

## Cable de conexión NEBP

**FESTO**

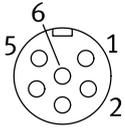


## Hoja de datos

### Especificaciones técnicas generales

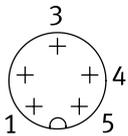
Identificación del cable	Con accesorios
Funciones adicionales	Asignación de pines según producto

### Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1



Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M16x0,75
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	6
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo

### Especificaciones técnicas – Conexión eléctrica 2



Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M9x0,5
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, par de apriete	0,4 Nm

## Hoja de datos

## Especificaciones técnicas – Parte eléctrica

Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Resistencia a los picos de tensión	0,5 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Indicación sobre la carga admisible de corriente con 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
Apantallamiento	sí

## Especificaciones técnicas: cable

Diámetro del cable	5,5 mm
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥75 mm
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Estructura de cable	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 0,49 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0,25 mm <sup>2</sup> ; 0,34 mm <sup>2</sup> ; 0,49 mm <sup>2</sup>

## Materiales

Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce dorado; Latón, dorado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris claro
Material de la cubierta aislante	TPE-U(PUR)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

## Condiciones de funcionamiento y del entorno

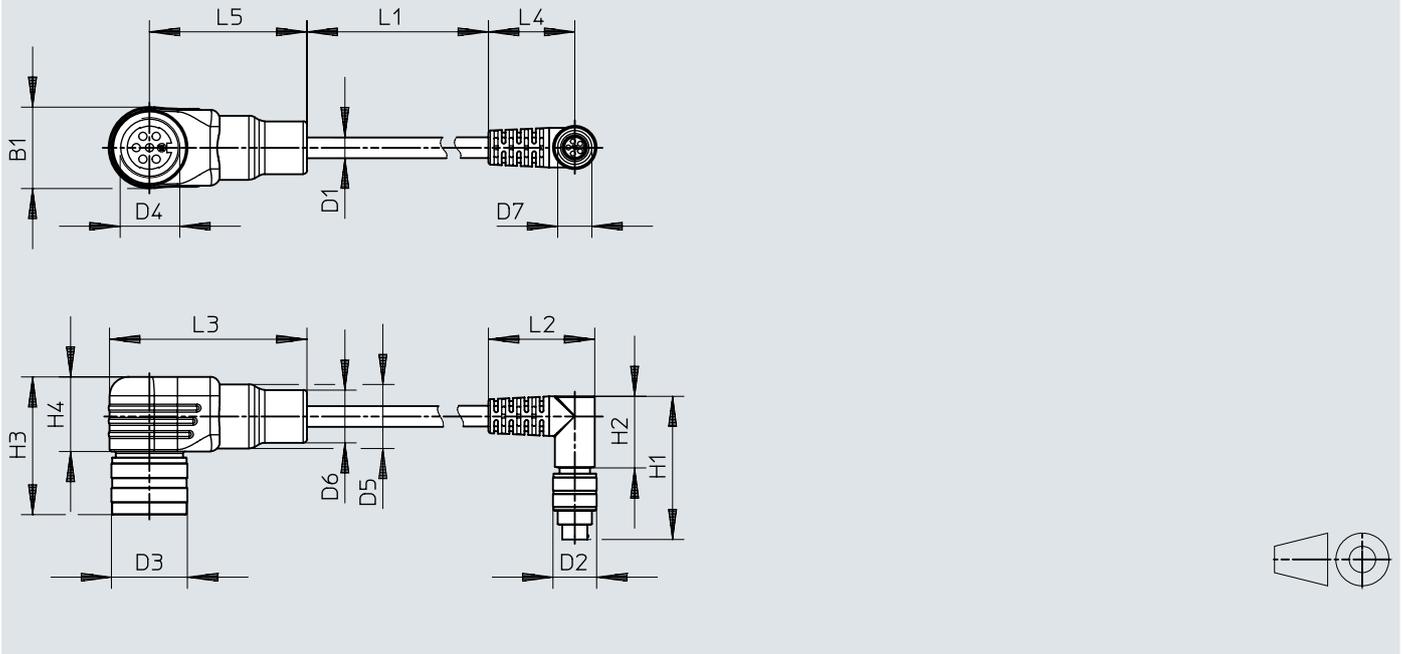
Temperatura ambiente	-20 ... 70°C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 ... 70°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	1 - riesgo de corrosión bajo
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) <sup>2)</sup>	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa RoHS del Reino Unido
Grado de protección	IP65; IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)2) Más información en [www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads](http://www.festo.com/catalogue/... Support/Downloads).

## Dimensiones

Dimensiones – Cable de conexión NEBP-M16W6

Descargar datos CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



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

## Referencias de pedido

Referencias de pedido							
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Longitud del cable	Peso del producto	N.º art.	Tipo
Zócalo	M16x0,75	Conector	M9x0,5	2 m	160 g	<b>575898</b>	<b>NEBP-M16W6-K-2-M9W5</b>