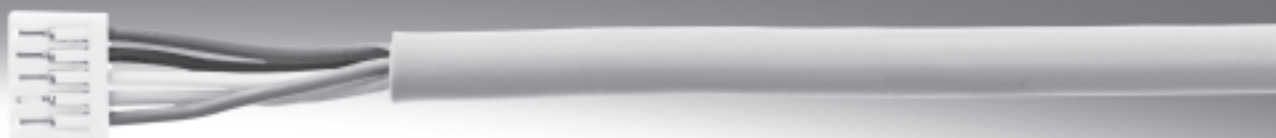


Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

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

Datenblatt

FESTO

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			
	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm			
Leitungseigenschaft	Standard			
Farbe Kabelmantel	grau			
Kabelaufbau	4x0,14 mm²		4x0,14 mm²	5x0,14 mm²
Werkstoffinformation Kabelmantel	PVC			
Werkstoffinformation Isolierhülle	PP			
Kabel-Ø	[mm]	4,1		
Leiter-Nennquerschnitt	[mm²]	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			

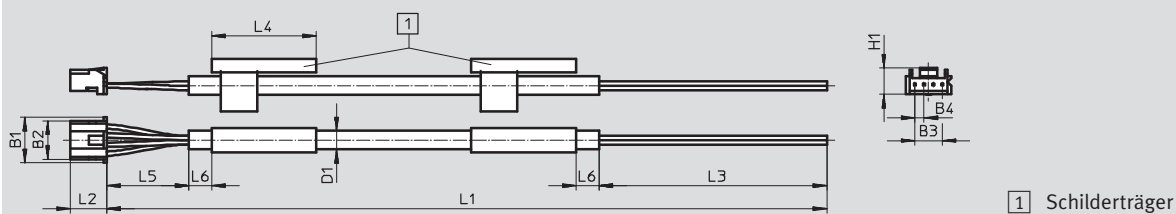
Verbindungsleitungen NEBS, für Sensoren

Datenblatt

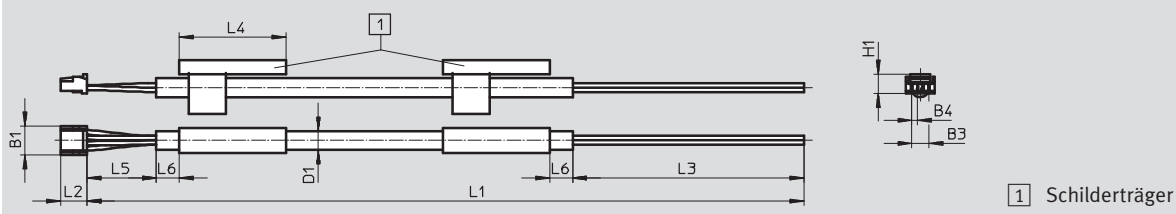
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

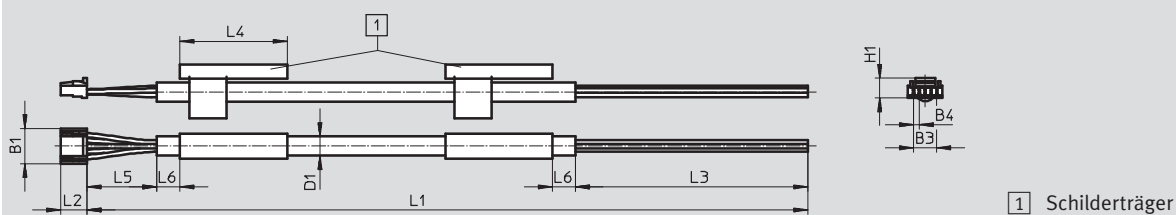
NEBS-L1G4



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

Zubehör

FESTO

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