

FESTO

Festo SE & Co. KG

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

Cable de conexión

NEBV-C-S...WA...HS-K-...-LE...-S10

1. Documentos aplicables

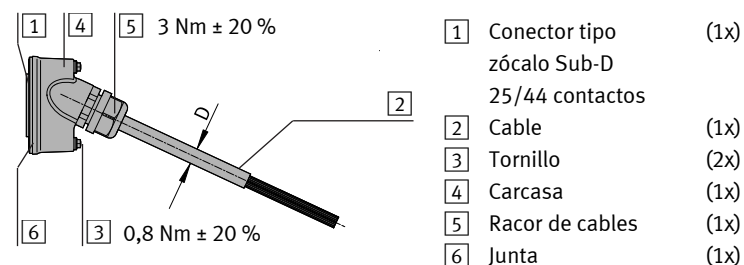
Todos los documentos disponibles sobre el producto

→ www.festo.com/pk

2. Uso previsto

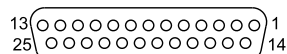
Cable de conexión para islas de válvulas con multipolo.

3. Estructura



4. Posición de los pins

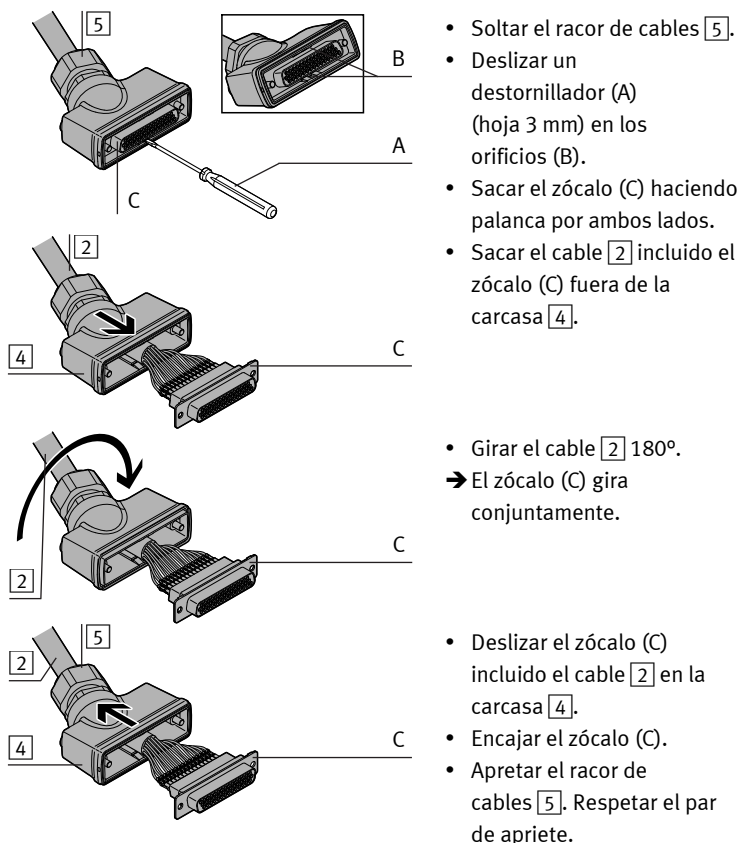
Conector tipo zócalo 1 (25 contactos)



Conector tipo zócalo 1 (44 contactos)



5. Modificación de la alineación del conector tipo zócalo 1



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
-	-	33 ... 40
GNRD	-	41
YERD	-	42
GNBK	-	43
YEBK	-	44

7. Especificaciones técnicas

NEBV-C-...-K-...-LE...-S10	S1WA25HS	S7WA44HS	
Estructura del cable	[mm ²]	25x0,34	36x0,25
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	9,6 ± 0,2
Radio de flexión del cable			
Tendido de cables fijo	R [mm]	≥ 41	≥ 39
Tendido de cables móvil	R [mm]	≥ 122	≥ 115
Grado de protección en estado montado			
IP65/IP67/IP69K			
Temperatura ambiente			
Tendido de cables fijo	[°C]	-	
Tendido de cables móvil	[°C]	-5 ... +60	
Material de la cubierta del cable			
PVC			

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