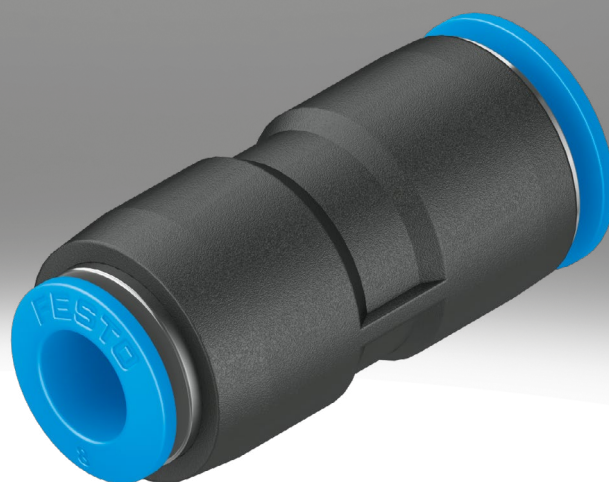


Steckverschraubung QS

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Standard-Reihe

- Variantenreich: Breite Auswahl für maximale Flexibilität bei Standardanwendungen
- PBT und Messing vernickelt
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Wasser

Hinweis: Alle R-Gewinde sind mit einem Dichtmittel beschichtet. Diese Beschichtung ersetzt den herkömmlichen Dichtring. Das R-Gewinde einfach von Hand einschrauben und mit einem Gabelschlüssel 1 bis 2 Umdrehungen festziehen. Die Verschraubung kann bis zu fünf mal neu eingeschraubt werden. Bei den R-Gewinden ist bei mehrmaligem Einschrauben darauf zu achten, dass der Abrieb der Dichtmittelbeschichtung nicht in das Druckluftsystem gelangen kann.

Zusatzdokumente

[Link](#) [qs](#)



Das Zusatzdokument QS-QSM-ADD enthält zusätzliche Informationen zu Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen und Gewindearten, sowie Montagehinweise.

Diagramme

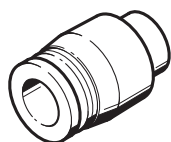
[Link](#) [qs](#)



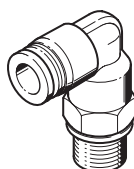
Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Bauform

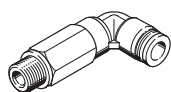
[C] Blindstopfen



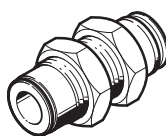
[L] L-Form



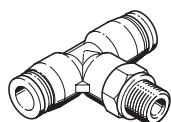
[LL] L-Form, lange Ausführung



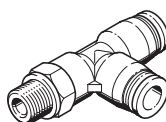
[S] Schott-Steckverbindung



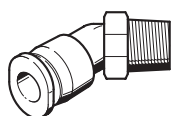
[T] T-Form



[TL] T-Form, Zusätzlicher Steckanschluss, längs



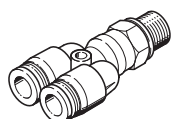
[W] 45° Winkelstück



[X] X-Form

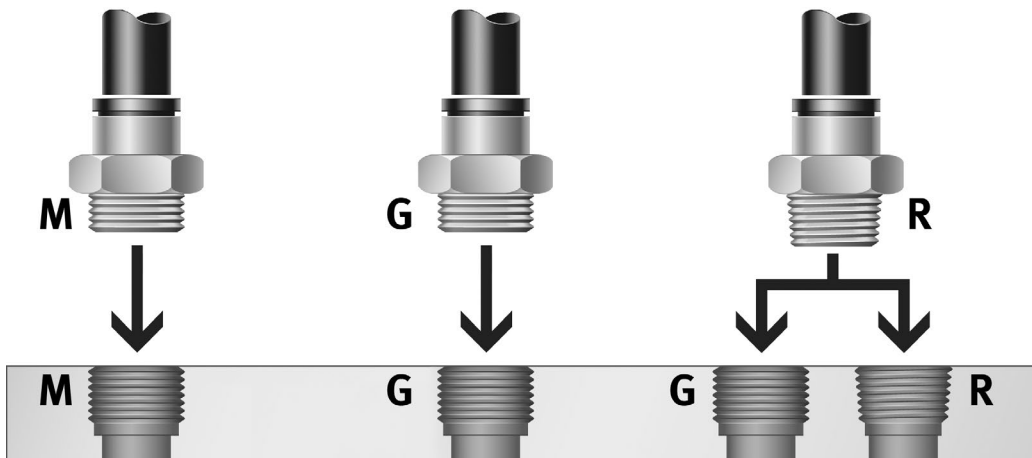


[Y] Y-Form



Merkmale

Pneumatischer Anschluss 1



Steckanschlüsse für verschiedene Schlauch-Außendurchmesser können kombiniert werden mit Steckanschlüssen, Steckhülsen, metrischen Außengewinden, R- und G-Außengewinden.

