

Verbindungsleitungen, Sub-D 25-polig

Datenblatt

FESTO

Verbindungsleitung

NEBV-S1G25

NEBV-S1WA25

NEBV-C-S1WA25

- Anschlussleitung für Multipolanschluss
- Vorkonfektioniert
- Dose gerade oder gewinkelt
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 15 oder 25 Adern
- Sub-D 25-polig



Allgemeine Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Dose Sub-D, 25-polig offenes Ende
Befestigungsart	4-40UNC

Technische Daten

Typ		NEBV-...-LE15	NEBV-...-LE25
Kabelaufbau	[mm ²]	15x 0,34	20x 0,25
	[mm ²]	–	5x 0,34
Kabeldurchmesser	[mm]	9	10,5
Leitungseigenschaft		Standard	Standard
Min. Kabel-Biegeradius	[mm]	90	105
Max. Anziehdrehmoment Stecker	[Nm]	0,2	0,2
Nennbetriebsspannung	[V DC]	24	24
Schutzart nach EN 60529		IP65, IP67	IP65, IP67

Technische Daten

Typ		NEBV-...-LE25-S6	NEBV-...-LE25-S9	NEBV-...-LE25-S10
Einbaulage		beliebig		
Kabelaufbau	[mm ²]	25x 0,34		
Kabeldurchmesser	[mm]	10,2		
Toleranz Kabeldurchmesser	[mm]	±0,25		
Leitungseigenschaft		für statische Anwendungen		
Min. Kabel-Biegeradius	[mm]	122		
Max. Anziehdrehmoment Stecker		–	–	0,8
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	0 ... 30		
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	2,6		
Schutzart nach EN 60529		IP40	IP65, IP67	IP65, IP67, IP69K

Verbindungsleitungen, Sub-D 25-polig

Datenblatt

Werkstoffe		
Typ	NEBV-...-LE15	NEBV-...-LE25
Gehäuse	PBT	
Überwurfmutter	PA	
Dichtungen	TPE-O	
Kabelmantel	PVC	
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	

Werkstoffe			
Typ	NEBV-...-LE25-S6	NEBV-...-LE25-S9	NEBV-...-LE25-S10
Gehäuse	PC-verstärkt	PA66-GF30	PC-verstärkt
Dichtungen	–	–	EPDM
Steckkontakt	Bronze, vergoldet		
Kabelmantel	PVC		
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform		

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Typ	NEBV-...-LE15	NEBV-...-LE25
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	–5 ... +50	–5 ... +50

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Typ	NEBV-...-LE25-S6	NEBV-...-LE25-S9	NEBV-...-LE25-S10
Umgebungstemperatur [°C]	–20 ... +80	–20 ... +80	–
Lagertemperatur [°C]	–	–	–20 ... +40
Verschmutzungsgrad	2	3	3

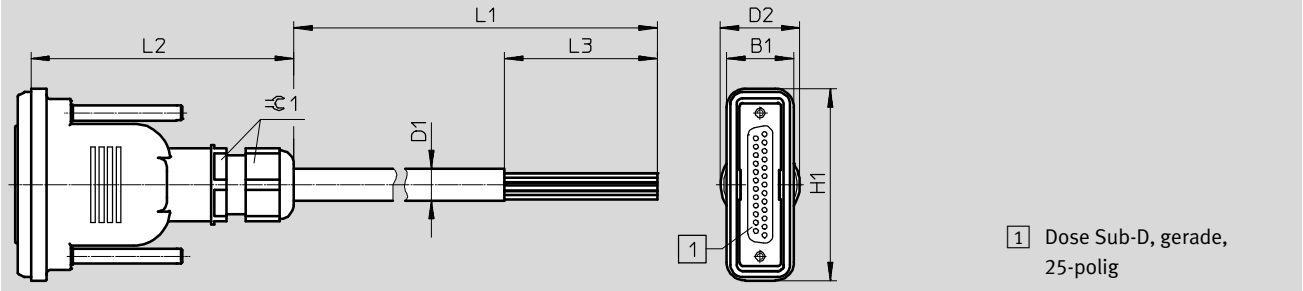
Verbindungsleitungen, Sub-D 25-polig

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

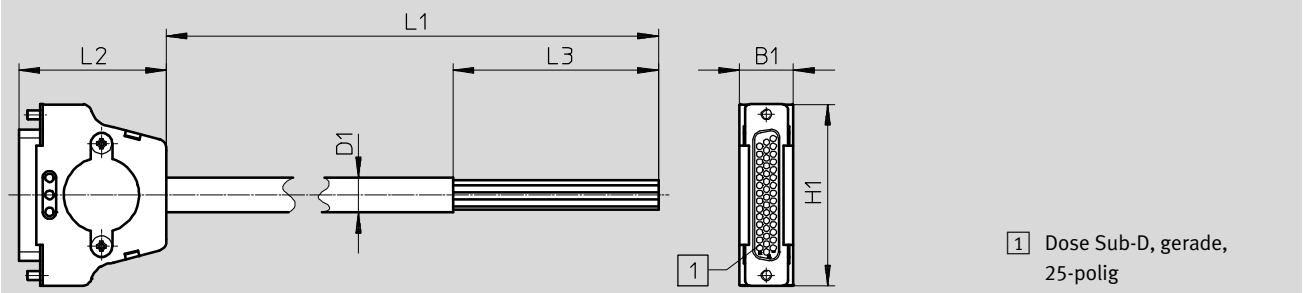
Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 ∅	D2 ∅	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15	22	9	26	62,8	2500	86±0,5	60	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE15					5000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE15					10000			
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25	22	10,4	26	62,8	2500	86±0,5	50	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25					5000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25					10000			

