

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt

Verbindungsleitung
NEBV-S1G44
NEBV-S1WA44

- Anschlussleitung für Multipolanschluss
- Vorkonfektioniert
- Dose gerade oder gewinkelt
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 40 und 44 Adern
- Sub-D



Allgemeine Technische Daten			
Typ	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Befestigungsart	4-40UNC	4-40UNC	4-40UNC
Nennbetriebsspannung [V DC]	≤30	≤30	≤30
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	0,86	0,86	0,86
Elektrischer Anschluss	Dose, Sub-D, 44-polig	Dose, Sub-D, 44-polig	Dose, Sub-D, 44-polig
Kabel-Ø [mm]	9,6±0,5	10,2±0,3	10,2±0,3
Min. Kabel-Biegeradius [mm]	95	122	122
Einbaulage	beliebig	beliebig	beliebig
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen	für statische Anwendungen	für statische Anwendungen
Schutzart nach EN 60529 (in montiertem Zustand)	IP65	IP40	IP65, IP67

Werkstoffe			
Typ	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Gehäuse	PBT	PC-verstärkt	PA-verstärkt
Kabelmantel	PVC	PVC	PVC
Steckkontakte	Bronze, vergoldet	Bronze, vergoldet	Bronze, vergoldet

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Typ	S1G44-...-LE39	S1G44-...-LE44-S6	S1WA44-...-LE44-S9
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +60	-5 ... +80	-5 ... +80
Verschmutzungsgrad	–	–	3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	RoHS konform	RoHS konform

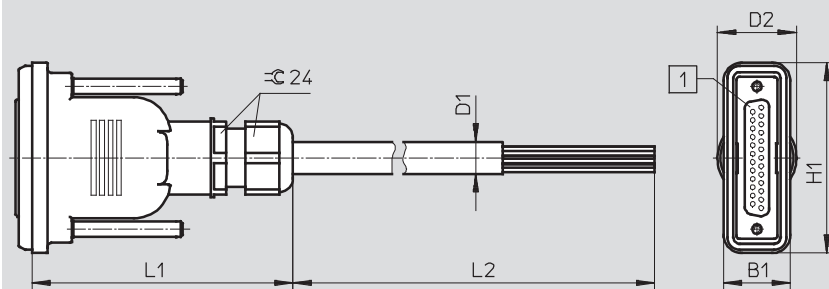
**Neu**

NEBV-S1WA

NEBV-S1G44-...-S6

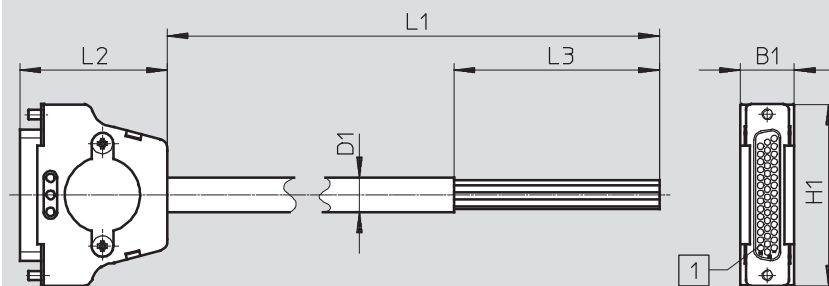
Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

Datenblatt

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

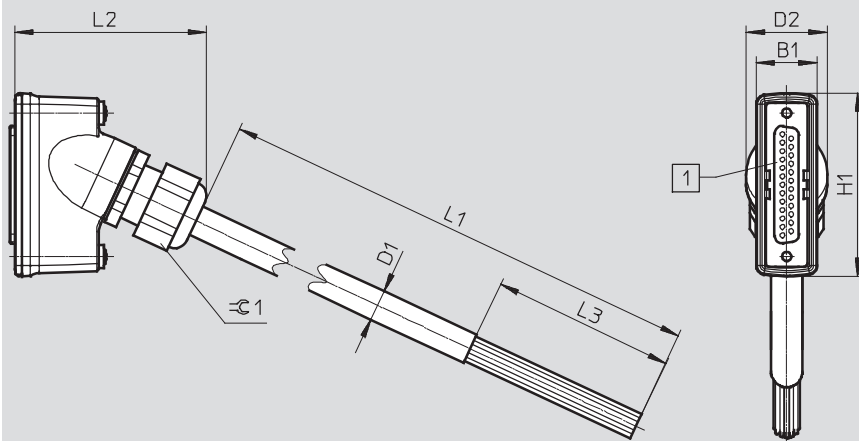
1 Sub-D Dose, 44-polig, gerade

Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39	22	9,5	26	62,8	85±0,5	2 500
NEBV-S1G44-K-5-N-LE39						5 000
NEBV-S1G44-K-10-N-LE39						10 000

