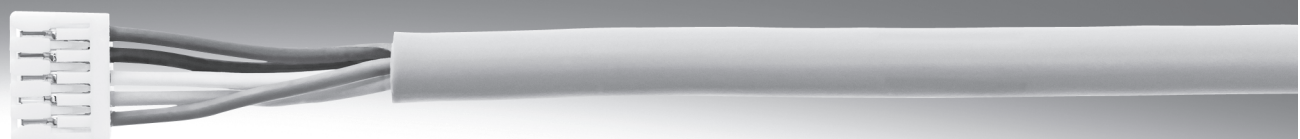


Cables NEBS para sensores

STASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

FESTO



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 5	4
	Conector tipo zócalo, forma rectangular L2		4, 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

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

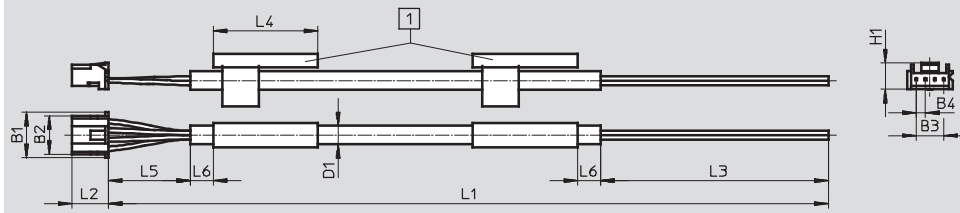
Cables NEBS para sensores

Hoja de datos

Dimensiones

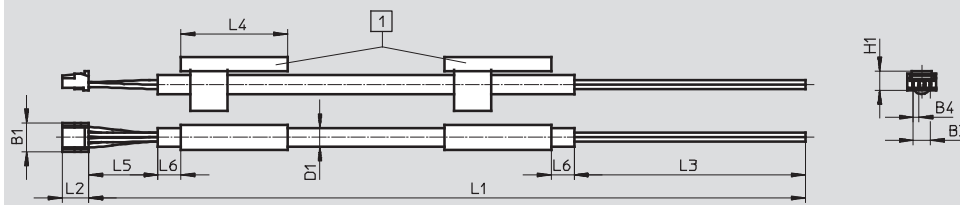
Datos CAD disponibles en www.festo.com

NEBS-L1G4



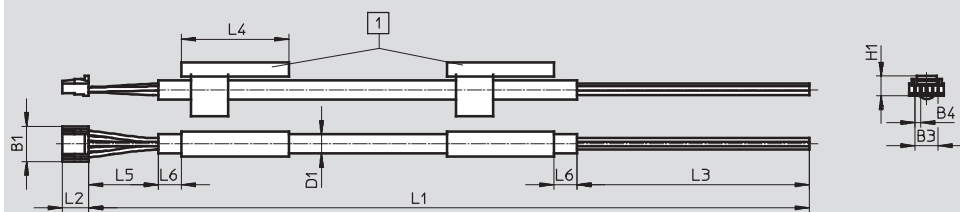
1 Soporte para placas de identificación

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	4,2	2,5	5,7	50	23	15	≥ 5
NEBS-L2G4-K-5-LE4							5					
NEBS-L2G5-K-2.5-LE5			7,5	-			5					
NEBS-L2G5-K-5-LE5	5											

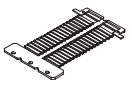
Referencias

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	Pentafilear	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



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

