

Verbindungsleitungen, Sub-D 44-polig

Datenblatt

FESTO

Verbindungsleitung

NEBV-S1G44

NEBV-S1WA44

NEBV-C-S7WA44HS

- Anschlussleitung für Multipolanschluss
- Vorkonfektioniert
- Dose gerade oder gewinkelt
- Kabellängen 2,5 m, 5 m oder 10 m
- 36, 40 oder 44 Adern
- Sub-D 44-polig



Allgemeine Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Dose Sub-D, 44-polig offenes Ende
Befestigungsart	4-40UNC
Einbaulage	beliebig
Leitungseigenschaft	für statische Anwendungen
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 30
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A] 0,86

Technische Daten

Typ	NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Kabelaufbau	[mm ²] 40x 0,14	44x 0,14	36x 0,14	44x 0,14
Kabeldurchmesser	[mm] 9,6	10,2	9,6	10,2
Toleranz Kabeldurchmesser	[mm] ±0,5	±0,3	±0,3	±0,3
Min. Kabel-Biegeradius	[mm] 95	122	115	122
Anziehdrehmoment	–	–	0,8	–
Schutzart nach EN 60529	IP65, IP67	IP40	IP65, IP67, IP69K	IP65, IP67

Werkstoffe

Typ	NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Gehäuse	PBT	PC-verstärkt	PA-verstärkt	PA66-GF30
Dichtungen	–	–	EPDM	–
Schrauben	–	–	Edelstahl	–
Steckkontakt	Bronze, vergoldet			
Kabelmantel	PVC			
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform			

Betriebs- und Umweltbedingungen

Typ	NEBV-...-LE39	NEBV-...-S6	NEBV-...-S10	NEBV-...-S9
Umgebungstemperatur	[°C] –5 ... +60	–5 ... +80	–	–5 ... +80
Lagertemperatur	[°C] –	–	–20 ... +40	–
Verschmutzungsgrad	–	–	3	3

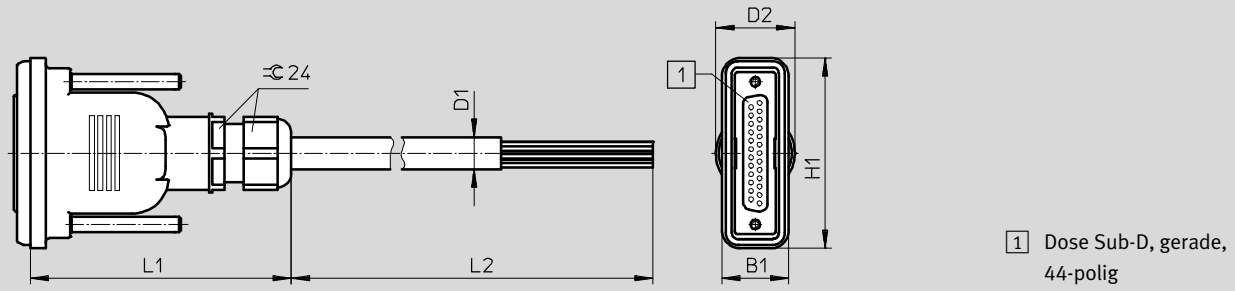
Verbindungsleitungen, Sub-D 44-polig

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

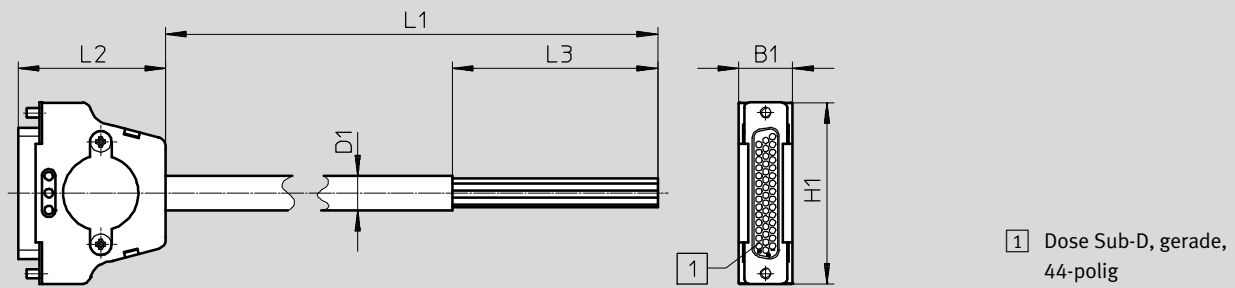
Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE39	22	9,6	26	62,8	85±5	2500
NEBV-S1G44-K-5-N-LE39						5000
NEBV-S1G44-K-10-N-LE39						10000