AbmessungenDownload CAD-Daten → www.festo.com

1 Sub-D Dose, 44-polig, gerade

Typ	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6	15,8	10,2	53	2 500	43,1	60
NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6				5 000		
NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6				10 000		

AbmessungenDownload CAD-Daten → www.festo.com

1 Sub-D Dose, 44-polig, gewinkelt

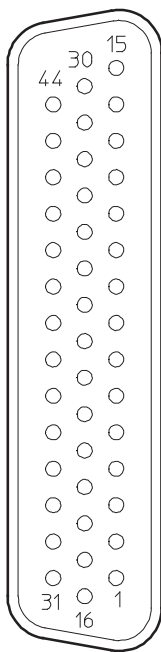
Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	⌀C1
NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9	20	10,2	26,5	60	2 500	60	60	24
NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9					5 000			
NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9					10 000			

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

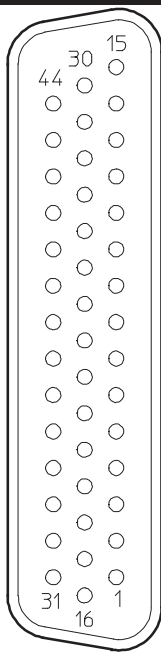
Datenblatt

Beschaltung (Blick auf Dose)

NEBV- ... -LE39			
Pin	Aderfarbe ¹⁾ Anschlussleitung	Pin	Aderfarbe ¹⁾ Anschlussleitung
1	WH	23	WH RD
2	BN	24	BN RD
3	GN	25	WH BK
4	YE	26	BN BK
5	GY	27	GY GN
6	PK	28	YE GY
7	BU	29	PK GN
8	RD	30	YE PK
9	BK	31	GN BU
10	VT	32	YE BU
11	GY PK	33	GN RD
12	RD BU	34	YE RD
13	WH GN	35	GN BK
14	BN GN	36	—
15	WH YE	37	—
16	YE BN	38	—
17	WH GY	39	—
18	GY BN	40	—
19	WH PK	41	YE BK
20	PK BN	42	GY BU
21	WH BU	43	PK BU
22	BN BU	44	GY RD



1) Nach IEC 757

Beschaltung (Blick auf Dose)					
	NEBV-...-LE44				
	Pin	Aderfarbe ¹⁾ Anschlussleitung		Pin	Aderfarbe ¹⁾ Anschlussleitung
	1	WH		23	WH RD
	2	BN		24	BN RD
	3	GN		25	WH BK
	4	YE		26	BN BK
	5	GY		27	GY GN
	6	PK		28	YE GY
	7	BU		29	PK GN
	8	RD		30	YE PK
	9	BK		31	GN BU
	10	VT		32	YE BU
	11	GY PK		33	GN RD
	12	RD BU		34	YE RD
	13	WH GN		35	GN BK
	14	BN GN		36	YE BK
	15	WH YE		37	GY BU
	16	YE BN		38	PK BU
	17	WH GY		39	GY RD
	18	GY BN		40	PK RD
	19	WH PK		41	GY BK
	20	PK BN		42	PK BK
	21	WH BU		43	BU BK
	22	BN BU		44	RD BK

1) Nach IEC 757

**Neu**

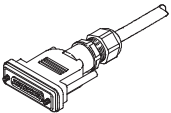
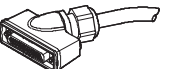
NEBV-S1WA

NEBV-S1G44-...-S6

Elektrische Verbindungstechnik, für Multipolanschluss

FESTO

Datenblatt

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Kabelaufbau [mm ²]	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
	Dose gerade	40x0,14	389	2,5	565289	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39
			737	5	565290	NEBV-S1G44-K-5-N-LE39
			1432	10	565291	NEBV-S1G44-K-10-N-LE39
		44x0,14	389	2,5	575113	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6
			737	5	575114	NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6
			1432	10	575115	NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6
	Dose gewinkelt	44x0,14	460	2,5	575420	NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9
			860	5	575421	NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9
			1660	10	575422	NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9