

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt

Verbindungsleitung
NEBV-S1G25
NEBV-S1WA25

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



Allgemeine Technische Daten				
Typ	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE 25-S6	S1WA25-...-LE 25-S9
Befestigungsart	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC
Nennbetriebsspannung [V DC]	24	24	≤30	≤30
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	–	–	2,6	2,6
Elektrischer Anschluss	Dose, Sub-D, 15-polig	Dose, Sub-D, 25-polig	Dose, Sub-D, 25-polig	Dose, Sub-D, 25-polig
Kabel-Ø [mm]	9	10,5	10,2±0,25	10,2±0,25
Min. Kabel-Biegeradius [mm]	90	105	122	122
Einbaulage	–	–	beliebig	beliebig
Leitungseigenschaft	Standard	Standard	für statische Anwendungen	für statische Anwendungen
Schutzart nach EN 60529 (in montiertem Zustand)	–	–	IP40	IP65, IP67

Werkstoffe				
Typ	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE 25-S6	S1WA25-...-LE 25-S9
Gehäuse	PBT	PBT	PC-verstärkt	PA-verstärkt
Überwurfmutter	PA	PA	–	–
Dichtungen	TPE-O	TPE-O	–	–
Kabelmantel	PVC	PVC	PVC	PVC
Steckkontakte	–	–	Bronze vergoldet	Bronze vergoldet

Betriebs- und Umweltbedingungen				
Typ	S1G25-...-LE15	S1G25-...-LE25	S1G25-...-LE 25-S6	S1WA25-...-LE 25-S9
Umgebungstemperatur [°C]	–	–	–5 ... +80	–5 ... +80
Umgebungstemperatur bewegte Kabelverlegung [°C]	–5 ... +50	–5 ... +50	–	–
Verschmutzungsgrad	–	–	2	3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform

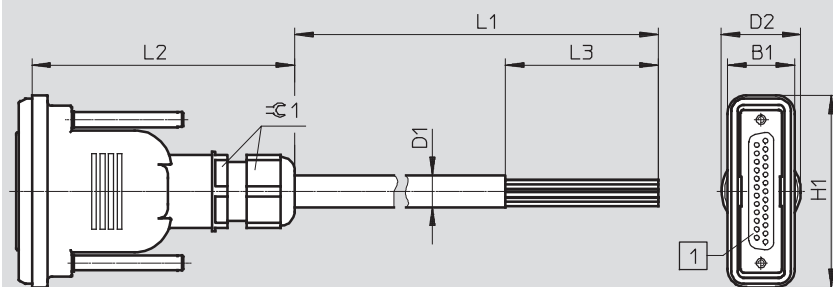
**Neu**

NEBV-S1WA

NEBV-S1G25-...-S6

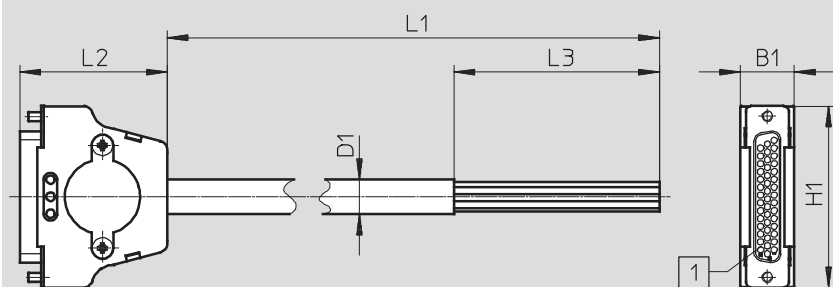
Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

FESTO**Abmessungen**Download CAD-Daten → www.festo.com

1 Sub-D Dose, gerade
 (...-LE15 – 15-polig,
 ...-LE25 – 25-polig)

Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE15	22	9	26	62,8	2 500	86±0,5	60	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE15					5 000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE15					10 000			
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25	22	10,4	26	62,8	2 500	86±0,5	50	24
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25					5 000			
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25					10 000			

AbmessungenDownload CAD-Daten → www.festo.com

1 Sub-D Dose, 25-polig, ge-
 rade

Typ	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G25-K-2,5-N-LE25-S6	15,8	10,2	53	2 500	43,1	60
NEBV-S1G25-K-5-N-LE25-S6				5 000		
NEBV-S1G25-K-10-N-LE25-S6				10 000		

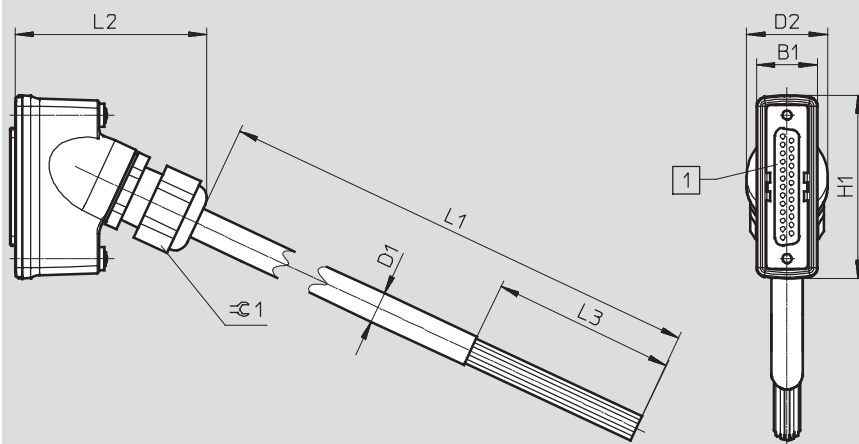
Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Sub-D Dose, 25-polig, gewinkelt

Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	≈C1
NEBV-S1WA25-K-2.5-N-LE25-S9	20	10,2	26,5	60	2 500	60	60	24
NEBV-S1WA25-K-5-N-LE25-S9					5 000			
NEBV-S1WA25-K-10-N-LE25-S9					10 000			

Beschaltung (Blick auf Dose)

	NEBV- ... -LE15			NEBV- ... -LE25	
	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

**Neu**

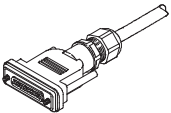
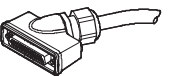
NEBV-S1WA

NEBV-S1G25-...-S6

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Kabelaufbau [mm ²]	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gerade	15x0,34	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
		20x0,25 + 5x0,34	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
		25x0,34	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
	Dose gewinkelt	25x0,34	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