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 ∅	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25-S6	15,8	10,2	53	2500	43,1	60
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6				5000		
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6				10000		

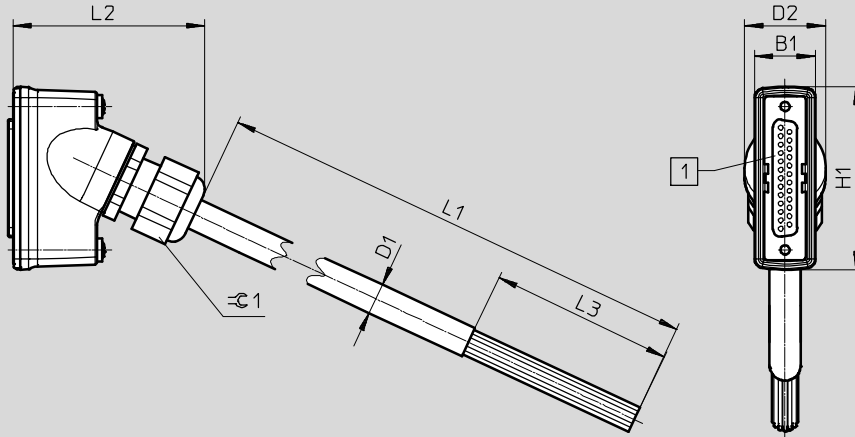
Verbindungsleitungen, Sub-D 25-polig

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Dose Sub-D, gewinkelt, 25-polig

Typ	B1	D1 ∅	D2 ∅	H1	L1	L2	L3	≡C1
NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9	20	10,2	26,5	60	2500	60	60	24
NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9					5000			
NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9					10000			
NEBV-C-S1WA25-F-2.5-N-LE25-S10	20	10,2	27	60	2500	60	60	-
NEBV-C-S1WA25-F-5-N-LE25-S10					5000			
NEBV-C-S1WA25-F-10-N-LE25-S10					10000			

Beschaltung (Blick auf Dose)

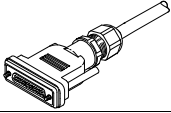
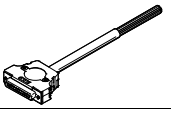
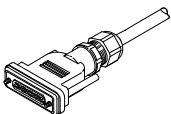
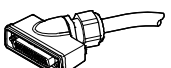
	offenes Ende 15-adrig		offenes Ende 25-adrig	
	Pin	Aderfarbe ¹⁾	Pin	Aderfarbe ¹⁾
	1	WH	1	WH
	2	BN	2	BN
	3	GN	3	GN
	4	YE	4	YE
	5	GY	5	GY
	6	PK	6	PK
	7	BU	7	BU
	8	RD	8	RD
	9	BK	9	BK
	10	VT	10	VT
	11	GY PK	11	GY PK
	12	RD BU	12	RD BU
	13	-	13	GN WH
	14	-	14	BN GN
	15	-	15	YE WH
	16	-	16	BN YE
	17	-	17	GY WH
	18	-	18	BN GY
	19	-	19	WH PK
	20	-	20	BN PK
	21	-	21	BU WH
	22	-	22	BN BU
	23	GN WH	23	RD WH
	24	BN GN	24	BN RD
	25	YE WH	25	BK WH

1) Nach IEC 757

Verbindungsleitungen, Sub-D 25-polig

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben						
	Kabelaufbau [mm ²]	Schutzart	Gewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
Dose gerade – offenes Ende 15-adrig						
	15x 0,34	IP65, IP67	370	2,5	538222	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE15
			670	5	538223	NEBV-S1G25-K-5-N-LE15
			1270	10	538224	NEBV-S1G25-K-10-N-LE15
Dose gerade – offenes Ende 25-adrig						
	25x 0,34	IP40	429	2,5	575417	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25-S6
			777	5	575418	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6
			1572	10	575419	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6
	20x 0,25 5x 0,34	IP65, IP67	490	2,5	538225	NEBV-S1G25-K-2.5-N-LE25
			910	5	538226	NEBV-S1G25-K-5-N-LE25
			1750	10	538227	NEBV-S1G25-K-10-N-LE25
Dose gewinkelt – offenes Ende 25-adrig						
	25x 0,34	IP65, IP67	500	2,5	575423	NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9
			900	5	575424	NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9
			1800	10	575425	NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9
		IP65, IP67, IP69K	500	2,5	2265131	NEBV-C-S1WA25-F-2.5-N-LE25-S10
			900	5	2265132	NEBV-C-S1WA25-F-5-N-LE25-S10
			1800	10	2265133	NEBV-C-S1WA25-F-10-N-LE25-S10