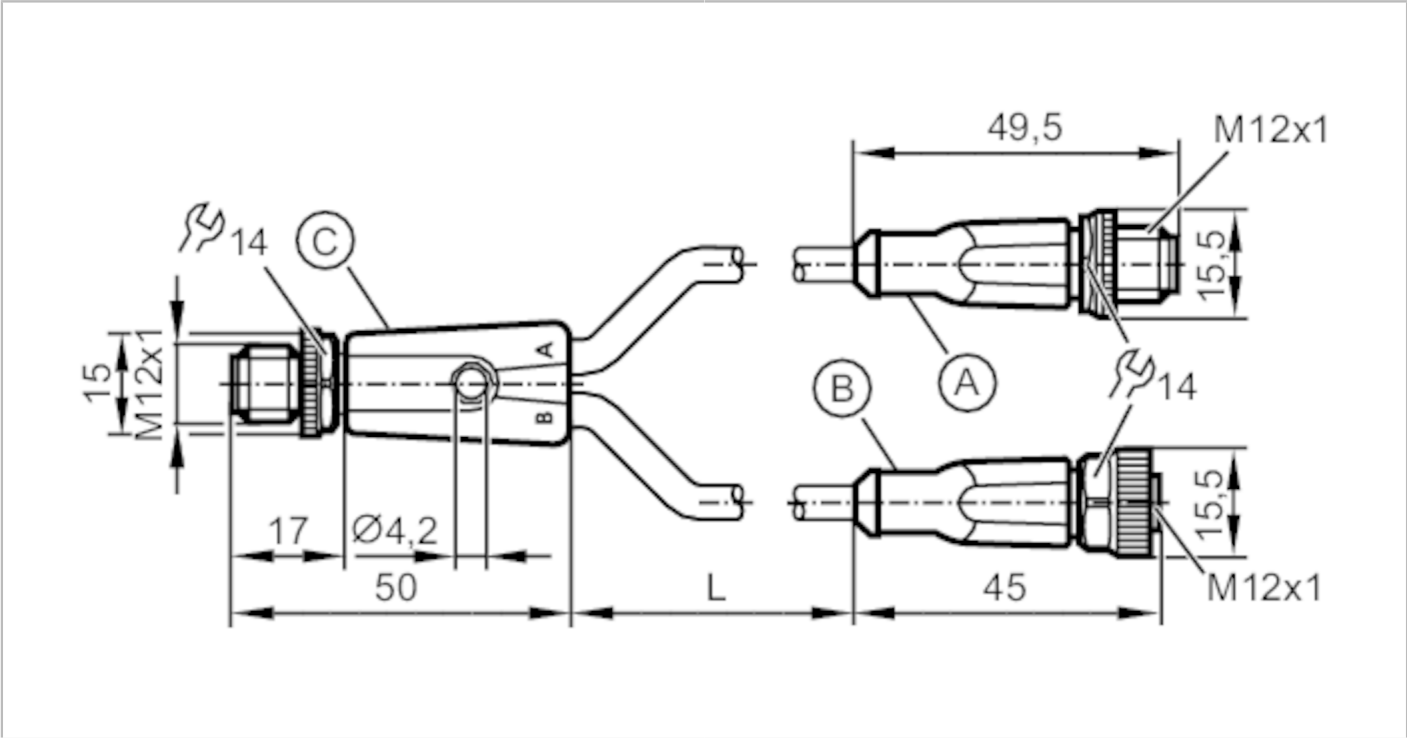




Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

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]	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 de unión		latón, niquelado
Material de la junta		Viton
Aptitud para cadenas portacables		sí



Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

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

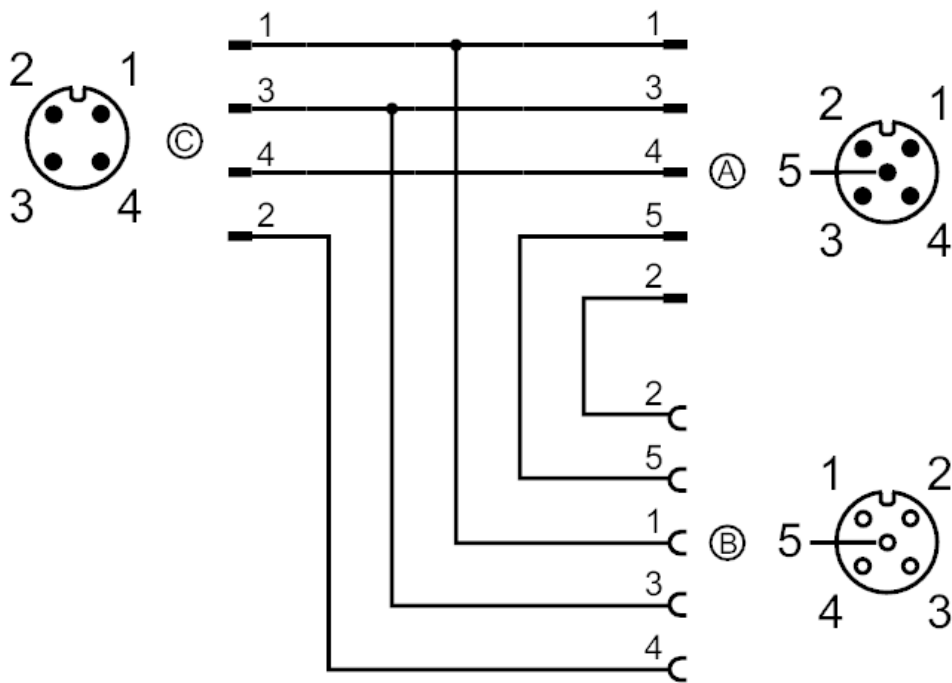
Conector: M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: Tuerca, latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; Se debe respetar el valor máximo de la pieza complementaria



Conexión eléctrica

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

Conexión





Cable en Y

YSDGH050MSS0002H05STGH040MSS

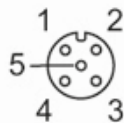
Conexión eléctrica - Conector macho A

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

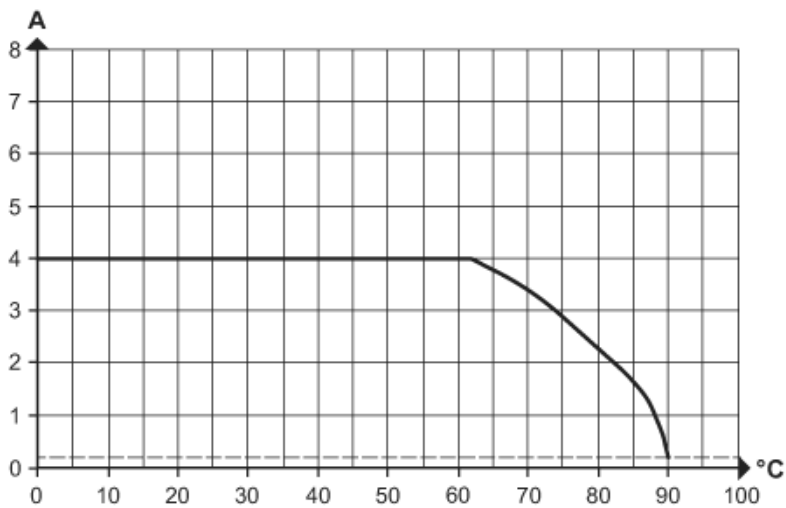


Conexión eléctrica - Toma B

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]