

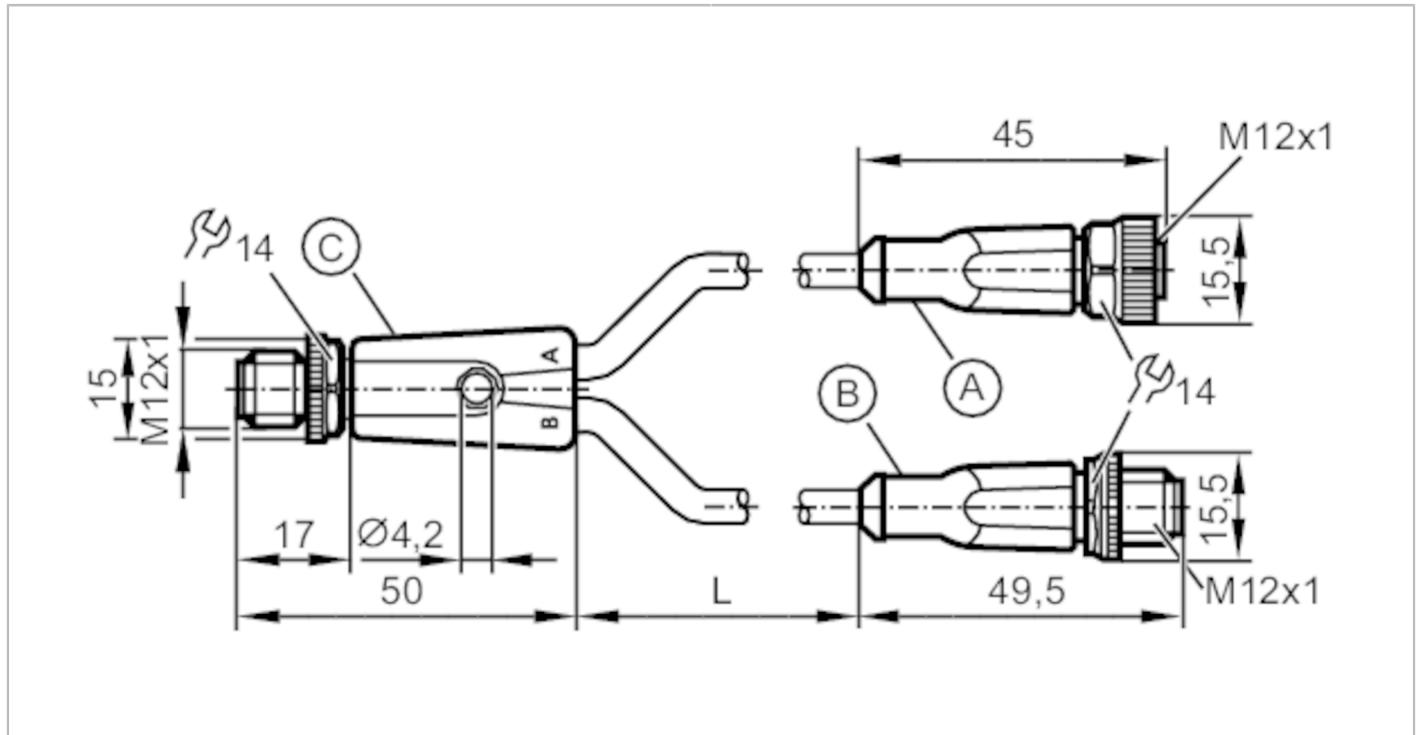
EVC801



Cable en Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

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]	30 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]	186,5
Material del cuerpo	TPU / TPU
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado
Material de la junta	Viton
Aptitud para cadenas portacables	sí



Cable en Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

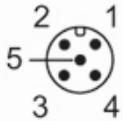
Aptitud para cadenas portacables	Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	mín. 10 x diámetro del cable
	Velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s ²
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

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

Conexión eléctrica - Conector macho C

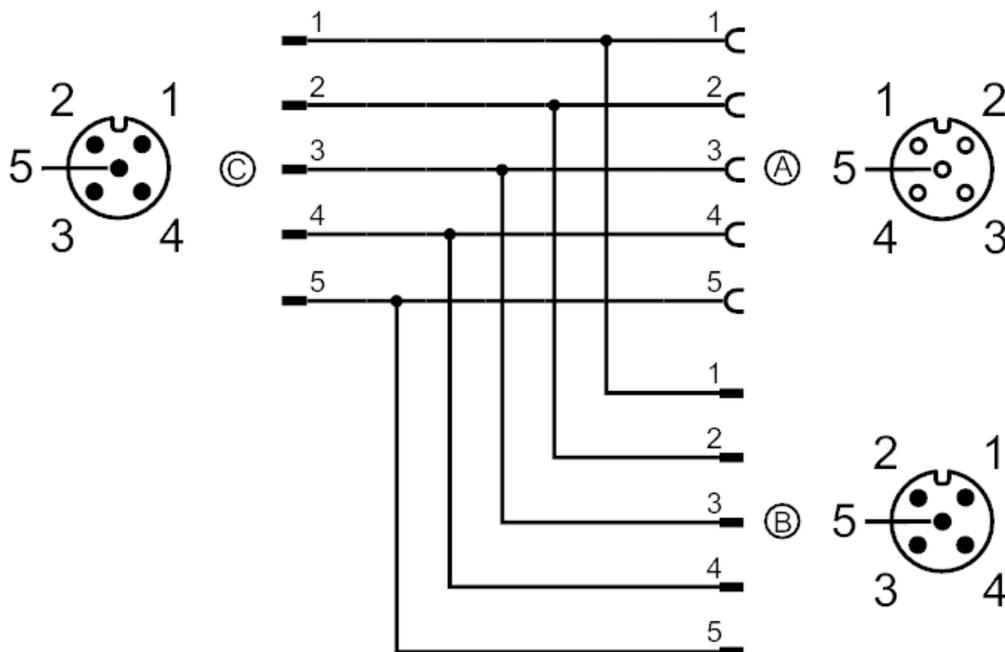
Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión





Cable en Y

YDSGH050MSS0002H05STGH050MSS

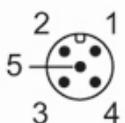
Conexión eléctrica - Toma A

Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; 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

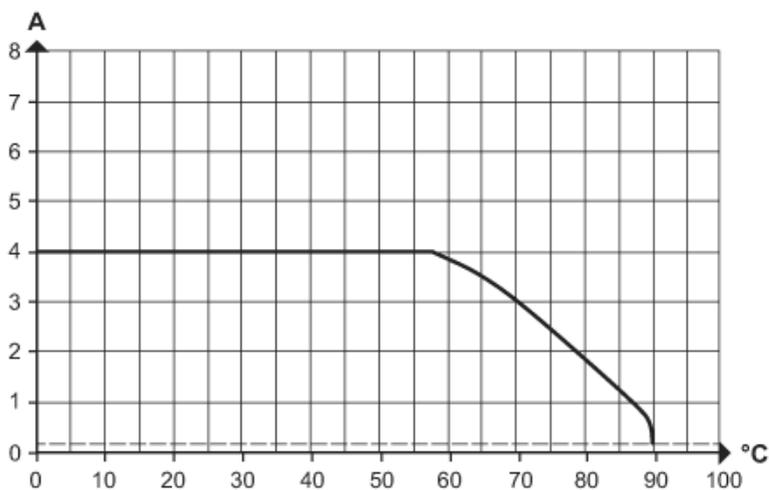


Conexión eléctrica - Conector macho B

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]