

Códigos del producto

001	Serie
NEBP	Cable de conexión
002	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo
M16	M16
003	Salida del cable a la izquierda
W	Acodada
004	Número de contactos/hilos a la izquierda
6	6
005	Propiedades del cable
K	Estándar

006	Longitud del cable [m]
2	2
007	Técnica de conexión a la derecha, lado de control
M9	M9
008	Conector
W	Acodada
009	Número de contactos/hilos a la derecha
5	5

Hoja de datos

Cable de conexión NEBP-M16W6

- Cable de conexión
- Confeccionado en ambos extremos
- Para la conexión de módulos de medición CPXCMIX o válvulas distribuidoras proporcionales VPWP a sistemas de medición de recorrido MME
- Longitudes de cables de 2 m



Especificaciones técnicas generales

Identificación del cable	Con accesorios
--------------------------	----------------

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1

Función	Lado del dispositivo de campo
Tipo de conexión	Zócalo
Salida del cable	Acodada
Forma constructiva	Redonda
Técnica de conexión	M16x0,75
Número de pines/hilos	6
Pines/hilos ocupados	4
Tipo de fijación	Fijación por tornillo

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2

Función	Lado del control
Tipo de conexión	Conector
Salida del cable	Acodada/recta
Forma constructiva	Redonda
Técnica de conexión	M9x0,5
Número de pines/hilos	5
Pines/hilos ocupados	4
Tipo de fijación	Fijación por tornillo

Especificaciones técnicas: parte eléctrica

Margen de tensión de funcionamiento	[V DC]	0 ... 30
Resistencia a los picos de tensión	[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 contaminación		1
Funciones adicionales		Asignación de pines varía según producto

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable			
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
Características del cable		Apropiado para cadenas de arrastre	
Radio de flexión para tendido de cables móvil	[mm]	≥75	
Condiciones de prueba del cable		Condiciones de prueba bajo demanda	

Materiales	
Cuerpo	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	En conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente	[°C]	-20 ... +70
Temperatura ambiente con tendido de cables móvil	[°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
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾		Según la Directiva RoHS
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾		Según la normativa RoHS del Reino Unido

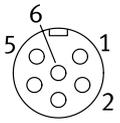
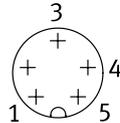
1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según la norma Festo FN 940070

Baja exposición a la corrosión. Aplicación en interiores secos o como protección para el almacenamiento y el transporte. También es válido para piezas situadas bajo cubiertas, en zonas internas no visibles, o para piezas cubiertas en la aplicación concreta (p. ej., pernos de accionamiento).

2) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad: www.festo.com/catalogue/... → Soporte/Descargas.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas residenciales, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas adicionales para reducir la emisión de interferencias.

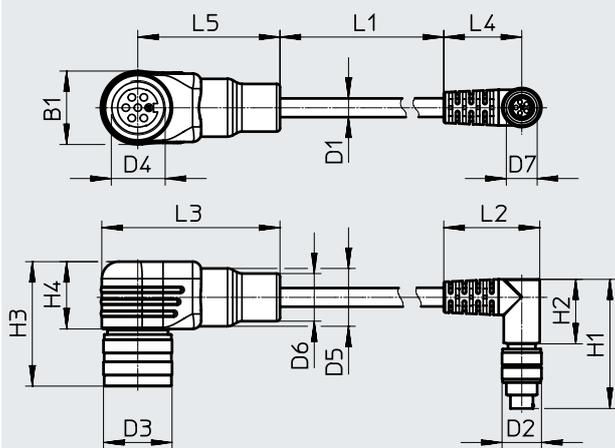
Hoja de datos

Cableado (vista del zócalo/conector)				
Conexión eléctrica 1	Pin	Color del hilo ¹⁾	Pin	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

Descarga de datos CAD → 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	M16x0,75	17	14	38	19	36,6	19,8	2000	28	52	22,8	41,5

Referencias de pedido

Conexión eléctrica	Longitud del cable [m]	Peso [g]	Nº art.	Código del producto
Zócalo acodado M16x0,75, conector 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 sobre un cable con un diámetro de 5 ... 8 mm	11x20 mm	33361 KM-BZ