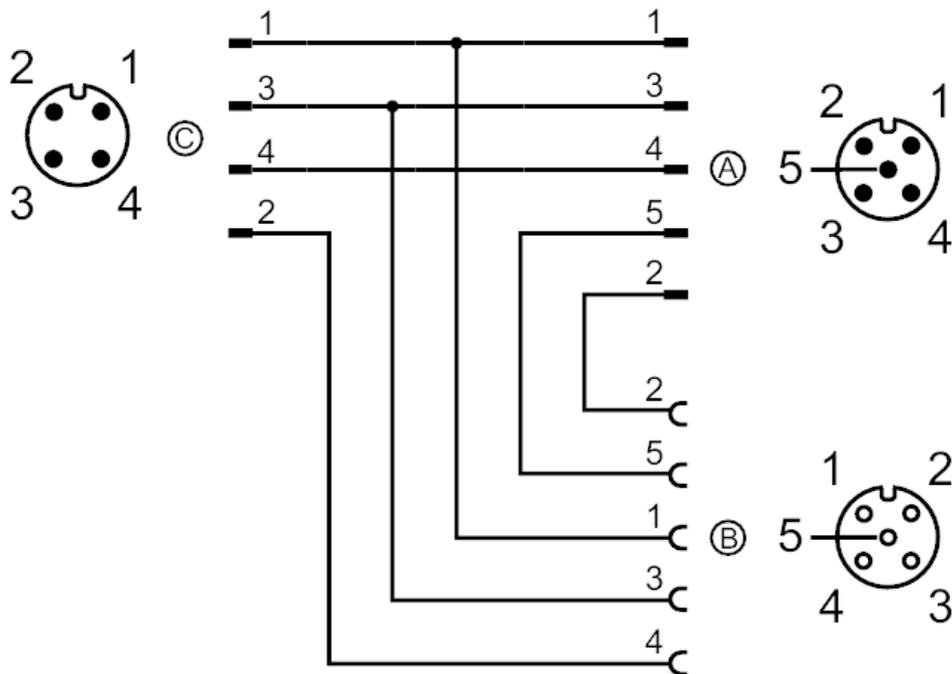
Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



### Conexión eléctrica

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) + 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



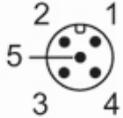


## Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

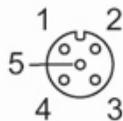
### Conexión eléctrica - Conector macho A

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

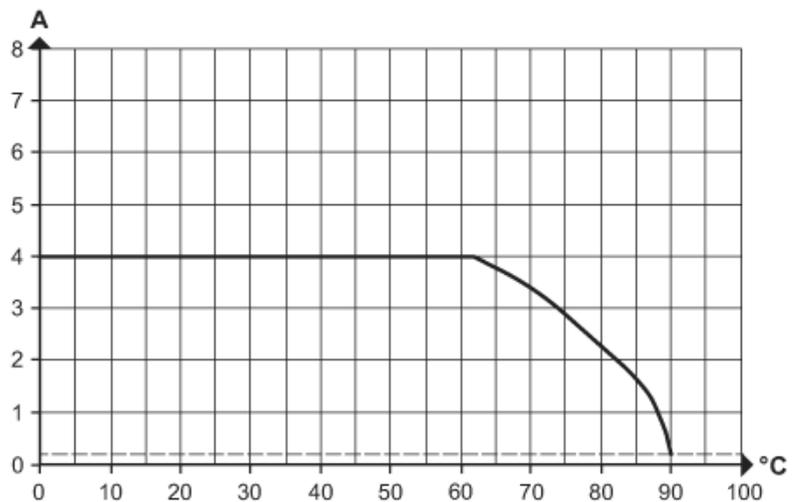


### Conexión eléctrica - conector hembra B

Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Junta de estanqueidad: Viton; 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]