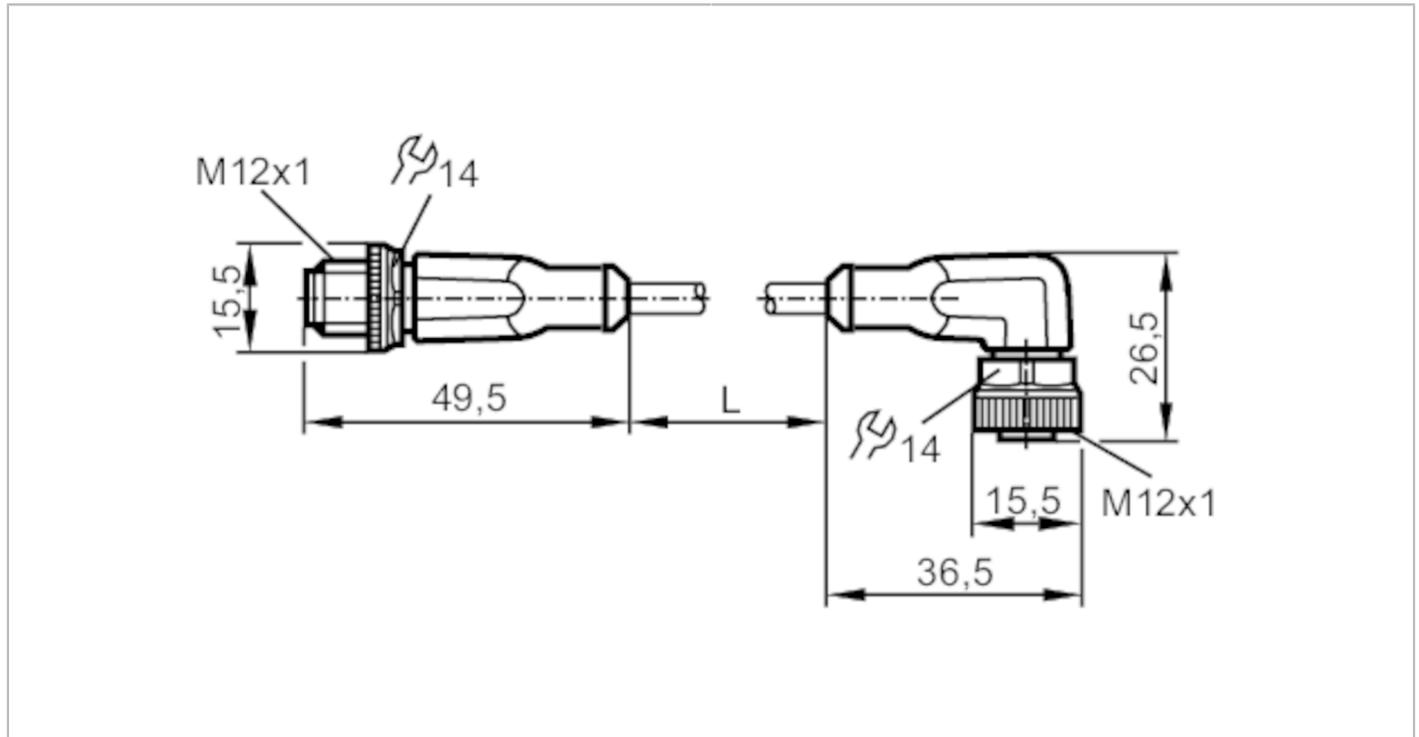


EVC512



Prolongador

VDOAH40MSS0003H04STGH040MSS



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]	< 250 AC / < 300 DC	
Clase de protección	II	
Corriente máxima total [A]	4	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...90	
Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]	-25...90	
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Datos mecánicos		
Peso [g]	117,5	
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca	latón, niquelado	
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

EVC512



Prolongador

VDOAH40MSS0003H04STGH040MSS

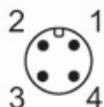
Notas

Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

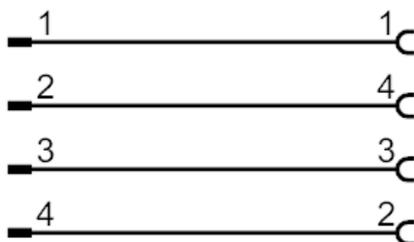
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

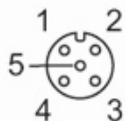
Cable: 3 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



Conexión eléctrica - conector hembra

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



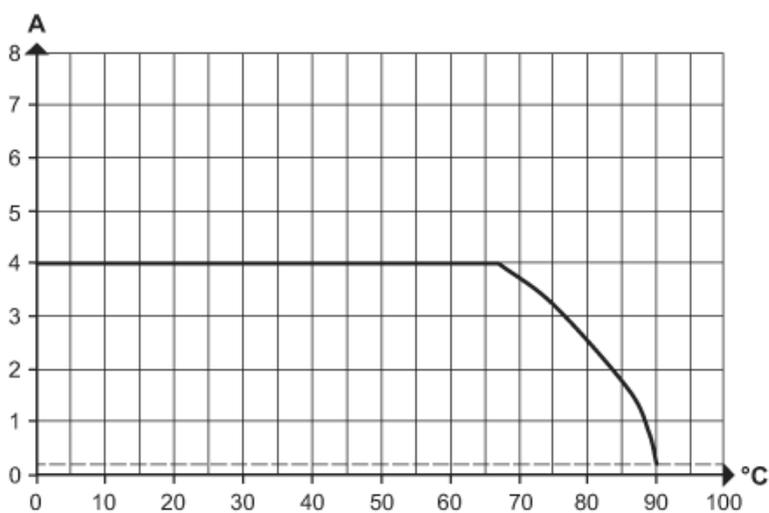


Prolongador

VDOAH40MSS0003H04STGH040MSS

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]