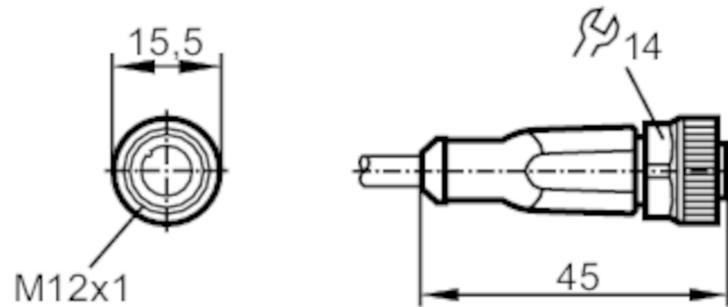


# EVC538



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002K04



### Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables
Libre de siliconas	sí

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	< 50 AC / < 60 DC
Clase de protección	III
Corriente máxima total [A]	4

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (movible) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...75 °C
Grado de protección	IP 65; IP 67

### Datos mecánicos

Peso [g]	99,4
Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado
Aptitud para cadenas portacables	sí

# EVC538



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002K04

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 <sup>2</sup>
	Ciclos de curvatura	≥ 2 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

### Notas

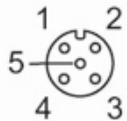
Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

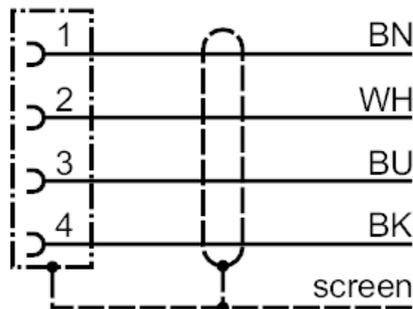
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm, apantallado; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión eléctrica - Toma

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



### Conexión



Colores de los hilos :

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

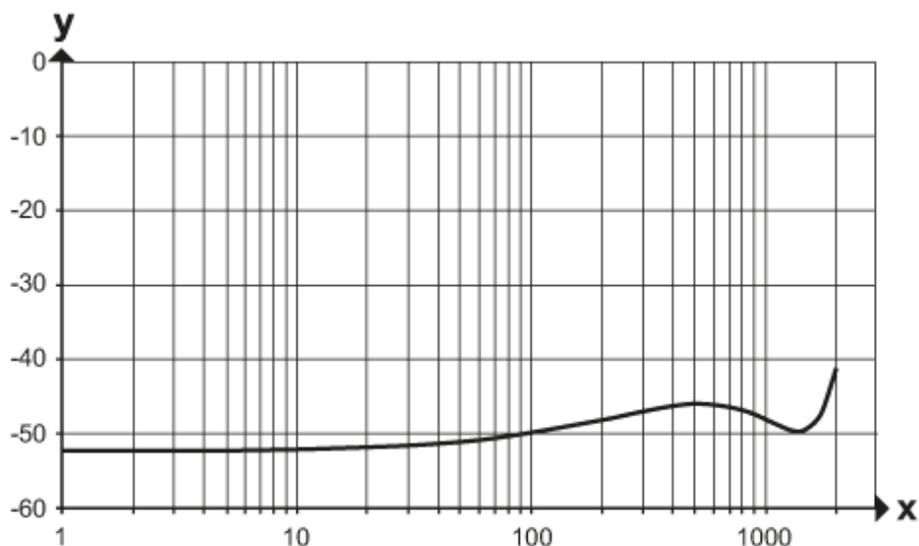


## Cable de conexión con conector hembra

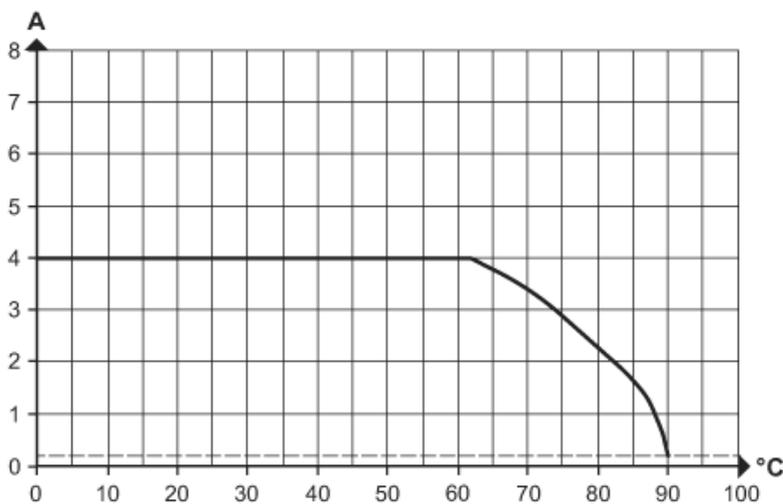
ADOGH040MSS0002K04

### Diagramas y curvas

curva de eficacia de apantallamiento



x Frecuencia (MHz)  
 y Eficacia de apantallamiento (dB)  
 según DIN EN 60512-23-3



Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2  
 X Temperatura ambiente [°C]  
 Y Corriente [A]