# **EVC481**

### Cable de conexión con conector hembra





# Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,001
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales		Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca		latón, niquelado

# **EVC481**

# Cable de conexión con conector hembra





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	
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

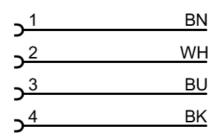
Cable: 0,5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm²

### Conexión eléctrica - conector hembra

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



### Conexión



Colores de los hilos :

 BK =
 negro

 BN =
 marrón

 BU =
 azul

 WH =
 blanco

# **EVC481**

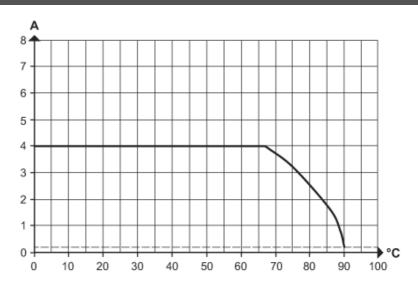
### Cable de conexión con conector hembra





# 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]