



- Acoplamiento múltiple para salida de armarios de distribución
- Combinación de diversos tamaños conectores tipo zócalo y tipo clavija en una sola unidad múltiple

# Acoplamiento múltiple KSV/KDVF

Hoja de datos



## Conector múltiple KSV Zócalo de acoplamiento múltiple KDVF

Las posiciones para las boquillas y los casquillos están numeradas y son inconfundibles porque están provistos de una guía. El acoplamiento se contrae y queda asegurado mediante un anillo roscado.

El conector múltiple posee media carcasa para el montaje de un tubo de protección. Una boquilla interior adicional se encarga de compensar la tracción del tubo, evitando que se dañe.

—●— Temperatura  
-10 ... +60 °C

—■— Presión  
-0,95 ... 16 bar



Datos técnicos generales							
Clavijas de acoplamiento múltiple	KSV-5	KSV-8	KSV-16-B	KSV-32-B	KSV6-7	KSV6-12	KSV6-22
Zócalo de acoplamiento múltiple	KDVF-5	KDVF-8	KDVF-16-B	KDVF-32-B	KDVF6-7	KDVF6-12	KDVF6-22
Cantidad máx. de conexiones	5	8	16	32	7	12	22
Conexión neumática	PK-2				PK-6		
	PK-3						
	PK-4						
Tipo de fijación	brida para fijar en el conector múltiple						
Pesos (acoplamiento múltiple con zócalo) [g]	113	164	287	50	151	229	338

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Clavijas de acoplamiento múltiple	KSV-...	KSV6-...
Zócalo de acoplamiento múltiple	KDVF-...	KDVF6-...
Fluido	Aire comprimido filtrado, lubricado o sin lubricar	
Presión de funcionamiento [bar]	-0,95 ... +16 <sup>1)</sup>	
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60	
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>2)</sup>	2	

1) tener en cuenta las condiciones de funcionamiento del tubo flexible

2) CRC2: Clase de resistencia a la corrosión 2 según estándar 940 070 de Festo

Componentes con mediana exposición al peligro de corrosión. Componentes visibles de diseño con fines decorativos, en contacto directo con ambientes industriales normales, agentes refrigerantes o lubricantes.

Materiales	
Cuerpo	Poliacetal
Empalme	Latón
Tuerca anular	Aluminio
Color	Gris

Clavijas de acoplamiento múltiple	Zócalo de acoplamiento múltiple
<p>Las clavijas múltiples, el zócalo múltiple, los acoplamientos y las boquillas tienen que pedirse por separado en función de la configuración necesaria.</p>	

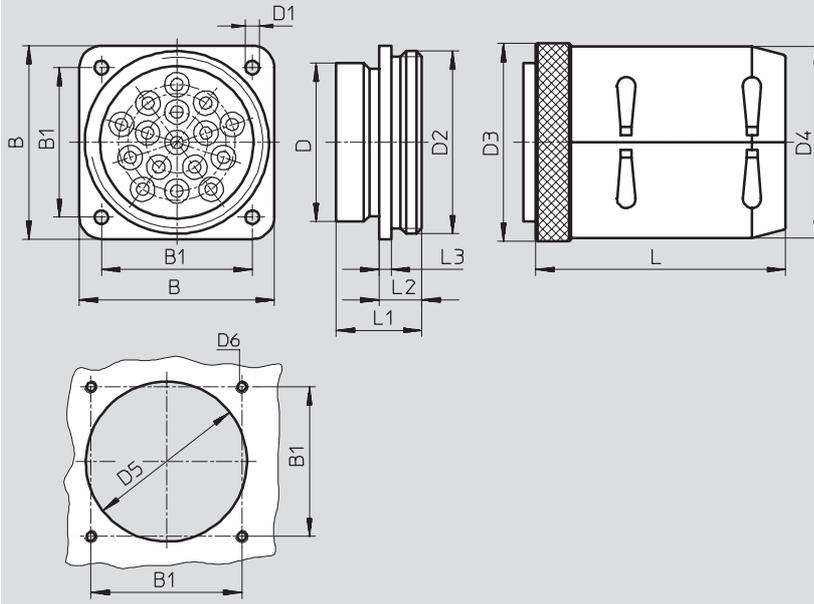
# Acoplamiento múltiple KSV/KDVF

Hoja de datos

**FESTO**

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com/es/engineering](http://www.festo.com/es/engineering)



Cantidad máx. de conexiones	B	B1	D Ø	D1 Ø	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 mín. Ø	D6	L	L1	L2	L3
5	41,2	31,7	30	4,5	M36x1,5	42	40	30,5	M4	71	23,5	13,5	3,5
7	50,8	39,6	40	4,5	M45x1,5	50	50	40,5	M4	77	23,5	13,5	3,5
8	50,8	39,6	40	4,5	M45x1,5	50	50	40,5	M4	77	23,5	13,5	3,5
12	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
16	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
22	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	87	29	15	4
32	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	87	29	15	4

## Referencias

Cantidad máx. de conexiones	Para conexión neumática	Para tubo de diámetro interior	Clavijas de acoplamiento múltiple Nº de Tipo artículo	Zócalo de acoplamiento múltiple Nº de Tipo artículo
5	PK-2	2	7 557 KSV-5	7 562 KDVF-5
8	PK-3	3	7 558 KSV-8	7 563 KDVF-8
16	PK-4	4	7 559 KSV-16-B	7 564 KDVF-16-B
32			7 560 KSV-32-B	7 565 KDVF-32-B
7	PK-6	6	152 506 KSV6-7	152 509 KDVF6-7
12			152 507 KSV6-12	152 510 KDVF6-12
22			152 508 KSV6-22	152 511 KDVF6-22

Tubos y uniones  
Conexiones múltiples

5.9

# Acoplamiento múltiple KSV/KDVF

Accesorios

**FESTO**

**Acoplamiento múltiple KSV**  
**Boquilla de enchufe KDV**

 Presión  
0 ... 8 bar

Indicación sobre es material KSV-...:  
Contiene sustancias que interfieran  
en la impregnación de la laca



Dimensiones y referencias				
Conexión neumática	Peso [g]	Nº de artículo	Tipo	PE*
<b>Acoplamiento múltiple</b>				
PK-2	5	33 384	KSV-PK-2	10
PK-3	5	7 215	KSV-PK-3	10
PK-4	5	7 216	KSV-PK-4	10
PK-6	8	117 945	KSV6-PK-6	10
<b>Zócalo/Base</b>				
PK-2	3	244 937	KDV-PK-2	10
PK-3	3	208 378	KDV-PK-3	10
PK-4	3	208 380	KDV-PK-4	10
PK-6	4	337 348	KDV6-PK-6	10

\* Cantidad por unidad de embalaje