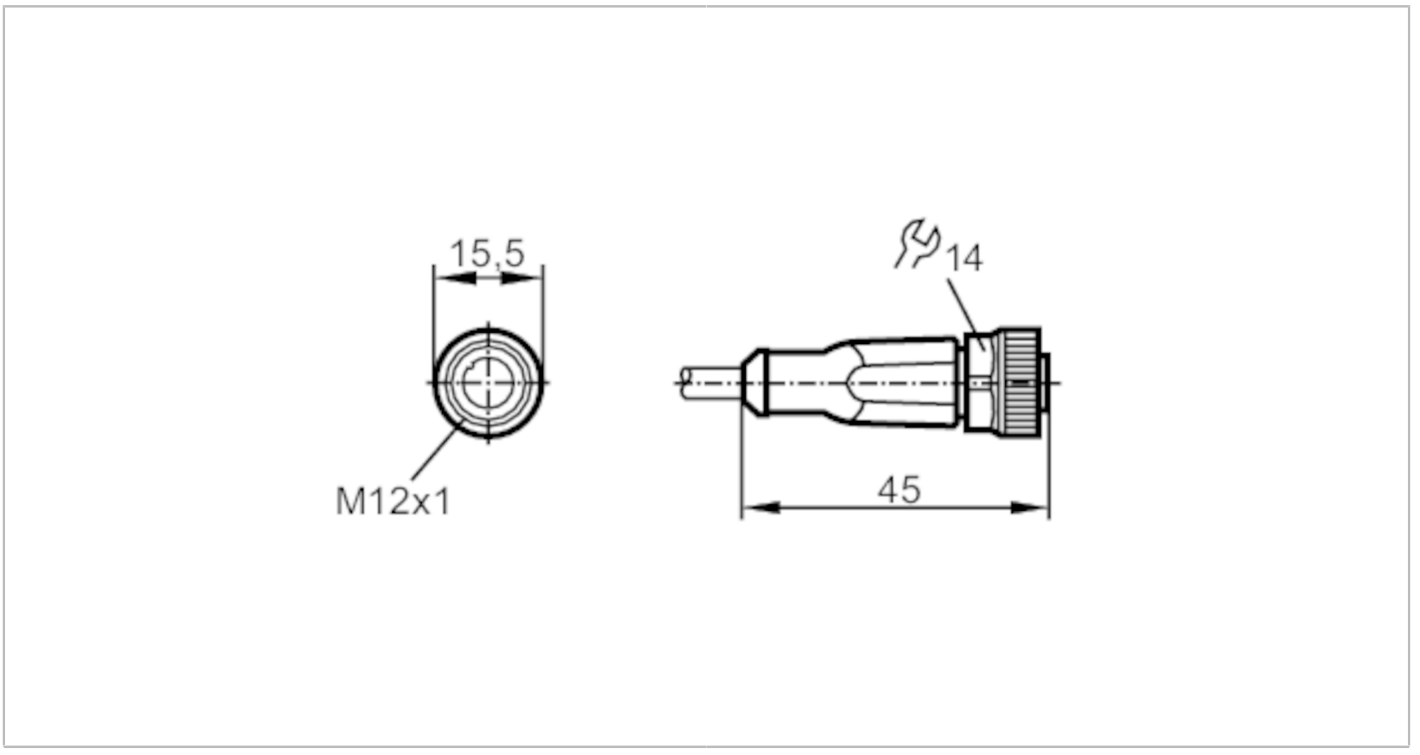
EVC490

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04



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]	250 AC / 300 DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...90
Temperatura ambiente (movible)	[°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
Datos mecánicos		
Peso	[g]	85
Dimensiones	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Material del cuerpo		TPU
Material de la tuerca de unión		latón, niquelado

EVC490

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

Material de la junta	Viton	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
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/s²
	Ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

Notas	acondicionamiento con 93°C y 90% de humedad relativa del aire, 4 semanas
	según IEC 60079-0
	Desarrollado especialmente para el uso con DI602A
Cantidad por pack	1 unid.

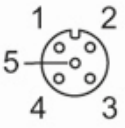
Conexión eléctrica

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

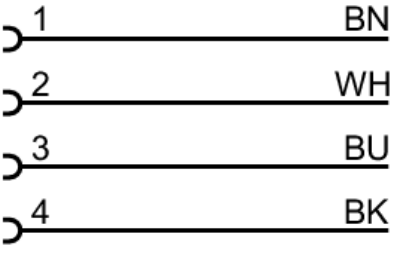
Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: Viton;

Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco

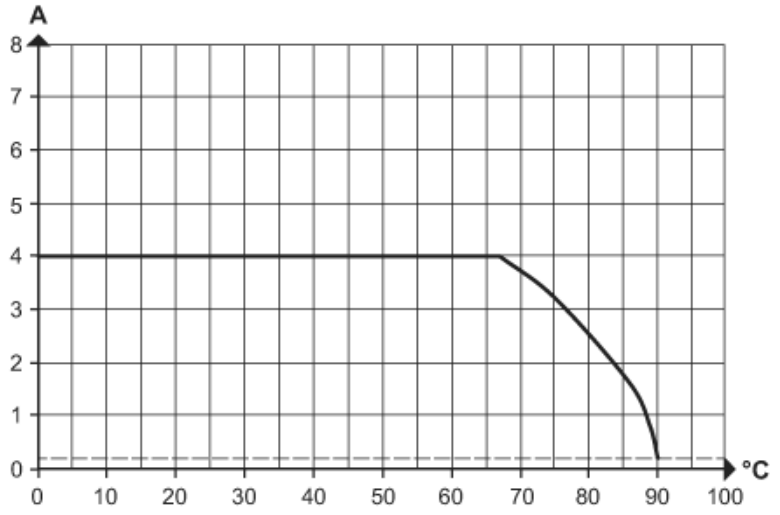
EVC490

Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]