Welche Verschraubung passt in welches Gewinde?

- Metrisches Gewinde: Gewinde sind mit G-Gewinden vergleichbar und werden in metrisch zylindrische Gewinde montiert. Dichtigkeit wird durch einen gekammerten O-Ring gewährleistet.
- G-Gewinde nach ISO 228-1: kürzeres Gewinde, konstante Einbautiefe, austauschbarer Dichtring, stirnseitige Abdichtung, mehrmals wiederverwendbar durch austauschbaren Dichtring.
- R-Gewinde nach EN 10226-1 und ISO 7/1: selbstsicherndes Gewinde, Abdichtung auf dem Gewinde, keine zusätzliche Dichtfläche erforderlich, kleinere Einbaumaße, da kein Absatz für Dichtfläche, bis zu 5 mal wiederverwendbar. In der Kombination R-Außengewinde zu G-Innengewinde kann es bei unsauber hergestelltem oder in ungünstiger Grenztoleranz liegendem G-Innengewinde zu Leckage kommen. Hier ist dann eine zusätzliche Abdichtung z. B. mit Dichtband erforderlich.

Lösering

Schlauchmontage:

Voraussetzung für den sicheren Halt und Schutz vor Beschädigung der innenliegenden Dichtung ist das gerade Ablängen und die Entgratung des Schlauchs.

- Schlauch bis zum Anschlag einführen. Es ist darauf zu achten, dass der Schlauch in der innenliegenden Dichtung steckt. Je nach Toleranzlage des Schlauchs und der Dichtung kann der Kontakt des Schlauchs mit der Dichtung fälschlicherweise als Anschlag interpretiert werden.
- Den sicheren Halt der Schlauchverbindung durch leichtes Ziehen am Schlauch prüfen.

Schlauchdemontage:

- Das Lösen des Schlauchs erfolgt durch einfaches Niederdrücken und gedrückt halten des Lösungsringes. Den Schlauch vorsichtig aus der Verschraubung herausziehen.
- Vor einem weiteren Gebrauch des Schlauchs den beschädigten Teil durch Abschneiden entfernen.

Typenschlüssel

001	Baureihe	
QS	Steckverschraubung QS	
QSC	Steckverschraubung QSC	
QSF	Steckverschraubung QSF	
QSH	Steckverschraubung QSH	
QSL	Steckverschraubung QSL	
QSLF	Steckverschraubung QSLF	
QSL	Steckverschraubung QSL	
QSLV	Steckverschraubung, L-Form, ausrichtbar QSLV	
QSYLV	Steckverschraubung, L-Form, 2-fach, ausrichtbar QSYLV	
QSS	Schott-Steckverbindung QSS	
QSTL	Steckverschraubung T/L-Form, ausrichtbar QSTL	
QSX	Steckverschraubung QSX	
QSY	Steckverschraubung QSY	
QSTF	Steckverschraubung, T-Form, ausrichtbar QSTF	
QSW	Steckverschraubung QSW	
QST	Steckverschraubung, T-Form QST	
QSYL	Steckverschraubung, L-Form, 2-fach QSYL	
QSSF	Schott-Steckverbindung, mit Innengewinde QSSF	

002	Bauform	
	Gerade Form	
C	Blindstopfen	
L	L-Form	
LL	L-Form, lange Ausführung	
S	Schott-Steckverbindung	
T	T-Form	
TL	T-Form, Zusätzlicher Steckanschluss, längs	
W	45° Winkelstück	
X	X-Form	
Y	Y-Form	

