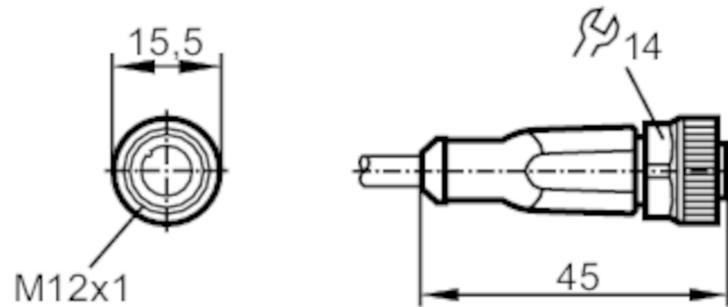




## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0010H05



### 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
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...75
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Datos mecánicos

Peso [g]	348,6
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

# EVC072



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0010H05

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 <sup>2</sup>
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

### Notas

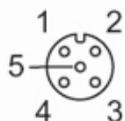
Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Colores de los hilos :

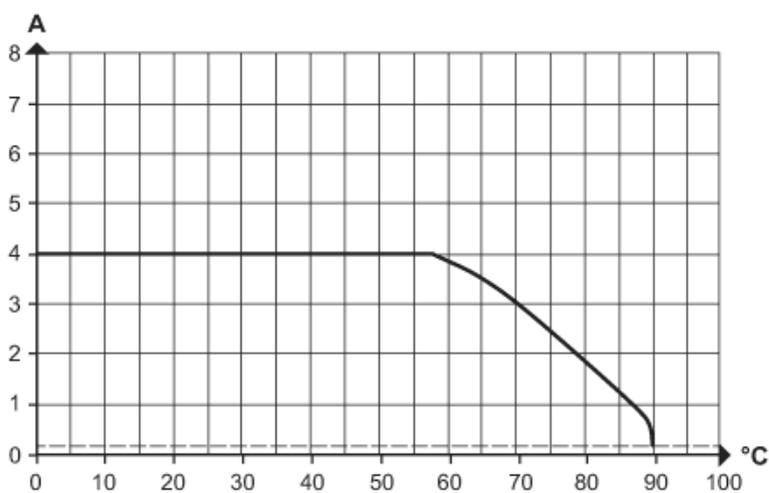
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul  
GY = gris  
WH = blanco



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSS0010H05

### Diagramas y curvas



Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]