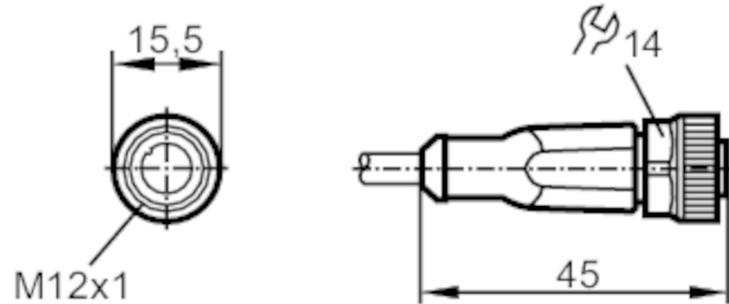




Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0015H04

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



Campo de aplicación

Característica especial	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	Aplicaciones industriales / automatización industrial; Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
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
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



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0015H04

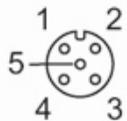
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
---------------------	-----------------------------

Datos mecánicos		
Peso [g]	497,7	
Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
Material de la junta	FKM	
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 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	
Cable: 15 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conexión eléctrica - conector hembra	
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm	

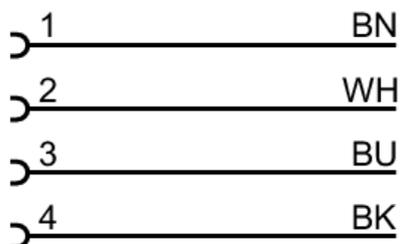




Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0015H04

Conexión

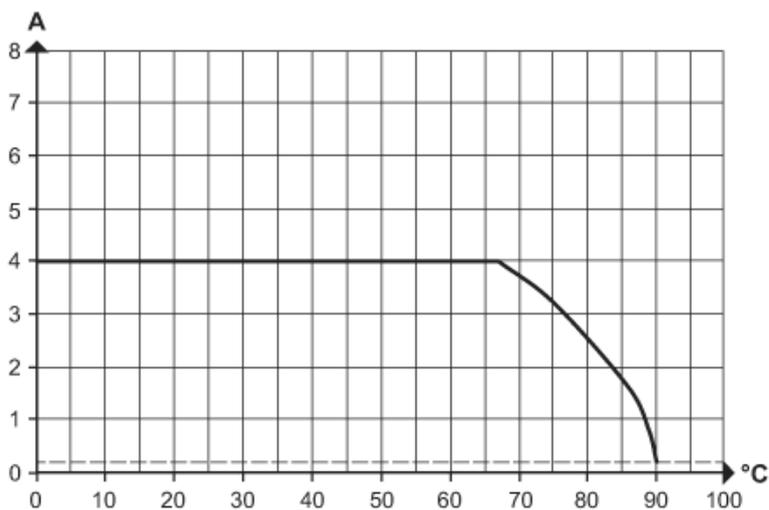


Colores de los hilos :

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

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]