

EVC541



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSS0002K04



Campo de aplicación

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

Datos mecánicos

Peso [g]	99,6
Dimensiones [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca	latón, niquelado
Aptitud para cadenas portacables	sí

EVC541



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSS0002K04

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	≥ 2 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

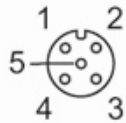
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

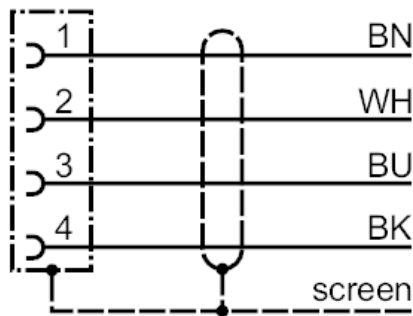
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm, apantallado; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; 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

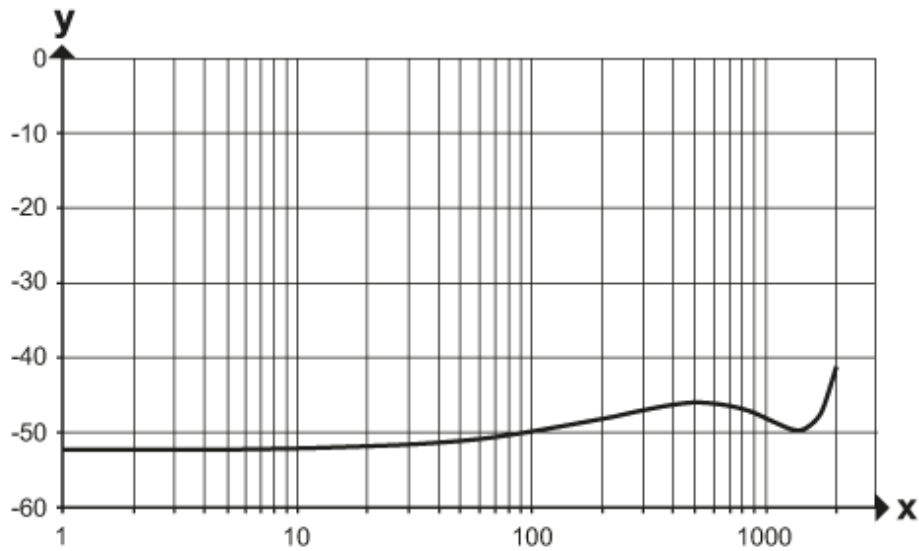


Cable de conexión con conector hembra

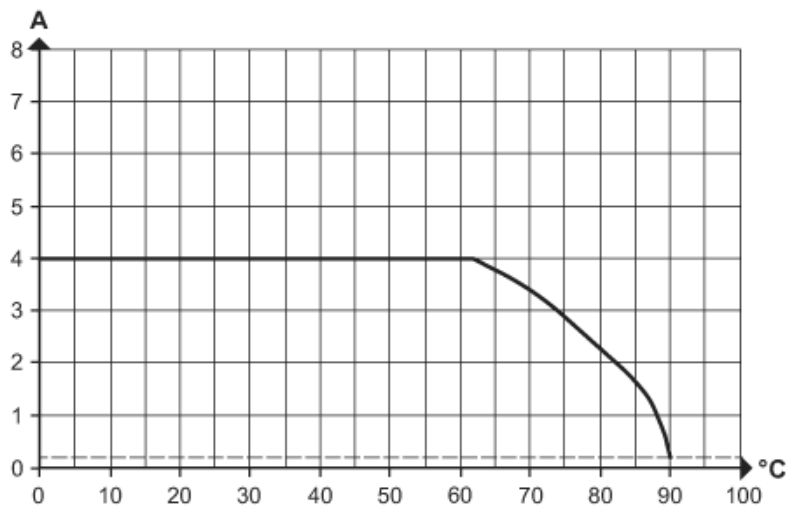
ADOAH040MSS0002K04

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]