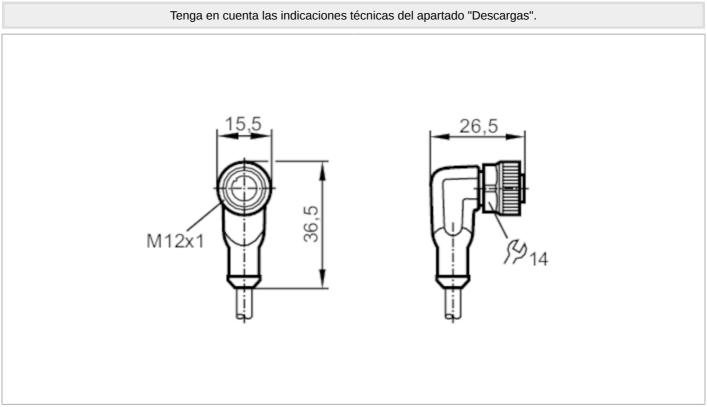
EVC006

Cable de conexión con conector hembra









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]	-2590
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus:75
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-2590
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus:75
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2555
Humedad de almacenamiento	[%]	10100
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

EVC006

Cable de conexión con conector hembra





Datos mecánicos				
Peso	[g]	291		
Dimensiones	[mm]	26,5 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

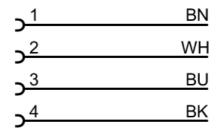
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Conexión



Colores de los hilos :

 BK =
 negro

 BN =
 marrón

 BU =
 azul

 WH =
 blanco

EVC006

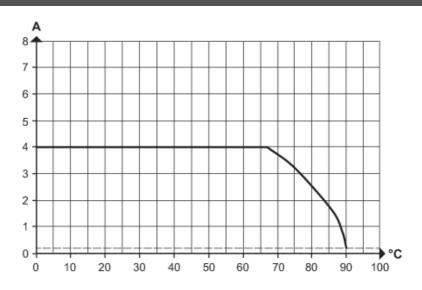
Cable de conexión con conector hembra





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]