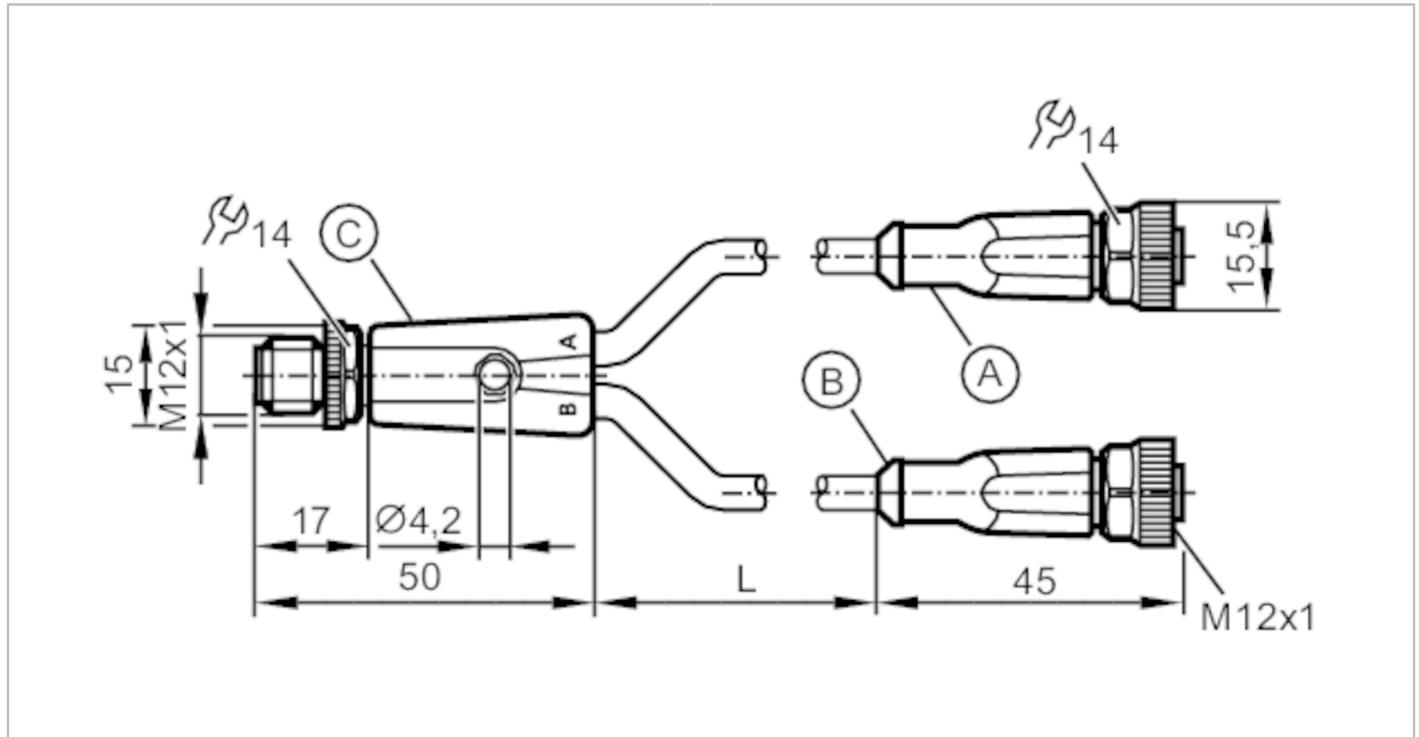


# EVW164



## Cable en Y

YDOGH040SCS0001T04STGH040SCS



Campo de aplicación	
Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	aplicaciones de soldadura
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
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...75 °C
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

# EVW164



## Cable en Y

YDOGH040SCS0001T04STGH040SCS

Datos mecánicos		
Peso [g]	114,3	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca	latón, antiadherente	
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	> 2 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Notas	con 2 portaetiquetas de 30 mm de largo
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho C

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



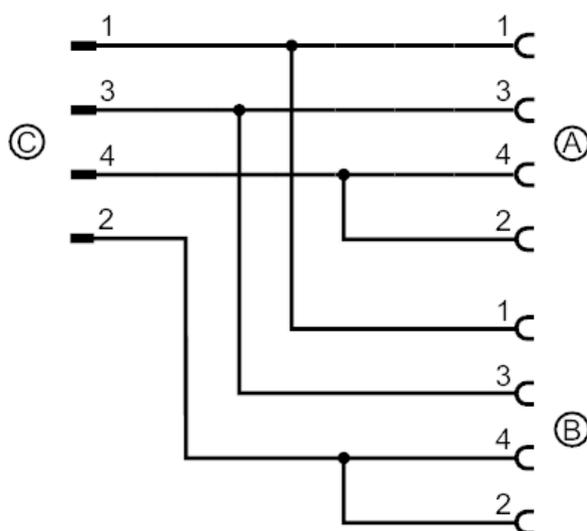
# EVW164



## Cable en Y

YDOGH040SCS0001T04STGH040SCS

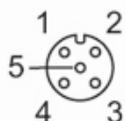
### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra A/B

Cable: 1 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

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



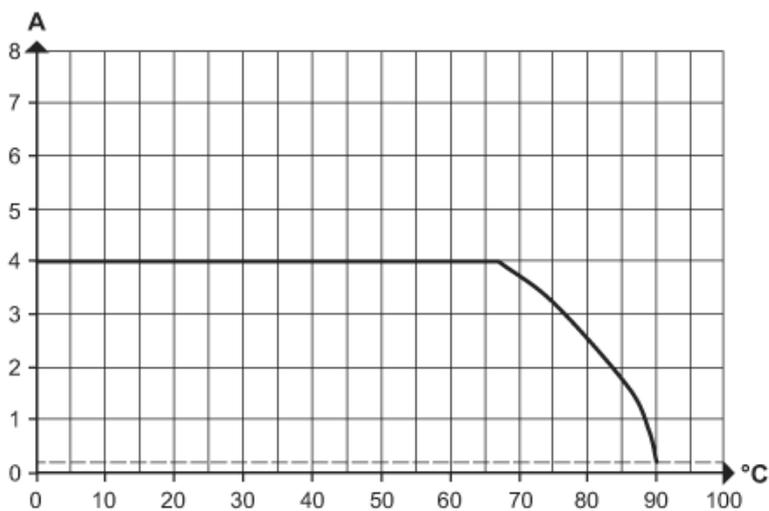


## Cable en Y

YDOGH040SCS0001T04STGH040SCS

### Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]