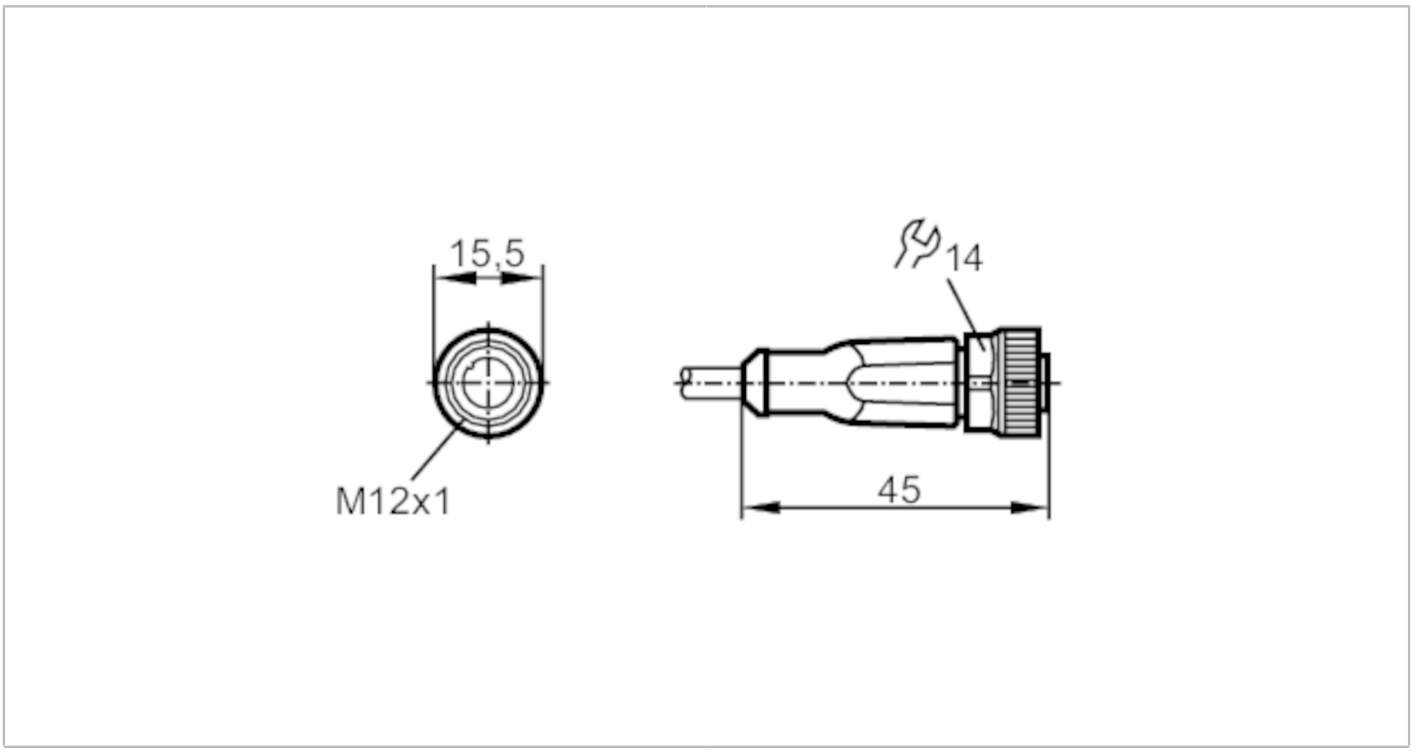
EVC070

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0002H05



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; (cULus: 3)
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
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Datos mecánicos		
Peso	[g]	86,6
Dimensiones	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiales		Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca		latón, niquelado
Aptitud para cadenas portacables		sí

EVC070

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0002H05

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/s²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

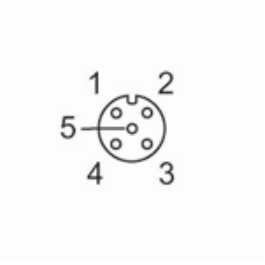
Cantidad por pack	1 unid.

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 eléctrica - conector hembra

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



Conexión



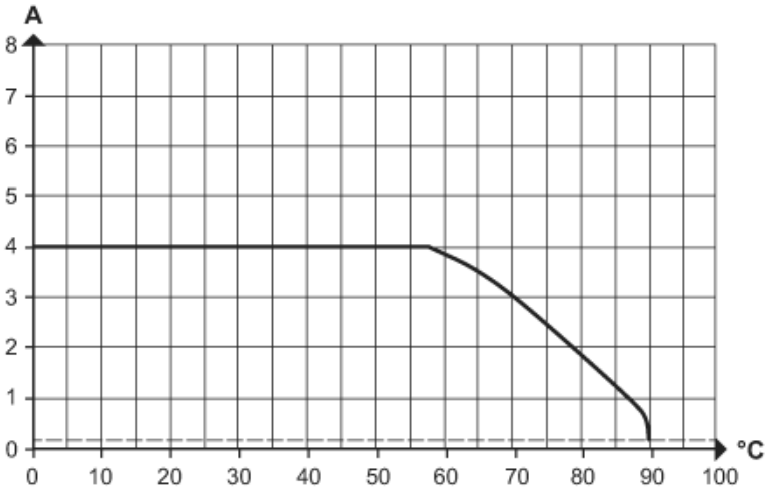
	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
GY =	gris
WH =	blanco

EVC070

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0002H05

Diagramas y curvas



Reducción de potencia Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]