003	Pneumatischer Anschluss 1	
1/8	Außengewinde R1/8	
1/4	Außengewinde R1/4	
3/8	Außengewinde R3/8	
1/2	Außengewinde R1/2	
4	Steckanschluss 4 mm	
4H	Steckhülse 4 mm	
6	Steckanschluss 6 mm	
6H	Steckhülse 6 mm	
8	Steckanschluss 8 mm	
8H	Steckhülse 8 mm	
10	Steckanschluss 10 mm	
10H	Steckhülse 10 mm	
12	Steckanschluss 12 mm	
12H	Steckhülse 12 mm	
16	Steckanschluss mm	
16H	Steckhülse 16 mm	
G1/8	Außengewinde G1/8	
G1/4	Außengewinde G1/4	
G3/8	Außengewinde G3/8	
G1/2	Außengewinde G1/2	
G3/4	Außengewinde G 3/4	
M5	Außengewinde M5	

004	Pneumatischer Anschluss 2	
	Gleiche Steckanschlussgröße wie Pneumatischer Anschluss 1	
4	Steckanschluss 4 mm	
6	Steckanschluss 6 mm	
8	Steckanschluss 8 mm	
10	Steckanschluss 10 mm	
12	Steckanschluss 12 mm	
16	Steckanschluss 16 mm	
22	Steckanschluss 22 mm	

005	Montageart	
	Standard	
I	Innensechskant	
V	Hohlschraube mit Außensechskant	

006	Zusatzeigenschaft	
	Ohne	
F	Mit Festbund	
Y	Abgang 2-fach,parallel	

007	Packungseinheit [Stück]	
1	1	
10	10	
20	20	
50	50	
100	100	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – metrische und G-Außengewinde

Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5	Außengewinde G1/8	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8	Außengewinde G1/2	Außengewinde G3/4
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip					
Einbaulage	beliebig					
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring					
Nenn-Anziehdrehmoment	1,2 Nm	5,4 Nm	9 Nm	15,5 Nm	26 Nm	20 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20%					
Nennweite	1,8 ... 2,4 mm	2,6 ... 6 mm	3,1 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,4 ... 13 mm	20 mm
Schlaucheinstecktiefe ¹⁾	–					27,54 mm
Produktgewicht	8 ... 13 g	7,7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91,2 g

¹⁾ Die angegebenen Schlauch-Einstecktiefen sind Richtwerte und können je nach Typ leicht variieren.

Allgemeine Technische Daten – R-Außengewinde

Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde R1/8	Außengewinde R1/4	Außengewinde R3/8	Außengewinde R1/2
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip			
Einbaulage	beliebig			
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Beschichtung			
Nennweite	2,4 ... 6 mm	2,8 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,3 ... 13 mm
Schlaucheinstecktiefe ¹⁾	17 mm	18,1 mm	20,2 mm	23,4 mm

¹⁾ Die angegebenen Schlauch-Einstecktiefen sind Richtwerte und können je nach Typ leicht variieren.

Allgemeine Technische Daten – G-Innengewinde

Pneumatischer Anschluss 1	Innengewinde G1/8	Innengewinde G1/4	Innengewinde G3/8	Innengewinde G1/2
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip			
Einbaulage	beliebig			
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Beschichtung			
Nennweite	2,8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

Allgemeine Technische Daten – Steckhülse

Pneumatischer Anschluss 1	Steckhülse Ø 4 mm	Steckhülse Ø 6 mm	Steckhülse Ø 8 mm	Steckhülse Ø 10 mm	Steckhülse Ø 12 mm	Steckhülse Ø 16 mm
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip					
Einbaulage	beliebig					
Nennweite	2,5 mm	2,3 ... 4 mm	2,3 ... 6 mm	3,8 ... 7,5 mm	4,9 ... 9 mm	7,8 ... 11 mm

Allgemeine Technische Daten – für Schlauch-Außen-Ø

Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip					
Einbaulage	beliebig					
Dichtungsart am Einschraubzapfen	–					Beschichtung
Nennweite	2,8 mm	2,8 ... 4,3 mm	2,8 ... 7 mm	4,3 ... 9 mm	6,2 ... 11 mm	13 mm

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 6 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 14 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich Wasser: G-Gewinde nur möglich mit Dichtring Typ OL als zusätzlichem Zubehör
Umgebungstemperatur	-10 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat

