

## Acoplamiento múltiple KSV, KDVF

**FESTO**



## Características

### Información resumida

Las posiciones del conector y el enchufe están numeradas y se asignan inequívocamente entre sí mediante una lengüeta guía al acoplarse. El acoplamiento se une y se fija mediante un anillo roscado. El conector múltiple tiene una carcasa semiesférica para alojar un tubo protector. Un ojal interior adicional proporciona alivio de tensión para el tubo protector y lo protege de daños.

Códigos del producto

001	Serie	
<b>KSV</b>	Conector múltiple	
<b>KSV6</b>	Acoplamiento múltiple	
<b>KDVF6</b>	Multi-zócalo	
<b>KDV</b>	Boquilla de enchufe	
<b>KDVF</b>	Multi-zócalo	

002		
	1	
<b>5</b>	5	
<b>7</b>	7	
<b>8</b>	8	
<b>12</b>	12	
<b>16</b>	16	
<b>22</b>	22	
<b>32</b>	32	

003		
	Estándar	
<b>PK</b>	Boquilla estriada	

004		
	Estándar	
<b>2</b>	2	
<b>3</b>	3	
<b>4</b>	4	
<b>6</b>	6	

005		
	Primera generación	
<b>B</b>	Segunda generación	

## Hoja de datos

### Especificaciones técnicas generales

Conexiones máx.	5	7	8	12	16	22	32
Abreviatura de tipo	KSV, KDVF	KSV6, KDVF6	KSV, KDVF	KSV6, KDVF6	KDVF, KSV	KSV6, KDVF6	KDVF, KSV
Conexión neumática	PK-2 PK-3 PK-4	PK-6	PK-2 PK-3 PK-4	PK-6	PK-2 PK-3 PK-4	PK-6	PK-2 PK-3 PK-4
Diámetro nominal	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm

### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Diámetro nominal	4 mm	6 mm
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 16 bar	-0,95 ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)	
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C	
Temperatura del medio	-10 ... 60°C	
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	2 - riesgo de corrosión moderado	

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)

