



Festo SE & Co. KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Deutschland  
+49 711 347-0  
www.festo.com

## Verbindungsleitung NEBV-S1G...-K...-LE...-S6

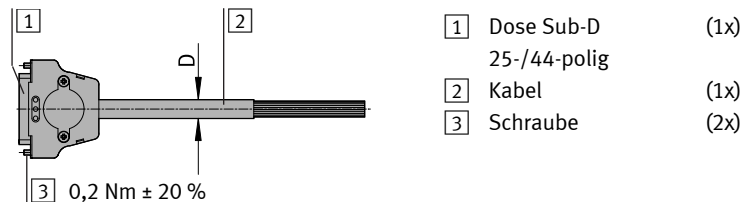
### 1. Mitgelieferte Dokumente

Alle verfügbaren Dokumente zum Produkt → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

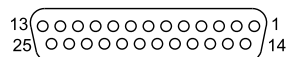
Verbindungsleitung für Ventilinseln mit Multipol.

### 3. Aufbau

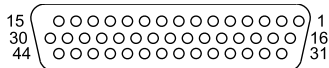


### 4. Lage der Pins

Dose 1 (25-polig)



Dose 1 (44-polig)



### 5. Technische Daten

NEBV-S1G...-K...-LE...-S6		S1G25	S1G44
Kabelaufbau	[mm <sup>2</sup> ]	25x0,34	44x0,14
Strombelastbarkeit	[A]	2,6	0,86
Betriebsspannungsbereich DC	U <sub>B</sub> [V]	0 ... 30	0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	2,4	2,4
Kabeldurchmesser	D [mm]	10,2 ± 0,25	10,2 ± 0,3
Kabel-Biegeradius			
feste Kabelverlegung	R [mm]	≥ 42	
bewegliche Kabelverlegung	R [mm]	≥ 126	
Schutzart in montiertem Zustand		IP40	
Umgebungstemperatur			
feste Kabelverlegung	[°C]	-35 ... +80	
bewegliche Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +80	
Werkstoff Kabelmantel		PVC	

### 6. Kontaktbelegung

Farbcode <sup>1)</sup>	Pin	
	Sub-D 25-polig	Sub-D 44-polig
WH	1	1
BN	2	2
GN	3	3
YE	4	4
GY	5	5
PK	6	6
BU	7	7
RD	8	8
BK	9	9
VT	10	10
GYPK	11	11
RDBU	12	12
WHGN	13	13
BNGN	14	14
WHYE	15	15
YEBN	16	16
WHGY	17	17
GYBN	18	18
WHPK	19	19
PKBN	20	20
WHBU	21	21
BNBU	22	22
WHRD	23	23
BNRD	24	24
WHBK	25	25
BNBK	-	26
GYGN	-	27
YEGY	-	28
PKGN	-	29
YEPK	-	30
GNBU	-	31
YEBU	-	32
GNRD	-	33
YERD	-	34
GNBK	-	35
YEBK	-	36
GYBU	-	37
PKBU	-	38
GYRD	-	39
PKRD	-	40
GYBK	-	41
PKBK	-	42
BUBK	-	43
RDBK	-	44

<sup>1)</sup> Farbcode nach IEC 60757:1983-01