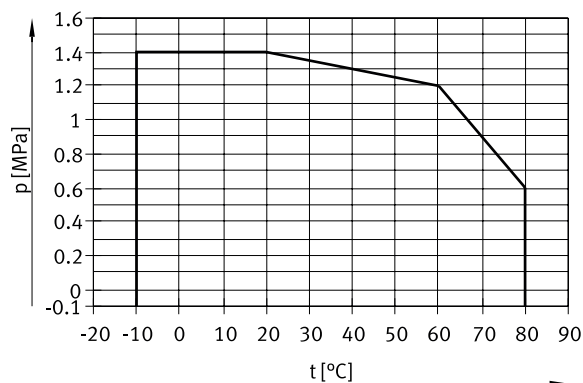
1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Betriebs- und Umweltbedingungen QS-G3/4-22

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 14 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,95 ... 14 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-], Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich, Wasser: G-Gewinde nur möglich mit Dichtring Typ OL als zusätzlichem Zubehör
Umgebungstemperatur	-20 ... 80°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

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

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t (außer QS-G3/4-22)



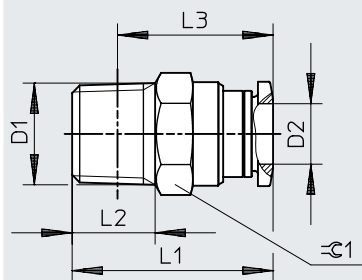
Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert, Messing, vernickelt, PBT
Werkstoff Lösering	POM
Farbe Lösering	blau
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Mutter	Messing vernickelt
Werkstoff Hohlschraube	Messing, vernickelt
Reinraumklasse ¹⁾	Klasse 4 nach ISO 14644-1 Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1

1) Bei Steckhülsen QSH und Blindstopfen QSC-...H keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1 (statisch installierte Elemente)

Abmessungen

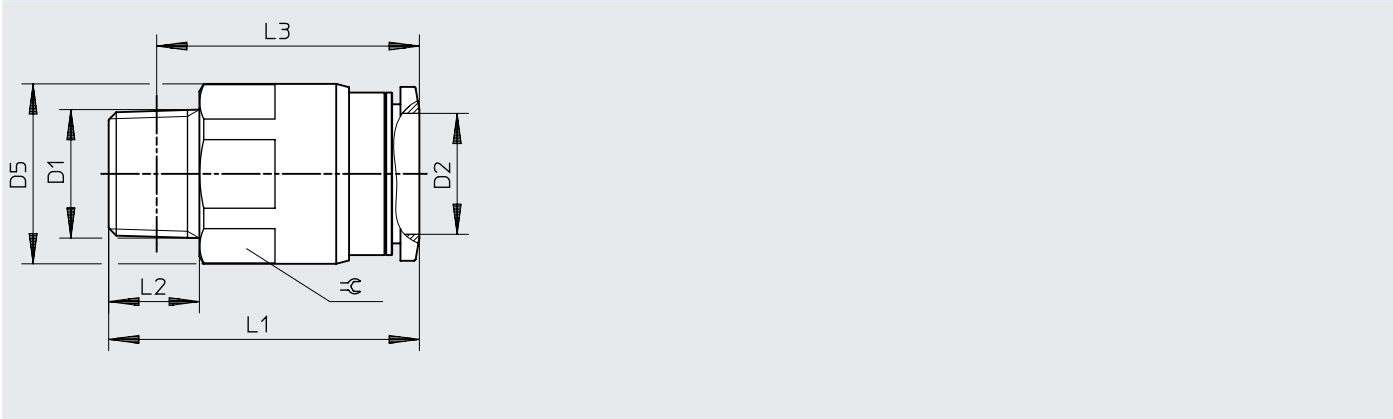
Abmessungen – Steckverschraubung QS, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	L1	L2	L3	≅
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50						
QS-1/4-10		10	29,8	11	23,8	17
QS-1/4-10-50						
QS-1/4-12	R3/8	12	35,9	11	29,9	21
QS-1/4-12-20						
QS-3/8-6		6	24,5	12	18,1	17
QS-3/8-8		8	25,5	12	19,2	17
QS-3/8-8-50						
QS-3/8-10		10	29,3	12	23	17
QS-3/8-10-50						
QS-3/8-12	R1/2	12	31,9	12	25,6	21
QS-3/8-12-20						
QS-1/2-10		10	30,4	15	22,2	21
QS-1/2-10-50						
QS-1/2-12		12	33,9	15	25,7	21
QS-1/2-12-20						
QS-1/2-16		16	41,3	15	33,1	24
QS-1/2-16-20						

