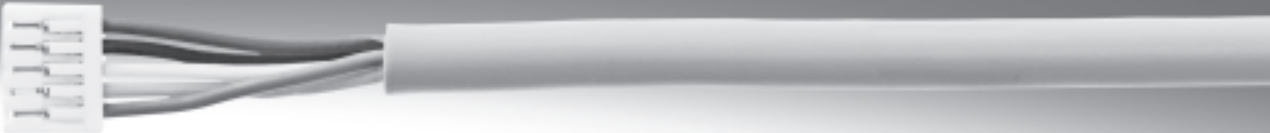


Cables NEBS para sensores



Cables NEBS para sensores

Cuadro general de productos

Tipo	Conexión eléctrica		Cantidad de hilos	Longitud del cable [m]	→ Página/Internet
	Lado izquierdo	Lado derecho			
NEBS	Conector tipo zócalo, forma rectangular L1	Extremo abierto	4	2,5	4
	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2		4, 5	5	

Cables NEBS para sensores

Código del producto

FESTO

NEBS		-	L1	G	4	-	K	-	2.5	-	LE	4
Función												
NEBS	Cable											
Conexión en el lado izquierdo												
L1	Conector tipo zócalo, forma rectangular L1											
L2	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2											
Ejecución de conector tipo zócalo												
G	Conector recto											
Cantidad de pines/hilos (izquierda)												
4	4 contactos											
5	5 contactos											
Características del cable												
K	Estándar											
Longitud de la línea												
2.5	2,5 m											
5	5 m											
Conexión en el lado derecho												
LE	Extremo abierto											
Cantidad de pines/hilos (derecha)												
4	4 contactos											
5	5 contactos											

Cables NEBS para sensores

Hoja de datos

FESTO

Cable NEBS



Datos técnicos generales	
Características del material	No contiene cobre (exteriormente) ni PTFE Conformidad con RoHS

Parte electrónica		
Tensión de funcionamiento	[V DC]	0 ... 30

Electromecánica			
Tipo	NEBS-L1G4	NEBS-L2G4	NEBS-L2G5
Conexión eléctrica 1	Conector tipo zócalo, forma rectangular L1, 4 contactos	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2, 4 contactos	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2, 5 contactos
Conexión eléctrica 2	extremo libre, 4 contactos	extremo libre, 4 contactos	extremo libre, 5 contactos
Condiciones para las pruebas con cables	Condiciones de las pruebas, sobre demanda Resistencia a flexiones alternas: según norma de Festo		
Características del cable	Estándar		
Color de la cubierta del cable	Gris		
Tipo de cable	4x0,14 mm ³	4x0,14 mm ³	5x0,14 mm ³
Material del recubrimiento del cable	PVC		
Información sobre el material de la capa aislante	PP		
Diámetro del cable	[mm]	4,1	
Sección nominal del cable	[mm ³]	0,14	
Carga admisible de corriente con 40 °C	[A]	1	

Parte mecánica			
Tipo	NEBS-L1G4	NEBS-L2G4	NEBS-L2G5
Información sobre el material del cuerpo	PA	PBT	PBT

Recepción/emisión		
Temperatura ambiente	[°C]	-20 ... +60
Temperatura ambiente con cableado móvil	[°C]	-5 ... +60
Clase de protección		IP40
Resistencia a sobretensión	[kV]	0,8
Grado de ensuciamiento		2

Cables NEBS para sensores

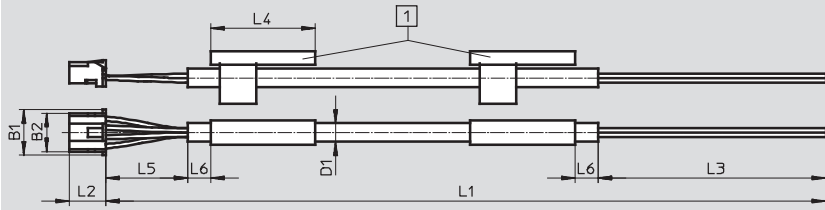
Hoja de datos

FESTO

Dimensiones

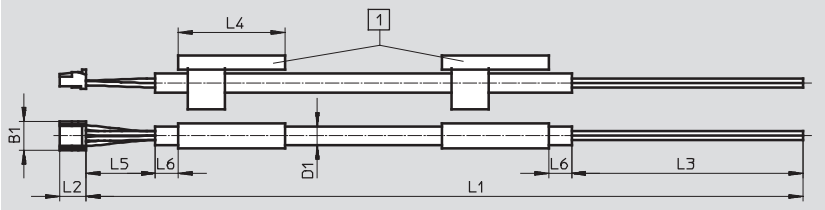
Datos CAD disponibles en www.festo.com

NEBS-L1G4



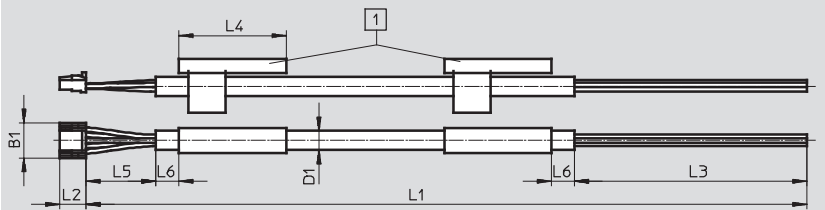
1 Soporte para placas de identificación

NEBS-L2G4



1 Soporte para placas de identificación

NEBS-L2G5



1 Soporte para placas de identificación

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					
NEBS-L2G4-K-2.5-LE4	6,3	-	3,8	1,3		4,2	2,5	5,7				
NEBS-L2G4-K-5-LE4							5					
NEBS-L2G5-K-2.5-LE5	7,5	-	5	-		4,2	2,5	5,7				
NEBS-L2G5-K-5-LE5							5					


Referencias

Conexión eléctrica				Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
Lado izquierdo		Lado derecho				
4 con- tactos	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
	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2			2,5	570921	NEBS-L2G4-K-2.5-LE4
				5	570919	NEBS-L2G4-K-5-LE4
5 con- tactos	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2	Pentafilar	Extremo abierto	2,5	570920	NEBS-L2G5-K-2.5-LE5
				5	570918	NEBS-L2G5-K-5-LE5

Cables NEBS para sensores

Accesorios

FESTO

Referencias						
	Material	Aplicación	Tamaño	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Placa de identificación						
	Policarbonato	Para introducir en el soporte de placas de identificación	23x4 mm	541598	ASLR-L-423	34

1) Embalaje en unidades por marco