

# FESTO

Festo AG & Co. KG

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

## Соединительный кабель NEBV-S1G...-K...-LE...-S6

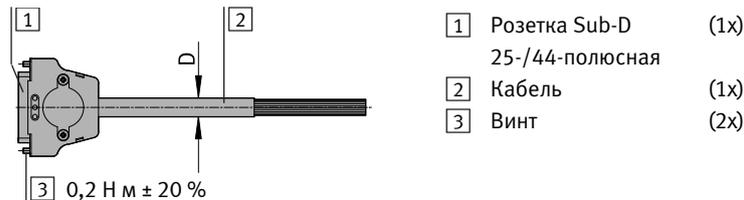
### 1. Параллельно действующая документация

 Вся доступная документация на изделие → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

### 2. Использование по назначению

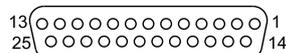
Соединительный кабель для пневмоостровов с многополюсным разъемом.

### 3. Конструкция



### 4. Расположение контактов

Розетка 1 (25-полюсная)



Розетка 1 (44-полюсная)



### 5. Технические характеристики

NEBV-S1G...-K...-LE...-S6		S1G25	S1G44
Структура кабеля	[мм <sup>2</sup> ]	25x0,34	44x0,14
Допустимая нагрузка по току	[А]	2,6	0,86
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	U <sub>B</sub> [В]	0 ... 30	0 ... 30
Импульсная прочность	[кВ]	2,4	2,4
Диаметр кабеля	D [мм]	10,2 ± 0,25	10,2 ± 0,3
Радиус изгиба кабеля			
жесткая укладка кабелей	R [мм]	≥ 42	
гибкая укладка кабелей	R [мм]	≥ 126	
Степень защиты в смонтированном состоянии			
IP40			
Окружающая температура			
жесткая укладка кабелей	[°C]	-35 ... +80	
гибкая укладка кабелей	[°C]	-5 ... +80	
Материал оболочки кабеля			
ПВХ			

### 6. Назначение контактов

Цветовой код <sup>1)</sup>	Контакт	
	Sub-D 25-полюсный	Sub-D 44-полюсный
WH (белый)	1	1
BN (коричневый)	2	2
GN (зеленый)	3	3
YE (желтый)	4	4
GY (серый)	5	5
PK (розовый)	6	6
BU (синий)	7	7
RD (красный)	8	8
BK (черный)	9	9
VT (фиолетовый)	10	10
GYPK (серо-розовый)	11	11
RDBU (красно-синий)	12	12
WHGN (бело-зеленый)	13	13
BNGN (коричнево-зеленый)	14	14
WHYE (бело-желтый)	15	15
YEBN (желто-коричневый)	16	16
WHGY (бело-серый)	17	17
GYBN (серо-коричневый)	18	18
WHPK (бело-розовый)	19	19
PKBN (розово-коричневый)	20	20
WHBU (бело-синий)	21	21
BNBU (коричнево-синий)	22	22
WHRD (бело-красный)	23	23
BNRD (коричнево-красный)	24	24
WHBK (бело-черный)	25	25
BNBK (коричнево-черный)	-	26
GYGN (серо-зеленый)	-	27
YEGY (желто-серый)	-	28
PKGN (розово-зеленый)	-	29
YEPK (желто-розовый)	-	30
GNBU (зелено-синий)	-	31
YEBU (желто-синий)	-	32
GNRD (зелено-красный)	-	33
YERD (желто-красный)	-	34
GNBK (зелено-черный)	-	35
YEBK (желто-черный)	-	36
GYBU (серо-синий)	-	37
PKBU (розово-синий)	-	38
GYRD (серо-красный)	-	39
PKRD (розово-красный)	-	40
GYBK (серо-черный)	-	41
PKBK (розово-черный)	-	42
BUBK (сине-черный)	-	43
RDBK (красно-черный)	-	44

<sup>1)</sup> Цветовой код согласно IEC 60757:1983-01