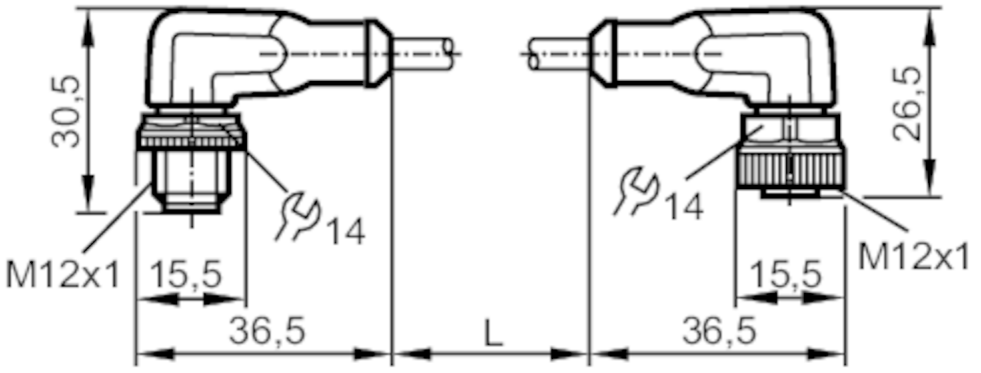
EVC169

Prolongador

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

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

EVC169

Prolongador

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

Datos mecánicos			
Peso	[g]	131,5	
Dimensiones	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
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/s²
		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.

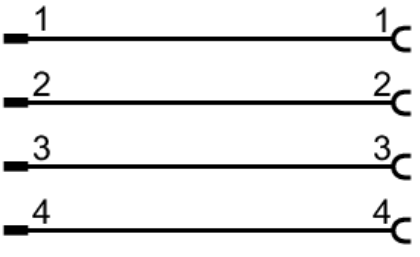
Conexión eléctrica - Conector macho

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

Conexión eléctrica

Cable: 3,5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



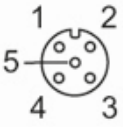
EVC169

Prolongador

VDOAH040MSS03,5H04STAH040MSS

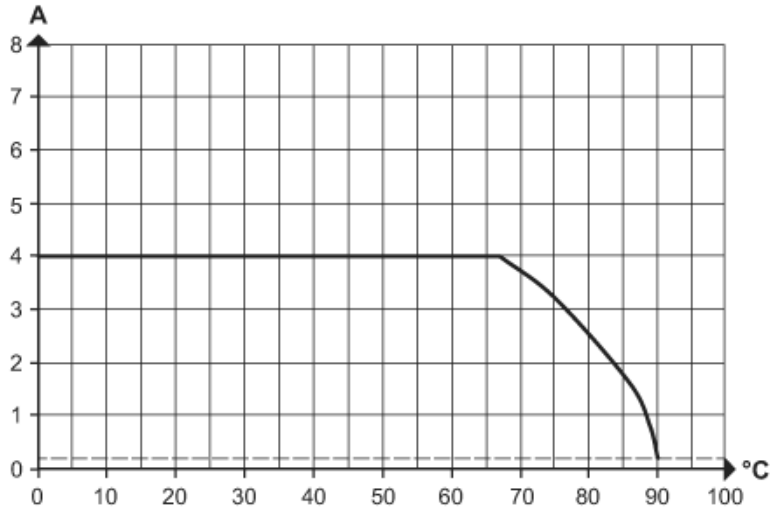
Conexión eléctrica - conector hembra

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



Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



Reducción de potencia Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]