


FESTO

Festo SE & Co. KG

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

Cable de conexión NEBV-S1G...-K...-LE...-S6

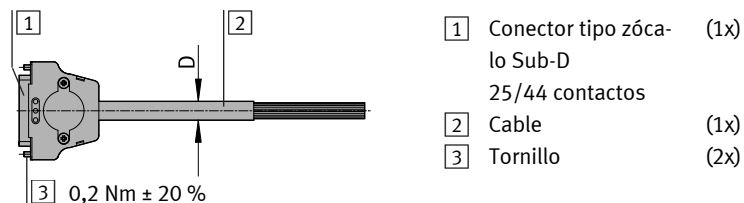
1. Documentos aplicables

 Todos los documentos disponibles sobre el producto
→ www.festo.com/pk

2. Uso previsto

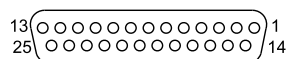
Cable de conexión para islas de válvulas con multipolo.

3. Estructura

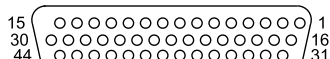


4. Posición de los pins

Conector tipo zócalo 1
(25 contactos)



Conector tipo zócalo 1
(44 contactos)



5. Especificaciones técnicas

NEBV-S1G...-K...-LE...-S6	S1G25	S1G44
Estructura del cable [mm ²]	25x0,34	44x0,14
Resistencia a la corriente [A]	2,6	0,86
Margen de tensión de funcionamiento DC U _B [V]	0 ... 30	0 ... 30
Resistencia a la tensión de choque [kV]	2,4	2,4
Diámetro del cable D [mm]	10,2 ± 0,25	10,2 ± 0,3
Radio de flexión del cable		
Tendido de cables fijo R [mm]	≥ 42	
Tendido de cables móvil R [mm]	≥ 126	
Grado de protección en estado montado		
IP40		
Temperatura ambiente		
Tendido de cables fijo [°C]	-35 ... +80	
Tendido de cables móvil [°C]	-5 ... +80	
Material de la cubierta del cable		
PVC		

6. Asignación de contactos

Código de color ¹⁾	Pin	
	Sub-D 25 contactos	Sub-D 44 contactos
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

¹⁾ Código de color conforme a CEI 60757:1983-01