

# FESTO

Festo SE & Co. KG

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

## Cable de conexión NEBV-S1WA...-K-...-LE...-S9

### 1. Documentos aplicables

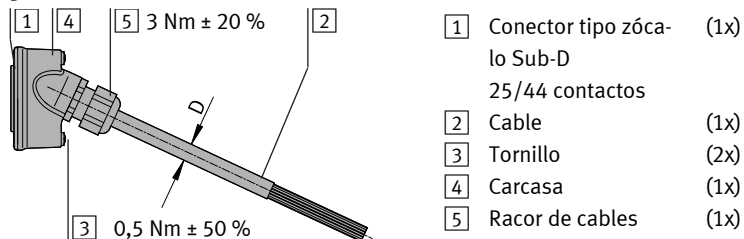
📄 Todos los documentos disponibles sobre el producto

→ [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

### 2. Uso previsto

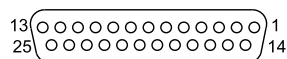
Cable de conexión para islas de válvulas con multipolo.

### 3. Estructura

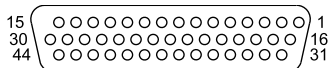


### 4. Posición de los pins

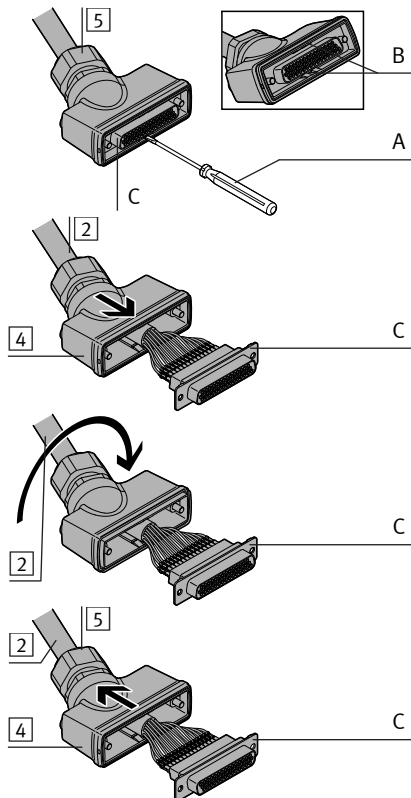
Conector tipo zócalo **1**  
(25 contactos)



Conector tipo zócalo **1**  
(44 contactos)



### 5. Modificación de la alineación del conector tipo zócalo **1**



- Soltar el racor de cables **5**.
- Deslizar un destornillador (A) (hoja 3 mm) en los orificios (B).
- Sacar el zócalo (C) haciendo palanca por ambos lados.
- Sacar el cable **2** incluido el zócalo (C) fuera de la carcasa **4**.

- Girar el cable **2** 180°.
- El zócalo (C) gira conjuntamente.

- Deslizar el zócalo (C) incluido el cable **2** en la carcasa **4**.
- Encajar el zócalo (C).
- Apretar el racor de cables **5**. Respetar el par de apriete.

### 6. Asignación de contactos

Código de color <sup>1)</sup>	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
YEEN	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
PKGK	-	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

### 7. Especificaciones técnicas

NEBV-S1WA...-K-...-LE...-S9	S1WA25	S1WA44	
Estructura del cable	[mm <sup>2</sup> ]	25x0,34	44x0,14
Resistencia a la corriente	[A]	2,6	2,0
Margen de tensión de funcionamiento DC	U <sub>B</sub> [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]	≥ 41	
Tendido de cables móvil	R [mm]	≥ 122	
Grado de protección en estado montado		IP65/IP67	
Temperatura ambiente			
Tendido de cables fijo	[°C]	-35 ... +80	
Tendido de cables móvil	[°C]	-5 ... +80	
Material de la cubierta del cable		PVC	

<sup>1)</sup> Código de color conforme a CEI 60757:1983-01