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 Ø	H1	L1	L2	L3	
NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6	15,8	10,2	53	2500	43,1	60	
NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6							5000
NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6							10000

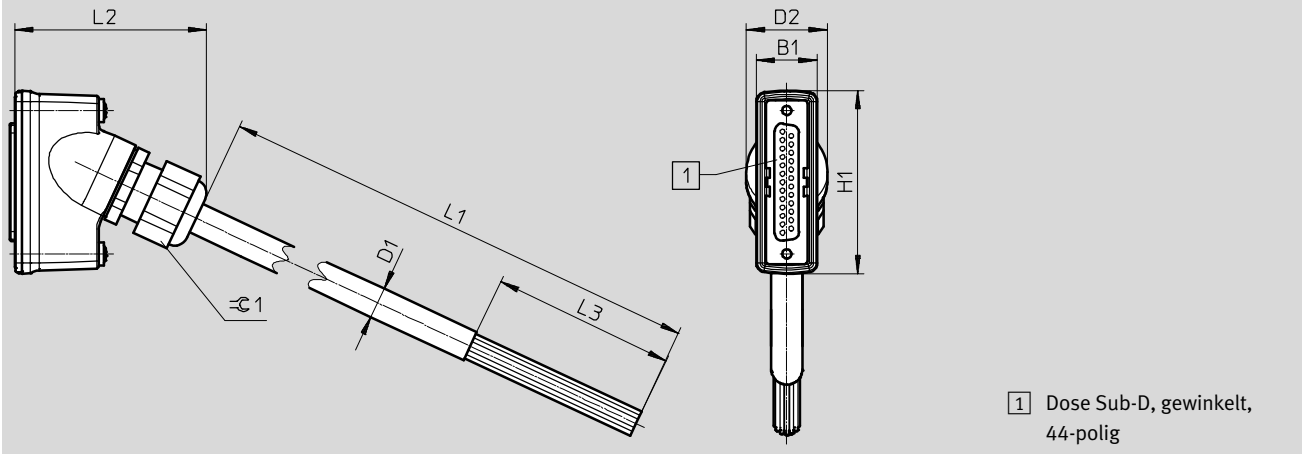
Verbindungsleitungen, Sub-D 44-polig

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2	L3	±0.1
NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10	20	9,6	27	60	2500	60	60	-
NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10					5000			
NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10					10000			
NEBV-S1WA44-K-2.5-N-LE44-S9	20	10,2	26,5	60	2500	60	60	24
NEBV-S1WA44-K-5-N-LE44-S9					5000			
NEBV-S1WA44-K-10-N-LE44-S9					10000			

Verbindungsleitungen, Sub-D 44-polig

Datenblatt

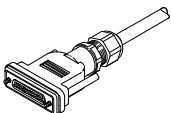
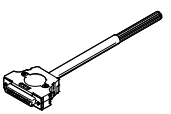
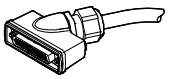
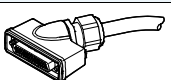
FESTO

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

1) Nach IEC 757

Verbindungsleitungen, Sub-D 44-polig

Datenblatt

Bestellangaben						
	Kabelaufbau [mm ²]	Schutzart	Gewicht [g]	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
Dose gerade – offenes Ende 40-adrig						
	40x 0,14	IP65, IP67	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
Dose gerade – offenes Ende 44-adrig						
	44x 0,14	IP40	432	2,5	575113	NEBV-S1G44-K-2.5-N-LE44-S6
			814	5	575114	NEBV-S1G44-K-5-N-LE44-S6
			1600	10	575115	NEBV-S1G44-K-10-N-LE44-S6
Dose gewinkelt – offenes Ende 36-adrig						
	36x 0,14	IP65, IP67, IP69K	460	2,5	577376	NEBV-C-S7WA44HS-K-2.5-N-LE36-S10
			860	5	577377	NEBV-C-S7WA44HS-K-5-N-LE36-S10
			1660	10	577378	NEBV-C-S7WA44HS-K-10-N-LE36-S10
Dose gewinkelt – offenes Ende 44-adrig						
	44x 0,14	IP65, IP67	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