

Cables NEBS para sensores



# Cables NEBS para sensores

Código del producto

FESTO

NEBS - L1 G 4 - K - 2.5 - LE 4

## Función

NEBS	Cable de conexión
------	-------------------

## Conexión en el lado izquierdo

L1	Conector tipo zócalo, forma rectangular L1
----	--

## Ejecución de conector tipo zócalo

G	Recto
---	-------

## Cantidad de pines/hilos (izquierda)

4	4 contactos
---	-------------

## Propiedades del recorrido

K	Estándar
---	----------

## Longitud del cable

2.5	2,5 m
-----	-------

5	5 m
---	-----

## Conexión en el lado derecho

LE	Extremo abierto
----	-----------------

## Cantidad de pines/hilos (derecha)

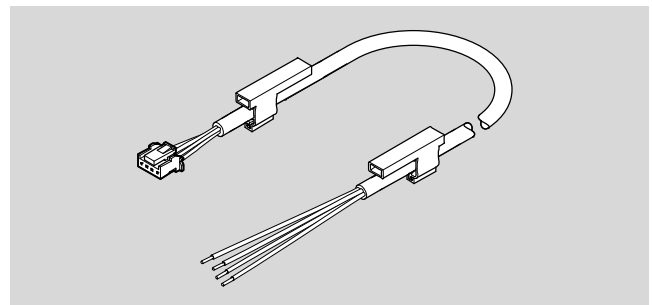
4	4 contactos
---	-------------

# Cables NEBS para sensores

Hoja de datos

## Cable de conexión NEBS-L1G4

- Cable de conexión para sensores de presión SPAB
- Confección en un lado
- Cables de 2,5 m y 5 m de longitud
- 4 hilos
- Conector tipo zócalo, forma rectangular L1



Especificaciones técnicas generales	
Conector eléctrico	Conector tipo zócalo rectangular L1, 4 contactos Extremo libre, 4 contactos
Propiedades del recorrido	Estándar
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante: según la FN Condiciones de las pruebas, sobre demanda
Composición del cable	4x0,14 mm <sup>2</sup>
Diámetro del cable [mm]	4,1
Diámetro nominal del conductor [mm <sup>2</sup> ]	0,14
Rango de tensión de funcionamiento [V DC]	0 ... 30
Resistencia a sobretensión [kV]	0,8
Carga eléctrica con 40 °C [A]	1
Tipo de protección según EN 60529	IP40

Materiales	
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Color de los hilos	Azul, marrón, negro, blanco
Cuerpo	PA
Cubierta aislante del cable	PVC
Cubierta aislante	PP
Nota sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conformidad con RoHS

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +60
Temperatura ambiente con cableado móvil [°C]	-5 ... +60
Grado de ensuciamiento	2

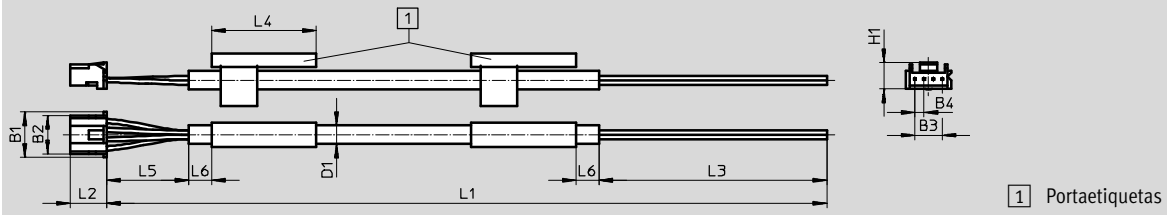
# Cables NEBS para sensores

Hoja de datos

FESTO

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

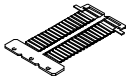


Tipo	B1	B2	B3	B4	D1 ∅	H1	L1 [m]	L2	L3	L4	L5	L6
NEBS-L1G4-K-2.5-LE4	10	8,4	6	2	4,1	5,8	2,5	8	50	23	15	≥ 5
NEBS-L1G4-K-5-LE4							5					

## Referencias

Conexión eléctrica				Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
Lado izquierdo	Lado derecho					
4 contactos	Conector tipo zócalo, forma rectangular L1	Tetrafilar	Extremo abierto	2,5	572576	NEBS-L1G4-K-2.5-LE4
				5	572577	NEBS-L1G4-K-5-LE4

## Referencias – Accesorios

	Material	Uso	Tamaño	Nº art.	Tipo	PE <sup>1)</sup>
Placa de identificación						
	PC	Para introducir en el soporte de placas de identificación	23x4 mm	541598	ASLR-L-423	34

1) Embalaje en unidades por marco