

Mehrfachverbindungen KSV/KDVF

FESTO



Mehrfachverbindungen KSV/KDVF

Datenblatt

FESTO

Vielfachstecker KSV Vielfachdose KDVF

-  - Temperaturbereich
-10 ... +60 °C

-  - Betriebsdruck
-0,95 ... 16 bar

Die Stecker- und Buchsenplätze sind nummeriert und beim Kupeln 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.



Allgemeine Technische Daten							
Vielfachstecker	KSV-5	KSV-8	KSV-16-B	KSV-32-B	KSV6-7	KSV6-12	KSV6-22
Vielfachdose	KDVF-5	KDVF-8	KDVF-16-B	KDVF-32-B	KDVF6-7	KDVF6-12	KDVF6-22
Max. Anschlüsse	5	8	16	32	7	12	22
Pneumatischer Anschluss	PK-2 PK-3 PK-4				PK-6		
Befestigungsart	Befestigungsflansch an Vielfachdose						
Gewichte [g] (Vielfachstecker mit -dose)	113	164	287	505	151	229	338

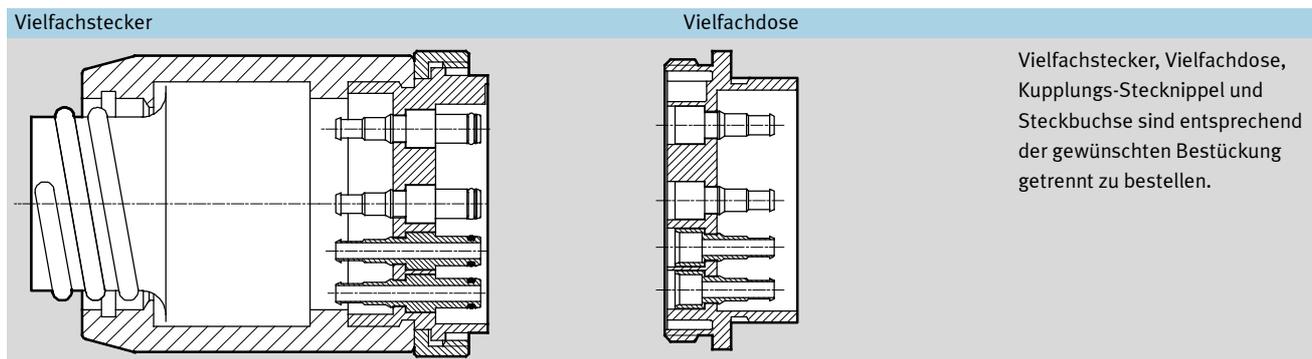
Betriebsbedingungen		
Vielfachstecker	KSV-...	KSV6-...
Vielfachdose	KDVF-...	KDVF6-...
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)	
Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... +16 ¹⁾	-0,95 ... +10 ¹⁾
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60	
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	2	

1) Einsatzbereich des Schlauchs beachten

2) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Werkstoffe	
Gehäuse	Polyacetal
Stecknippelbuchse	Messing
Ringmutter	Aluminium
Farbe	grau



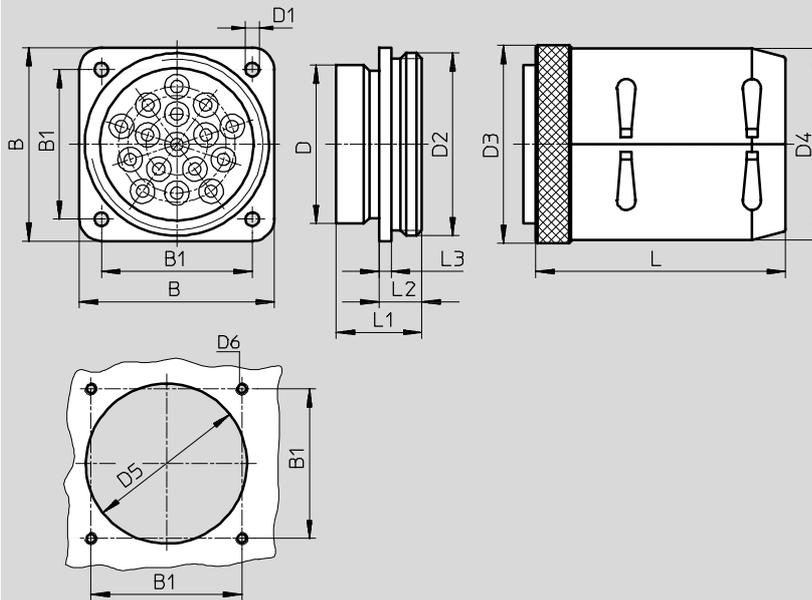
Mehrfachverbindungen KSV/KDVF

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Max. Anschlüsse	B	B1	D Ø	D1 Ø	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 min. 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

Bestellangaben

Max. Anschlüsse	für Pneumatischen Anschluss	für Schlauch-Innen-Ø	Vielfachstecker Teile-Nr. Typ	Vielfachdose Teile-Nr. Typ
5	PK-2	2	7 557 KSV-5	7 562 KDVF-5
8			7 558 KSV-8	7 563 KDVF-8
16			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

Mehrfachverbindungen KSV/KDVF

Zubehör

FESTO

Kupplungs-Stecknippel KSV
Steckbuchse KDVF

-  - Betriebsdruck
0 ... 8 bar

Werkstoff-Hinweis KSV-...:
LABS-haltige Stoffe enthalten



Abmessungen und Bestellangaben				
Pneumatischer Anschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	PE*
Kupplungs-Stecknippel				
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
Steckbuchse				
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

* Packungseinheit in Stück