

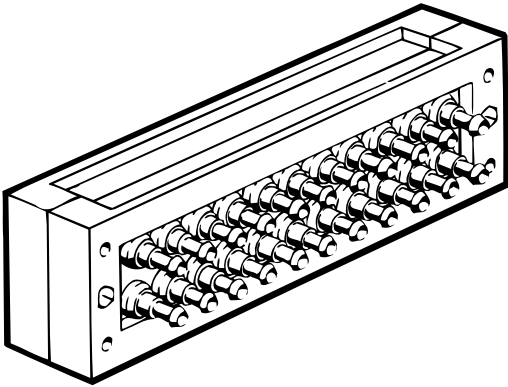
Vielfach-Steckkupplung KM

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick



Lieferumfang: 2 Kupplungshälften, 1 Dichtungsplatte, 2 Zylinderschrauben M4 x 20 DIN 84,2 Sechskantmuttern M4 DIN 934 und Sicherungsringe.

In Kombination mit der Steckbuchse KDV-... können max. 22 Leitungen gekuppelt werden. Sie wird als Schaltschrankausgang eingesetzt. Die Kupplungshälften können mit Steckbuchsen für Kunststoffschläuche mit unterschiedlichen Nennweiten und Druckbereichen ausgerüstet werden. Die Steckbuchsen werden durch die Dichtplatte verbunden.

Die einzelnen Kupplungsplätze sind nummeriert (0 bis 21) und durch Fixierstifte unverwechselbar einander zugeordnet. Die beiden Hälften werden durch Schrauben miteinander verbunden. Kupplung und Steckbuchse sind entsprechend der gewünschten Bestückung getrennt zu bestellen. Die notwendigen Sicherungsringe und Befestigungsschrauben werden mit der Kupplung geliefert.

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Pneumatischer Anschluss	für Schlauch-Außen-Ø 3 mm, für Schlauch-Außen-Ø 4 mm, für Schlauch-Außen-Ø 6 mm
Nennweite	4 mm
Max. Anschlüsse	22

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	-0,095 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	-0,95 ... 8 bar
Betriebsdruck	-13,775 ... 116 psi
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

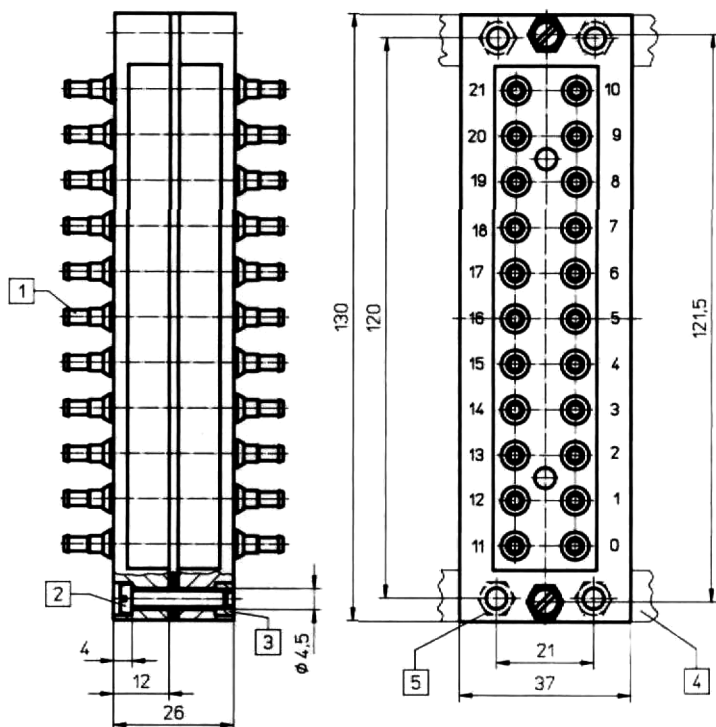
Werkstoffe

Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Abmessungen

Abmessungen – Vielfach-Steckkupplung KM-22-B

Download CAD-Daten www.festo.com



- [1] Steckbuchse Typ KDV
- [2] Zylinderschraube M4 x 20 DIN 84
- [3] Sechskantmutter M4 DIN 934
- [4] Einschubrahmen
- [5] Für Montage an Einschubrahmen: Zylinderschraube M4 x 12 DIN 84, Sechskantmutter M4 DIN 934

Bestellangaben

Bestellangaben						
	Pneumatischer Anschluss	Nennweite	Max. Anschlüsse	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch- Außen-Ø 3 mm für Schlauch- Außen-Ø 4 mm für Schlauch- Außen-Ø 6 mm	4 mm	22	1	13694	KM-22-B

Zubehör

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

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