

# Cables de conexión para controladores, M9x0,5

Código del producto

NEBC - M9 W 5 - K - N - LE 3

**Función**

NEBC Cables de conexión para controladores

**Conexión en el lado izquierdo, lado de control**

M9 Conector tipo clavija M9x0,5

**Salida del cable izquierda**

W Acodada

**Cantidad de polos/hilos izquierda**

5 5 contactos

**Propiedades del cable**

K Estándar

**Longitud del cable**

2 2 m

5 5 m

**Identificación del cable**

N Sin soporte para placas de identificación

**Conexión en el lado derecho, lado de campo**

LE Extremo abierto

**Cantidad de polos/hilos derecha**

3 Trifilar

# Cables de conexión para controladores, M9x0,5

Hoja de datos

## Cable de conexión NEBC-M9W5

- Cable de conexión con conector tipo clavija de 5 contactos M9x0,5
- Confección en un lado
- Para la conexión de válvulas
- Cables de 2 m y 5 m
- Apropriado para CPX-CM-HPP



Especificaciones técnicas generales	
Identificación del cable	Con accesorios

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2	
Función	Lado de control
Tipo de conexión	Conector tipo clavija
Salida del cable	Acodada
Forma constructiva	Redonda
Tecnología de conexión	M9x0,5
Número de contactos/hilos	5
Contactos/hilos ocupados	3
Tipo de fijación	Fijación por tornillo

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1	
Función	Lado del dispositivo de campo
Tipo de conexión	Cable
Tecnología de conexión	Extremo abierto
Extremos de hilo	Cable y funda
Número de contactos/hilos	5
Contactos/hilos ocupados	3

Especificaciones técnicas: parte eléctrica		
Rango de tensión de funcionamiento	[V DC]	0 ... 30
Tensión soportada al impulso	[kV]	0,5
Carga admisible de corriente a 40 °C	[A]	1,6
Nota sobre la carga admisible de corriente a 40 °C		2,3 A para 0,34 mm <sup>2</sup>
		3,6 A para 0,49 mm <sup>2</sup>
Grado de ensuciamiento		1

Especificaciones técnicas: cables			
Diámetro del cable	[mm]	5,5	
Estructura del cable	[mm <sup>2</sup> ]	2x0,25 + 2x0,34 + 0,49	
		Apantallado	
Sección nominal del conductor	[mm <sup>2</sup> ]	0,25	0,34      0,49
Propiedades del cable		Apropiado para cadenas de arrastre	
Radio de curvatura para tendido móvil	[mm]	≥75	
Condiciones de prueba del cable		Condiciones de prueba bajo demanda	

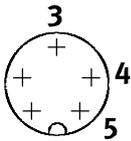
# Cables de conexión para controladores, M9x0,5

Hoja de datos

Materiales	
Cuerpo	PA, PBT, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Fijación por tornillo	Latón niquelado
Contactos crimp	Bronce chapado en oro
	Latón chapado en oro
Cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris luminoso
Cubierta aislante	TPE-U(PUR)
Nota sobre los materiales	Conformidad con la directiva 2002/95/CE (RoHS)

Condiciones de funcionamiento y ecológicas		
Temperatura ambiente	[°C]	-20 ... +80
Temperatura ambiente para tendido móvil del cable	[°C]	-5 ... +80
Grado de protección		IP65
		IP67
Nota sobre el grado de protección		En estado montado
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>		1

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070  
Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Cableado (vista de conectores tipo zócalo/clavija)			
Conexión eléctrica 2	Clavija	Color del hilo <sup>1)</sup>	Conexión eléctrica 1
	1	n.c.	Extremo abierto
	2	n.c.	Extremo abierto
	3	GN	Extremo abierto
	4	WH	Extremo abierto
	5	BN	Extremo abierto

1) Según IEC 757

Referencia de pedido				
	Longitud del cable [m]	Peso [g]	Nº art.	Código del producto
Conector tipo clavija M9x0,5, extremo del cable abierto	2	108	<b>563711</b>	<b>NEBC-M9W5-K-2-N-LE3</b>
	5	250	<b>563712</b>	<b>NEBC-M9W5-K-5-N-LE3</b>

Referencias de pedido: accesorios				
			Nº art.	Código del producto
	Placas de identificación para colocar en cables con diámetro de 5 ... 8 mm	11x20 mm	<b>33361</b>	<b>KM-BZ</b>