


FESTO

Festo SE & Co. KG

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

Cable de conexión NEBV-S1G25-K-...-LE

1. Documentos aplicables

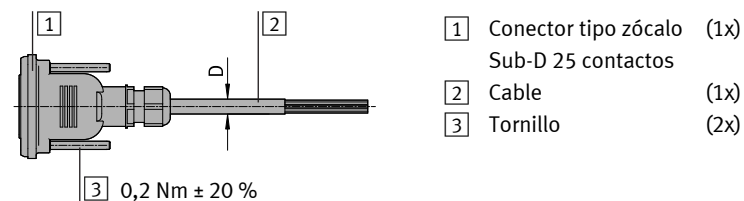
 Todos los documentos disponibles sobre el producto

→ www.festo.com/pk

2. Uso previsto

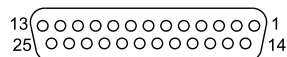
Cable de conexión para islas de válvulas con multipolo.

3. Estructura



4. Posición de los pins

Conector tipo zócalo 1



5. Especificaciones técnicas

NEBV-S1G25-K-...-LE...		LE15	LE25	
Estructura del cable	[mm ²]	15x0,34	20x0,25	5x0,34
Resistencia a la corriente	[A]	2,6	1,6	2,16
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]	9,0 ± 0,2	10,5 ± 0,2	
Radio de flexión del cable				
Tendido de cables fijo	R [mm]	≥ 90	≥ 105	
Tendido de cables móvil	R [mm]	≥ 90	≥ 105	
Grado de protección en estado montado		IP65/IP67		
Temperatura ambiente				
Tendido de cables fijo	[°C]	-20 ... +70		
Tendido de cables móvil	[°C]	-5 ... +70		
Material de la cubierta del cable		PVC		

6. Asignación de contactos

6a. NEBV-S1G25-K-...-LE15

Código de color ¹⁾	Pin
	Sub-D 25 contactos
WH	1
BN	2
GN	3
YE	4
GY	5
PK	6
BU	7
RD	8
BK	9
VT	10
GYPK	11
RDBU	12
-	13 ... 22
WHGN	23
BNGN	24
WHYE	25

6b. NEBV-S1G25-K-...-LE25

Código de color ¹⁾	Pin
	Sub-D 25 contactos
WH	1
BN	2
GN	3
YE	4
GY	5
PK	6
BU	7
RD	8
BK	9
VT	10
GYPK	11
RDBU	12
WHGN	13
BNGN	14
WHYE	15
YEEN	16
WHGY	17
GYBN	18
WHPK	19
PKBN	20
WHBU	21
BNBU	22
WHRD	23
BNRD	24
WHBK	25

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