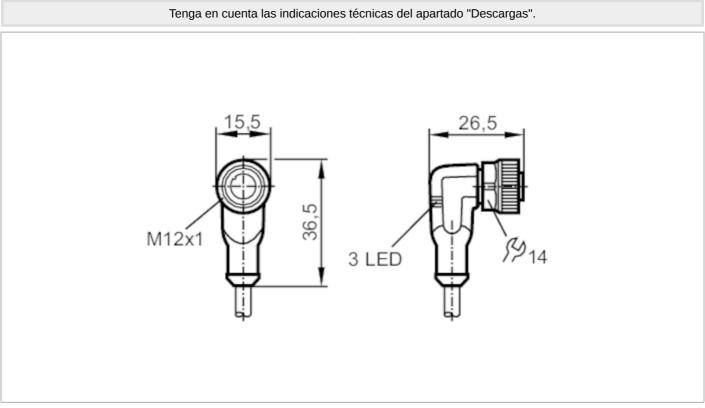
# **EVC525**

## Cable de conexión con conector hembra









Campo de aplicación				
Sistema		Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables		
Libre de siliconas		sí		
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC		
Clase de protección		II		
Corriente máxima total	[A]	4		
Salidas				
Alimentación		PNP		
Condiciones ambientales				
Temperatura ambiente	[°C]	-2590		
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus:75		
Temperatura ambiente (movible)	[°C]	-2590		
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus:75		
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K		
Homologaciones / pruebas				
MTTF	[años]	20027		
Datos mecánicos				
Peso Peso	[g]	493		

## **EVC525**

## Cable de conexión con conector hembra





Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5			
Materiales		Carcasa: TPU negro transparente; Junta de estanqueidad: FKM			
Material de la tuerca de	unión	latón, niquelado			
Aptitud para cadenas portacables		sí			
Aptitud para cadenas portacables		Radio de curvatura para aplicaciones flexibles	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		
Indicaciones / element	os de mand	0			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo		
		Estado de conmutación	1 x LED, blanco		
		Disponibilidad	1 x LED, verde		
Notas					

Notas	
Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".
Cantidad por pack	1 unid.

## Conexión eléctrica

Cable: 15 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm;  $4 \times 0.34$  mm² ( $42 \times Ø 0.1$  mm)

## Conexión eléctrica - Toma

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



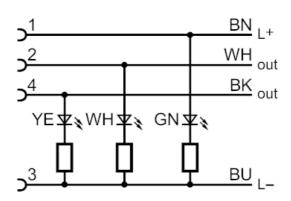
# **EVC525**

## Cable de conexión con conector hembra





## Conexión



## Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
WH =	blanco
BU =	azul
YE =	amarillo
GN =	verde