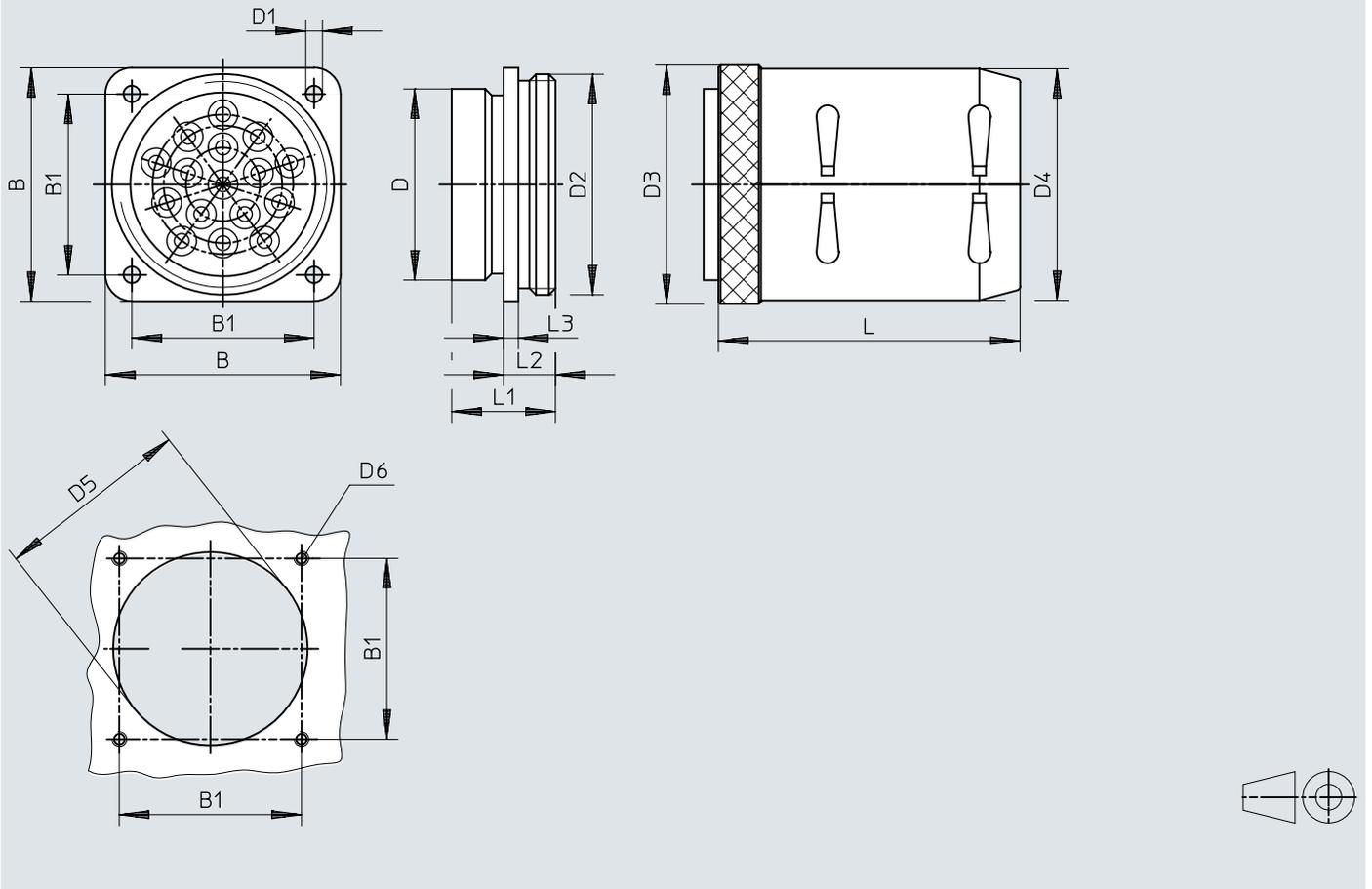
### Materiales

Color	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

## Dimensiones

Dimensiones – KSV (Conector múltiple), KDVF (Multi-zócalo)

Descargar datos CAD → [www.festo.com](http://www.festo.com)



		B	B1	D ø	D1 ø	D2	D3 ø	D4 ø	D5 min.	D6	L	L1	L2	L3
KSV-5	KDVF-5	41,2	31,7	30	4,5	M36x1,5	42	40	30,5	M4	71	23,5	13,5	3,5
KSV-8	KDVF-8	50,8	39,6	40	4,5	M45x1,5	50	50	40,5	M4	77	23,5	13,5	3,5
KSV-16-B	KDVF-16-B	50,8	39,6	40	4,5	M45x1,5	50	50	40,5	M4	77	23,5	13,5	3,5
KSV-32-B	KDVF-32-B	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
KSV6-7	KDVF6-7	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
KSV6-12	KDVF6-12	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	87	29	15	4
KSV6-22	KDVF6-22	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	87	29	15	4

## Referencias de pedido

Referencias: conector múltiple					
	Conexiones máx.	Conexión neumática	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5	PK-2, PK-3, PK-4	92 g	<b>7557</b>	<b>KSV-5</b>
	7	PK-6		<b>152506</b>	<b>KSV6-7</b>
	8	PK-2, PK-3, PK-4	128 g	<b>7558</b>	<b>KSV-8</b>
	12	PK-6		<b>152507</b>	<b>KSV6-12</b>
	16	PK-2, PK-3, PK-4	223 g	<b>7559</b>	<b>KSV-16-B</b>
	22	PK-6		<b>152508</b>	<b>KSV6-22</b>
	32	PK-2, PK-3, PK-4	374 g	<b>7560</b>	<b>KSV-32-B</b>

Referencias de pedido - Multi-zócalo					
	Conexiones máx.	Conexión neumática	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	5	PK-2, PK-3, PK-4	21 g	<b>7562</b>	<b>KDVF-5</b>
	7	PK-6		<b>152509</b>	<b>KDVF6-7</b>
	8	PK-2, PK-3, PK-4	36 g	<b>7563</b>	<b>KDVF-8</b>
	12	PK-6		<b>152510</b>	<b>KDVF6-12</b>
	16	PK-2, PK-3, PK-4	64 g	<b>7564</b>	<b>KDVF-16-B</b>
	22	PK-6		<b>152511</b>	<b>KDVF6-22</b>
	32	PK-2, PK-3, PK-4	131 g	<b>7565</b>	<b>KDVF-32-B</b>

## Accesorios

Boquilla						
	Conexión neumática	Diámetro nominal	Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	Envase [unidad]	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 3 mm	1,5 mm	1 - riesgo de corrosión bajo	10	33384	KSV-PK-2
	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	2,5 mm			7215	KSV-PK-3
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	3,4 mm			7216	KSV-PK-4
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	5,3 mm			117945	KSV6-PK-6

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)

Boquilla de enchufe						
	Conexión neumática	Diámetro nominal	Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	Envase [unidad]	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 3 mm	1,5 mm	1 - riesgo de corrosión bajo	10	244937	KDV-PK-2
	Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm	2,5 mm			208378	KDV-PK-3
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	3,4 mm			208380	KDV-PK-4
	Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm	5,3 mm			337348	KDV6-PK-6

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)