

Mehrfachverteiler, Inch QSLV, QST, QSQ

FESTO



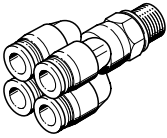
Merkmale

Auf einen Blick

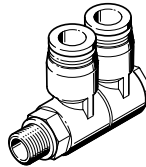
Schwenkbare Druckluftabzweigungen im Steigrohrprinzip. Mit Einzelabgängen.

Baureihe

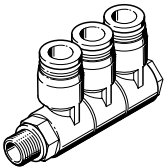
[QSQ] Mehrfachverteiler, Gerade Form, 4 Abgänge QSQ



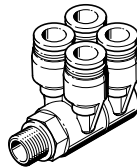
[QSLV2] Mehrfachverteiler, L-Form, 2 Abgänge QSLV2



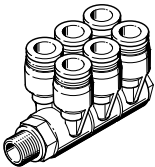
[QSLV3] Mehrfachverteiler, L-Form, 3 Abgänge QSLV3



[QSLV4] Mehrfachverteiler, L-Form, 4 Abgänge QSLV4



[QSLV6] Mehrfachverteiler, L-Form, 6 Abgänge QSLV6



Typenschlüssel

001	Baureihe	
QSLV2	Mehrfachverteiler, L-Form, 2 Abgänge QSLV2	
QSLV3	Mehrfachverteiler, L-Form, 3 Abgänge QSLV3	
QSLV4	Mehrfachverteiler, L-Form, 4 Abgänge QSLV4	
QSLV6	Mehrfachverteiler, L-Form, 6 Abgänge QSLV6	
QSQ	Mehrfachverteiler, Gerade Form, 4 Abgänge QSQ	

002	Pneumatischer Anschluss 1 [Inch]	
3/8	3/8 NPT	
1/8	1/8 NPT	
1/4	1/4 NPT	
1/2	1/2 NPT	
5/16T	Steckanschluss 5/16"	
1/4T	Steckanschluss 1/4"	

003	Pneumatischer Anschluss 2 [Inch]	
1/2	Steckanschluss 1/2"	
1/4	Steckanschluss 1/4"	
3/8	Steckanschluss 3/8"	
5/16	Steckanschluss 5/16"	
5/32	Steckanschluss 5/32"	

004	Einheitensystem	
U	Imperial	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Baugröße	Standard
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Beschichtung
Gebindegröße	1

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 1 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 10 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13,775 ... 145 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Maritime Klassifizierung ²⁾	siehe Zertifikat

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

2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/qs → Support/Downloads

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Anziehdrehmomente

Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde 1/8 NPT	Außengewinde 1/4 NPT	Außengewinde 3/8 NPT	Außengewinde 1/2 NPT
Max. Anziehdrehmoment	8 Nm	14 Nm	24 Nm	30 Nm

Bestellangaben

Mehrfachverteiler QSQ						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde 1/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	2,6 mm	20 g	153810	QSQ-1/8-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	5,2 mm	25 g	153813	QSQ-1/8-1/4-U
	für Schlauch Außen-Ø 1/4"	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	3,1 mm	14 g	153815	QSQ-1/4T-5/32-U
	für Schlauch Außen-Ø 5/16"	für Schlauch Außen-Ø 1/4"	4,7 mm	20 g	153816	QSQ-5/16T-1/4-U

Mehrfachverteiler QSLV2						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde 1/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	2,4 mm	26 g	190765	QSLV2-1/8-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	3,4 mm	29 g	190767	QSLV2-1/8-1/4-U
	Außengewinde 1/4 NPT	Außen-Ø 1/4"		34 g	190769	QSLV2-1/4-1/4-U
		für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,1 mm	81 g	190771	QSLV2-1/4-3/8-U
	Außengewinde 3/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,3 mm	84 g	190773	QSLV2-3/8-3/8-U
	Außengewinde 1/2 NPT	für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,8 mm	139 g	190774	QSLV2-3/8-1/2-U
				148 g	190775	QSLV2-1/2-1/2-U

Mehrfachverteiler QSLV3						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde 1/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	2,4 mm	33 g	190777	QSLV3-1/8-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	3,5 mm	36 g	190779	QSLV3-1/8-1/4-U
	Außengewinde 1/4 NPT	Außen-Ø 1/4"		41 g	190781	QSLV3-1/4-1/4-U
		für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,3 mm	100 g	190783	QSLV3-1/4-3/8-U
	Außengewinde 3/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 3/8"	6,8 mm	103 g	190785	QSLV3-3/8-3/8-U
	Außengewinde 1/2 NPT	für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,9 mm	170 g	190786	QSLV3-3/8-1/2-U
				179 g	190787	QSLV3-1/2-1/2-U

Mehrfachverteiler QSLV4						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde 1/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	2,3 mm	31 g	190789	QSLV4-1/8-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	3,1 mm	35 g	190791	QSLV4-1/8-1/4-U
	Außengewinde 1/4 NPT	Außen-Ø 1/4"		40 g	190793	QSLV4-1/4-1/4-U
		für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,3 mm	96 g	190795	QSLV4-1/4-3/8-U
	Außengewinde 3/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,2 mm	99 g	190797	QSLV4-3/8-3/8-U
	Außengewinde 1/2 NPT	für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,4 mm	160 g	190798	QSLV4-3/8-1/2-U
				169 g	190799	QSLV4-1/2-1/2-U

Bestellangaben

Mehrfachverteiler QSLV6						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde 1/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 5/32"	2,3 mm	40 g	190801	QSLV6-1/8-5/32-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/4"	3,1 mm	46 g	190803	QSLV6-1/8-1/4-U
	Außengewinde 1/4 NPT	für Schlauch Außen-Ø 3/8"	5,3 mm	124 g	190807	QSLV6-1/4-3/8-U
		für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,3 mm	202 g	190810	QSLV6-3/8-1/2-U
	Außengewinde 3/8 NPT	für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,3 mm	202 g	190810	QSLV6-3/8-1/2-U
	Außengewinde 1/2 NPT	für Schlauch Außen-Ø 1/2"	6,5 mm	211 g	190811	QSLV6-1/2-1/2-U