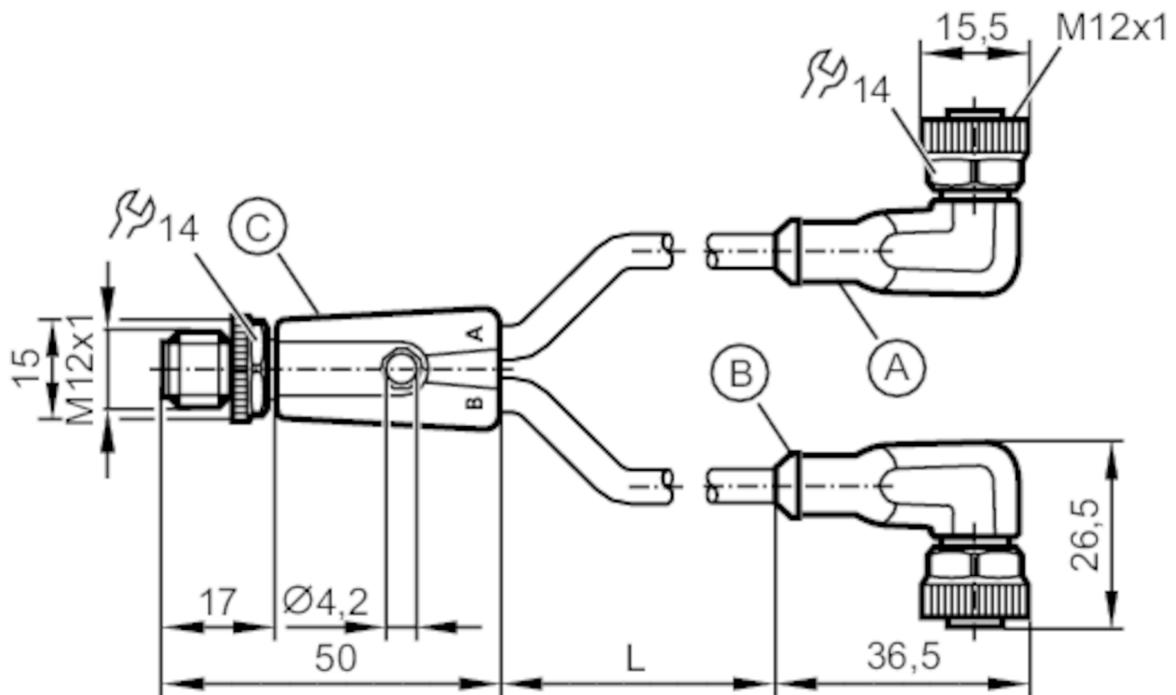


## Cable en Y

YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

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



- A- cable de entrada gris
- C- cable octavis negro
- B- cable octavis negro
- C- cable octavis negro



### 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] < 60 AC/DC

Clase de protección II

Corriente máxima total [A] 4

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...90

Temperatura ambiente (en movimiento) [°C] -25...90

Temperatura de almacenamiento [°C] -25...55

Humedad de almacenamiento [%] 10...100

Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada 1K22/ DIN 60721-3-1

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

# EVC758



## Cable en Y

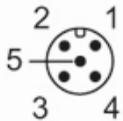
YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

Datos mecánicos		
Peso [g]	795,5	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
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

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

**Conexión eléctrica**  
Cable: 12 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 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

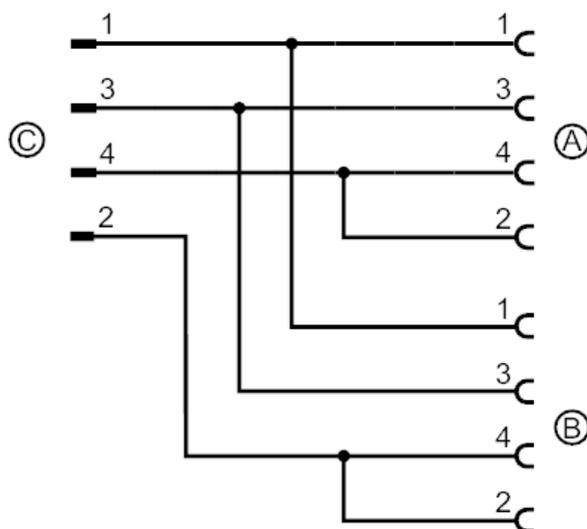




## Cable en Y

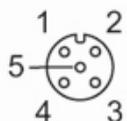
YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 2 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

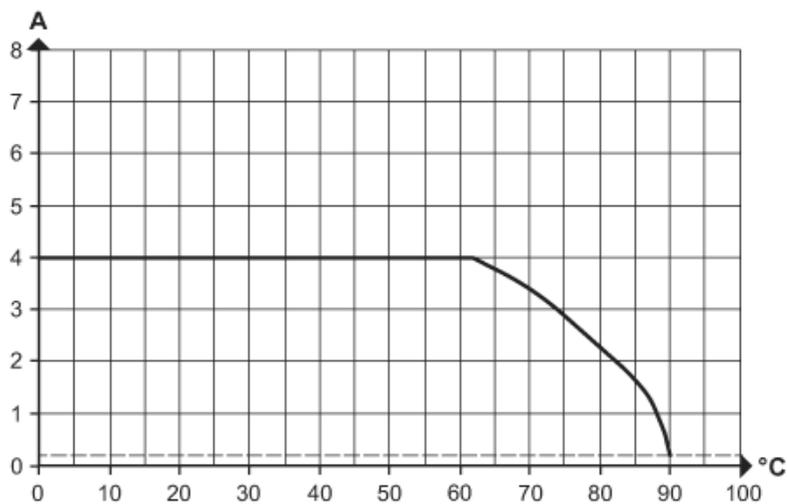




## Cable en Y

YDOAH040MSS0012H04STGH040MSS

### Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]