

Mehrfachverbindungen KSV, KDVF

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Die Stecker- und Buchsenplätze sind nummeriert und beim Kuppeln durch eine Führungsnase unverwechselbar einander zugeordnet. Die Kupplung wird durch einen Schraubring zusammengezogen und gesichert. Der Vielfachstecker hat ein Halbschalengehäuse zur Aufnahme eines Schutzschlauches. Eine zusätzliche Innentülle sorgt für Zugentlastung des Schlauches und schützt vor Beschädigung.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
KSV	Vielfachstecker	
KSV6	Mehrfachverbindung	
KDVF6	Vielfachdose	
KDV	Steckbuchse	
KDVF	Vielfachdose	

002	Max. Anschlüsse	
	1	
5	5	
7	7	
8	8	
12	12	
16	16	
22	22	
32	32	

003	Anschlussart	
	Standard	
PK	Stecknippel	

004	Anschlussgröße	
	Standard	
2	2	
3	3	
4	4	
6	6	

005	Generation	
	1. Generation	
B	2. Generation	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Max. Anschlüsse	5	7	8	12	16	22	32
Typ-Kurzzeichen	KSV, KDVF	KSV6, KDVF6	KSV, KDVF	KSV6, KDVF6	KDVF, KSV	KSV6, KDVF6	KDVF, KSV
Pneumatischer Anschluss	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
Nennweite	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm	6 mm	4 mm

Betriebs- und Umweltbedingungen

Nennweite	4 mm	6 mm
Betriebsdruck ¹⁾	-0,95 ... 16 bar	-0,95 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)	
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C	
Mediumtemperatur	-10 ... 60°C	
Korrosionsbeständigkeits- klasse KBK ²⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	

1) Einsatzbereich des Schlauchs beachten

2) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe

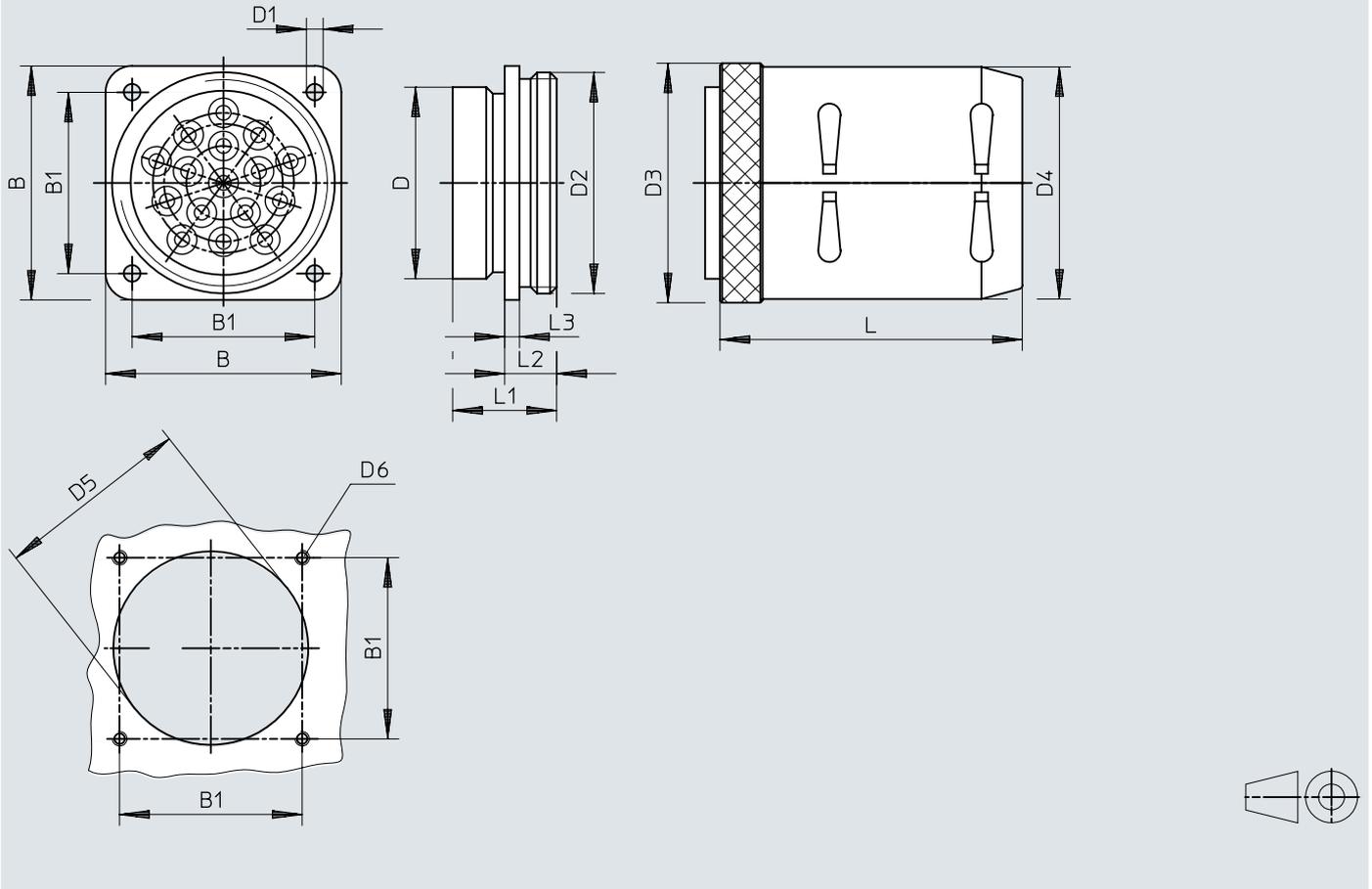
Farbe ¹⁾	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