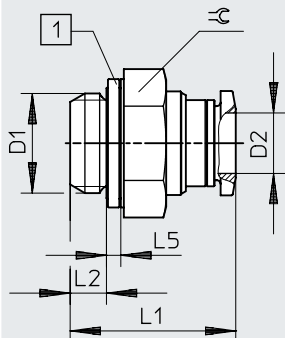
Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung QS-3/8-16, R-Gewinde Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⌀
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung QS, G-Gewinde mit Dichtring
(G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)Download CAD-Daten www.festo.com

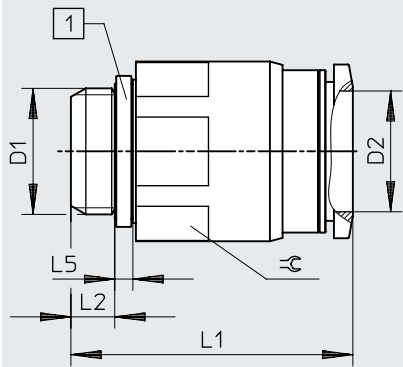
[1] Dichtring

	D1	D2	L1	L2	L5	≅
QS-G1/8-4	G1/8	4	19,5	4,2	1,9	13
QS-G1/8-4-100						
QS-G1/8-6		6	20,6	4,2	1,9	13
QS-G1/8-6-100						
QS-G1/8-8		8	25,8	4,2	1,9	14
QS-G1/8-8-50						
QS-G1/4-6	G1/4	6	21,2	4,8	1,9	17
QS-G1/4-6-100						
QS-G1/4-8		8	21,9	4,8	1,9	17
QS-G1/4-8-50						
QS-G1/4-10		10	28,9	4,8	1,9	17
QS-G1/4-10-50						
QS-G1/4-12		12	34,1	4,8	1,9	21
QS-G1/4-12-20						
QS-G3/8-8	G3/8	8	21,7	5,8	2,4	19
QS-G3/8-8-50						
QS-G3/8-10		10	25,4	5,8	2,4	19
QS-G3/8-10-50						
QS-G3/8-12		12	31,5	5,8	2,4	21
QS-G3/8-12-20						
QS-G1/2-12	G1/2	12	28	6,8	2,4	24
QS-G1/2-12-20						
QS-G1/2-16		16	35,3	6,8	2,4	24
QS-G1/2-16-20						

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung QS-G3/8-16, G-Gewinde mit
Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

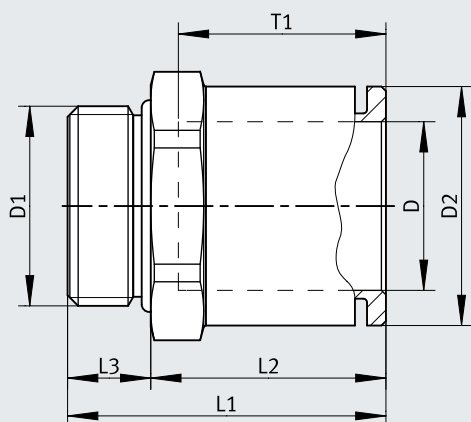


[1] Dichtring

	D1	D2	L1	L2	L5	≡G
QS-G3/8-16	G3/8	16	37,3	5,8	2,4	22

Abmessungen

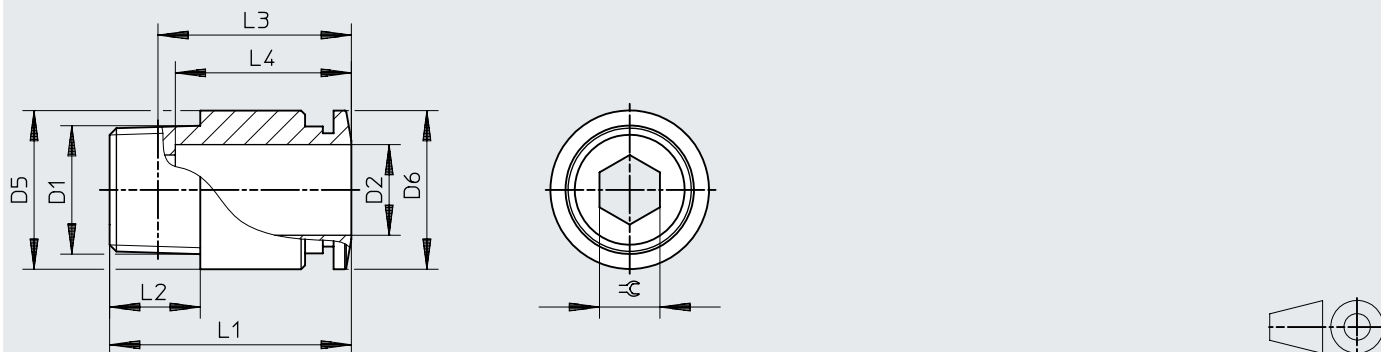
Abmessungen – Steckverschraubung QS, G-Gewinde mit Dichtring (G3/4)

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D	D2 Ø	L1	L2	L3	T1 Ø	≈ 1
QS-G3/4-22	G3/4	22	32	42,1	31,1	11	~27,5	32

Abmessungen

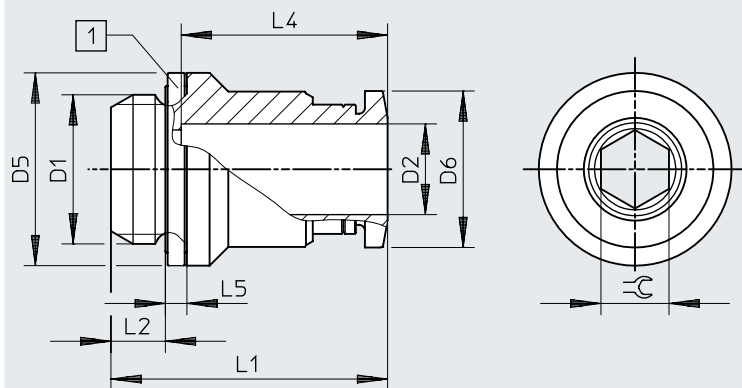
Abmessungen – Steckverschraubung QS-...-I, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	±G
QS-1/8-4-I	R1/8	4	9,7	9,9	20	8	16	14,9	2,5
QS-1/8-4-I-100									
QS-1/8-6-I		6	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	4
QS-1/8-6-I-100									
QS-1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	5
QS-1/8-8-I-50									
QS-1/8-10-I		10	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	5
QS-1/4-6-I	R1/4	6	13,7	11,8	21,3	11	15,2	17	4
QS-1/4-6-I-100									
QS-1/4-8-I		8	13,7	13,8	25,1	11	19,1	18,2	6
QS-1/4-8-I-50									
QS-1/4-10-I		10	17,5	16,8	29,8	11	23,8	20,7	6
QS-1/4-10-I-50									
QS-1/4-12-I		12	20,8	19,8	35,9	11	29,9	23,3	6
QS-3/8-8-I	R3/8	8	16,8	13,8	22,2	12	15,9	18,2	6
QS-3/8-10-I		10	17,5	16,8	29,3	12	23	20,7	6
QS-3/8-12-I		12	20,8	19,8	31,9	12	25,6	23,3	8
QS-1/2-10-I	R1/2	10	20,8	16,8	30,3	15	22,1	20,7	6
QS-1/2-12-I		12	20,8	19,8	33,9	15	25,7	23,3	8

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung QS-...-I, G-Gewinde

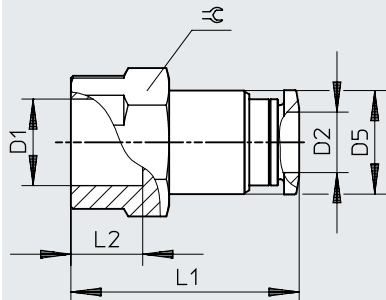
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	L4	L5	≡
QS-G1/8-4-I	G1/8	4	13	9,9	19,5	4,2	14,9	1,9	2,5
QS-G1/8-4-I-100									
QS-G1/8-6-I		6	13	11,8	21,6	4,2	17	1,9	4
QS-G1/8-6-I-100									
QS-G1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,8	4,2	18,2	1,9	5
QS-G1/8-8-I-100									
QS-G1/8-10-I		10	17	16,8	28,3	4,2	20,7	1,9	5
QS-G1/8-10-I-100									
QS-G1/4-6-I	G1/4	6	17	11,8	20,2	4,8	17	1,9	4
QS-G1/4-8-I		8	17	13,8	24,4	4,8	18,2	1,9	6
QS-G1/4-10-I		10	17	16,8	28,9	4,8	20,7	1,9	7
QS-G3/8-8-I	G3/8	8	19	13,8	23,9	5,8	18,2	2,4	6
QS-G3/8-10-I		10	19	16,8	26,4	5,8	20,7	2,4	7
QS-G3/8-12-I		12	20,8	19,8	31,5	5,8	23,3	2,4	8
QS-G1/2-12-I	G1/2	12	24	19,8	28	6,8	23,3	2,4	8

