

Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

FESTO



Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

Lieferübersicht

Typ	Elektrischer Anschluss		Anzahl Adern	Kabellänge [m]	→ Seite/ Internet
	links	rechts			
NEBS	Dose, rechteckige Bau- form L1	offenes Ende	4	2,5 5	4
	Dose, rechteckige Bau- form L2		4, 5		

Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

Typenschlüssel

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

Funktion

NEBS	Verbindungsleitung
------	--------------------

Anschluss technik links

L1	Dose, rechteckige Bauform L1
L2	Dose, rechteckige Bauform L2

Ausführung Dose

G	Gerade
---	--------

Anzahl Pins/Adern (links)

4	4-polig
5	5-polig

Leitungseigenschaft

K	Standard
---	----------

Leitungslänge

2.5	2,5 m
5	5 m

Anschluss technik rechts

LE	Offenes Ende
----	--------------

Anzahl Pins/Adern (rechts)

4	4-polig
5	5-polig

Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

FESTO

Datenblatt

Verbindungsleitung NEBS



Allgemeine Technische Daten	
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform

Elektronik	
Betriebsspannungsbereich [V DC]	0 ... 30

Elektromechanik			
Typ	NEBS-L1G4	NEBS-L2G4	NEBS-L2G5
Elektrischer Anschluss 1	Dose, rechteckige Bauform L1, 4-polig	Dose, rechteckige Bauform L2, 4-polig	Dose, rechteckige Bauform L2, 5-polig
Elektrischer Anschluss 2	offenes Ende, 4-adrig	offenes Ende, 4-adrig	offenes Ende, 5-adrig
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage Biegeweichselfestigkeit: nach Festo Norm		
Leitungseigenschaft	Standard		
Farbe Kabelmantel	grau		
Kabelaufbau	4x0,14 mm ²	4x0,14 mm ²	5x0,14 mm ²
Werkstoffinformation Kabelmantel	PVC		
Werkstoffinformation Isolierhülle	PP		
Kabel-Ø [mm]	4,1		
Leiter-Nennquerschnitt [mm ²]	0,14		
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	1		

Mechanik			
Typ	NEBS-L1G4	NEBS-L2G4	NEBS-L2G5
Werkstoffinformation Gehäuse	PA	PBT	PBT

Immission/Emission	
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	-5 ... +60
Schutzart	IP40
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Verschmutzungsgrad	2

Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

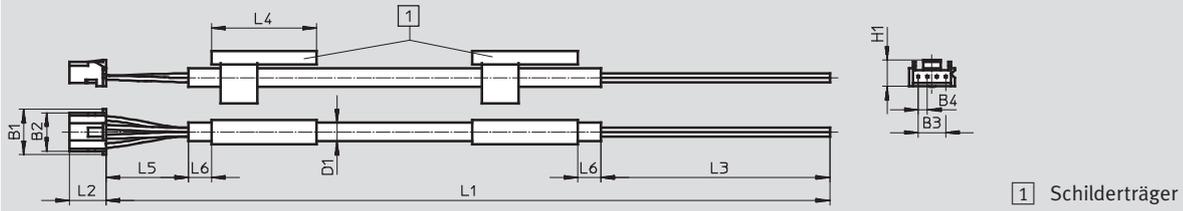
Datenblatt

FESTO

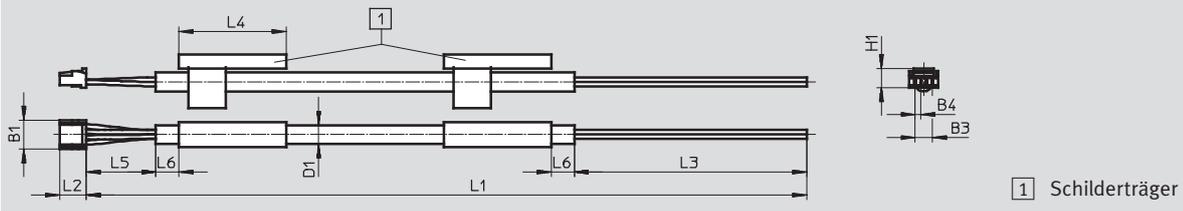
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

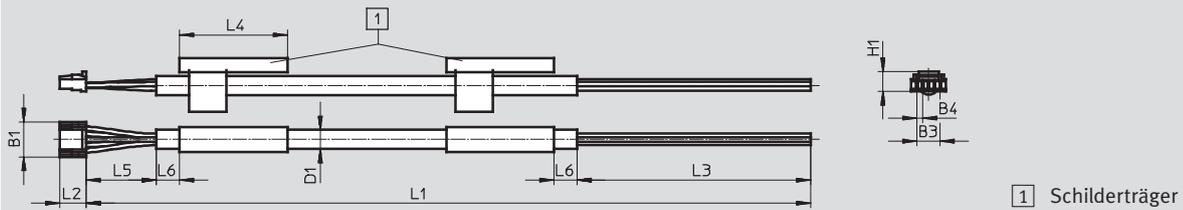
NEBS-L1G4



NEBS-L2G4



NEBS-L2G5



Typ	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	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	-		-	2,5	-				
NEBS-L2G5-K-5-LE5							5					

Bestellangaben

Elektrischer Anschluss				Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
links		rechts				
4-polig	Dose, rechteckige Bauform L1	4-adrig	offenes Ende	2,5	572576	NEBS-L1G4-K-2.5-LE4
				5	572577	NEBS-L1G4-K-5-LE4
	Dose, rechteckige Bauform L2	-	-	2,5	570921	NEBS-L2G4-K-2.5-LE4
				5	570919	NEBS-L2G4-K-5-LE4
5-polig	Dose, rechteckige Bauform L2	5-adrig	offenes Ende	2,5	570920	NEBS-L2G5-K-2.5-LE5
				5	570918	NEBS-L2G5-K-5-LE5

Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

FESTO

Zubehör

Bestellangaben						
	Werkstoff	Verwendung	Baugröße	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Bezeichnungsschild						
	Polycarbonat	zum Einschieben in Schilderträger	23x4 mm	541598	ASLR-L-423	34

1) Packungseinheit in Stück pro Rahmen