1) Gehäuse: POM

Abmessungen

Abmessungen – KSV (Vielfachstecker), KDVF (Vielfachdose)

Download CAD-Daten → www.festo.com



		B	B1	D ∅	D1 ∅	D2	D3 ∅	D4 ∅	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	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
KSV-32-B	KDVF-32-B	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	82	29	15	4
KSV6-7	KDVF6-7	50,8	39,6	40	4,5	M45x1,5	50	50	40,5	M4	77	23,5	13,5	3,5
KSV6-12	KDVF6-12	63,5	49,2	52	4,5	M60x1,5	65	63	52,5	M4	82	28	14	4
KSV6-22	KDVF6-22	82,6	66,6	70	6,6	M80x1,5	88	80	70,5	M6	87	29	15	4

Bestellangaben

Bestellangaben – Vielfachstecker

	Max. Anschlüsse	Pneumatischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5	PK-2, PK-3, PK-4	92 g	7557	KSV-5
	7	PK-6		152506	KSV6-7
	8	PK-2, PK-3, PK-4	128 g	7558	KSV-8
	12	PK-6		152507	KSV6-12
	16	PK-2, PK-3, PK-4	223 g	7559	KSV-16-B
	22	PK-6		152508	KSV6-22
	32	PK-2, PK-3, PK-4	374 g	7560	KSV-32-B

Bestellangaben – Vielfachdose

	Max. Anschlüsse	Pneumatischer Anschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5	PK-2, PK-3, PK-4	21 g	7562	KDVF-5
	7	PK-6		152509	KDVF6-7
	8	PK-2, PK-3, PK-4	36 g	7563	KDVF-8
	12	PK-6		152510	KDVF6-12
	16	PK-2, PK-3, PK-4	64 g	7564	KDVF-16-B
	22	PK-6		152511	KDVF6-22
	32	PK-2, PK-3, PK-4	131 g	7565	KDVF-32-B

Zubehör

Kupplungs-Stecknippel						
	Pneumatischer Anschluss	Nennweite	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Packungseinheit [Stück]	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch-Außen-Ø 3 mm	1,5 mm	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	10	33384	KSV-PK-2
	für Schlauch-Außen-Ø 4 mm	2,5 mm			7215	KSV-PK-3
	für Schlauch-Außen-Ø 6 mm	3,4 mm			7216	KSV-PK-4
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,3 mm			117945	KSV6-PK-6

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Steckbuchse						
	Pneumatischer Anschluss	Nennweite	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Packungseinheit [Stück]	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch-Außen-Ø 3 mm	1,5 mm	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	10	244937	KDV-PK-2
	für Schlauch-Außen-Ø 4 mm	2,5 mm			208378	KDV-PK-3
	für Schlauch-Außen-Ø 6 mm	3,4 mm			208380	KDV-PK-4
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,3 mm			337348	KDV6-PK-6

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk