

Cables de conexión para posicionamiento, M16x0,75

Código del producto

NEBP - M16 W 6 - K - 2 - M9 W S9

Función

NEBP Cables de conexión para posicionamiento

Conexión en el lado izquierdo, lado de campo

M16 Conector tipo zócalo M16x0,75

Salida del cable izquierda

W Acodada

Cantidad de polos/hilos izquierda

6 6 contactos

Propiedades del cable

K Estándar

Longitud del cable

2 2 m

Conexión en el lado derecho, lado de control

M9 Conector tipo clavija M9x0,5

Salida del cable derecha

W Acodada

Cantidad de polos/hilos derecha

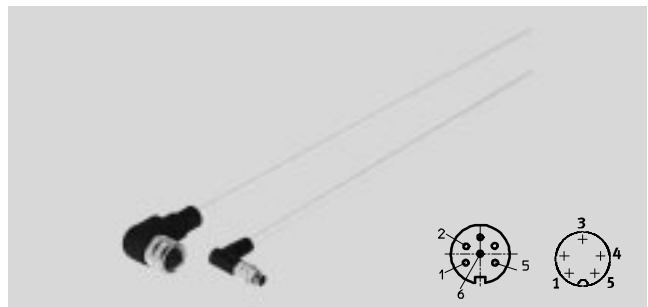
5 5 contactos

Cables de conexión para posicionamiento, M16x0,75

Hoja de datos

**Cable de conexión
NEBP-M16W6**

- Cable de conexión
- Confeccionado en ambos extremos
- Para la conexión de módulos de medición CPX-CMIX o válvulas distribuidoras proporcionales VPWP a sistemas de medición de recorrido MME
- Longitud del cable: 2 m



Especificaciones técnicas generales	
Identificación del cable	Con accesorios

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1	
Función	Lado del dispositivo de campo
Tipo de conexión	Conector
Salida del cable	Acodada
Forma constructiva	Redonda
Tecnología de conexión	M16x0,75
Número de contactos/hilos	6
Contactos/hilos ocupados	4
Tipo de fijación	Fijación por tornillo

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2	
Función	Lado de control
Tipo de conexión	Conector tipo clavija
Salida del cable	Acodada/recta
Forma constructiva	Redonda
Tecnología de conexión	M9x0,5
Número de contactos/hilos	5
Contactos/hilos ocupados	4
Tipo de fijación	Fijación por tornillo

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]	3
Nota sobre la carga admisible de corriente a 40 °C		2,3 A para 0,34 mm ²
		3,6 A para 0,49 mm ²
Grado de ensuciamiento		1
Funciones adicionales		Ocupación de clavijas varía según producto

Cables de conexión para posicionamiento, M16x0,75

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cables			
Diámetro del cable	[mm]	5,5	
Estructura del cable	[mm ²]	2x0,25 + 2x0,34 + 0,49	
		Apantallado	
Sección nominal del conductor	[mm ²]	0,25	0,34
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	

Materiales	
Cuerpo	TPE-U(PUR)
Color de la carcasa	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 ... +70
Temperatura ambiente para tendido móvil del cable	[°C]	-5 ... +70
Grado de protección		IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección		En estado montado
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾		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).

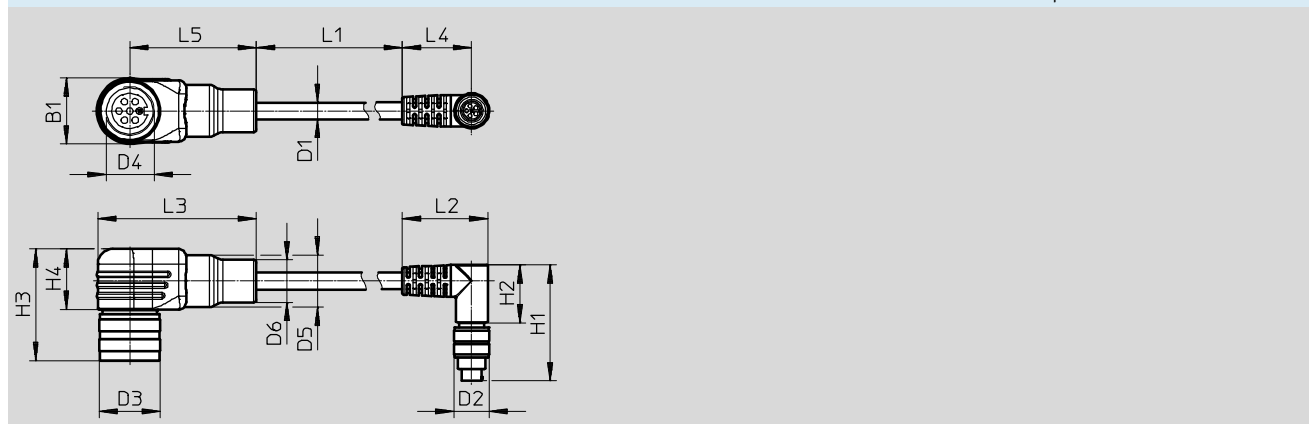
Cables de conexión para posicionamiento, M16x0,75

Hoja de datos

Cableado (vista de conectores tipo zócalo/clavija)				
Conexión eléctrica 1	Clavija	Color del hilo ¹⁾	Clavija	Conexión eléctrica 2
	1	BN	5	
	2	WH	4	
	3	n.c.	-	
	4	n.c.	-	
	5	YE	1	
	6	GN	3	
	n.c.	GY	2	

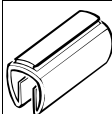
1) Según IEC 757

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Código del producto	B1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5
NEBP-M16W6-K-2-M9W5	21,6	5,5	11,5	20	M16x 0,75	17	14	38	19	36,6	19,8	2000	28	52	22,8	41,5

Referencia de pedido				
Conexión eléctrica	Longitud del cable [m]	Peso [g]	Nº art.	Código del producto
Conector tipo zócalo acodado M16x0,75, conector tipo clavija acodado M9x0,5	2	160	575898	NEBP-M16W6-K-2-M9W5

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