Abmessungen

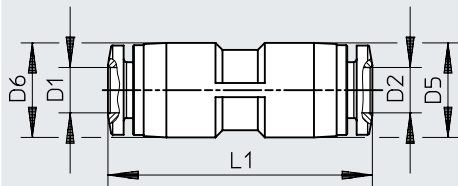
Abmessungen – Steckverschraubung QSF, G-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	L1	L2	⌀
QSF-1/8-4-B	G1/8	4	9,7	23,9	7	14
QSF-1/8-4-B-100						
QSF-1/8-6-B		6	11,8	26	7	14
QSF-1/8-6-B-100						
QSF-1/8-8-B		8	13,7	27,2	7	14
QSF-1/8-8-B-50						
QSF-1/4-4-B	G1/4	4	9,7	26,9	9,5	17
QSF-1/4-6-B		6	11,8	29	9,5	17
QSF-1/4-6-B-100						
QSF-1/4-8-B		8	13,7	30,2	9,5	17
QSF-1/4-8-B-50						
QSF-1/4-10-B		10	17,5	32,7	9,5	17
QSF-1/4-10-B-50						
QSF-1/4-12-B		12	20,8	34,8	9,5	21
QSF-3/8-6-B	G3/8	6	11,8	30,5	11	21
QSF-3/8-8-B		8	13,7	31,7	11	21
QSF-3/8-8-B-50						
QSF-3/8-10-B		10	17,5	34,2	11	21
QSF-3/8-10-B-50						
QSF-3/8-12-B		12	20,8	36,8	11	21
QSF-3/8-12-B-20						
QSF-1/2-12-B	G1/2	12	20,8	40,1	14	24
QSF-1/2-16-B		16	25	41,6	14	25

Abmessungen

Abmessungen – Steckverbindung QS

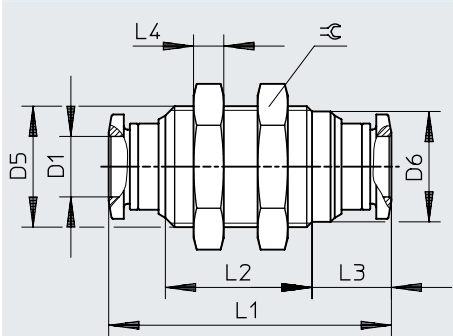
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	D6	L1
QS-4	4	4	10	–	30,8
QS-4-100					
QS-6	6	6	12,5	–	34,9
QS-6-100					
QS-8	8	8	14,5	–	37,8
QS-8-50					
QS-10	10	10	17,5	–	41,4
QS-10-50					
QS-12	12	12	21	–	47,8
QS-12-20					
QS-16	16	16	25	–	50
QS-16-20					
QS-6-4	6	4	12,5	12,5	34,4
QS-6-4-100					
QS-8-4	8	4	10,7	14,5	36,6
QS-8-6		6	14,5	14,5	37,9
QS-8-6-50					
QS-10-6	10	6	13	17,5	39,8
QS-10-8		8	17,5	17,5	41,1
QS-10-8-50					
QS-12-8	12	8	14,5	21	44
QS-12-10		10	21	21	47,6
QS-12-10-20					

Abmessungen

Abmessungen – Schott-Steckverbindung QSS

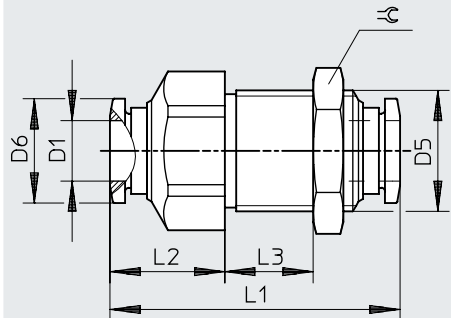
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⌀
QSS-4	4	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14
QSS-4-100								
QSS-6	6	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17
QSS-6-100								
QSS-8	8	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19
QSS-8-50								
QSS-10	10	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24
QSS-10-50								
QSS-12	12	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27
QSS-12-20								

Abmessungen

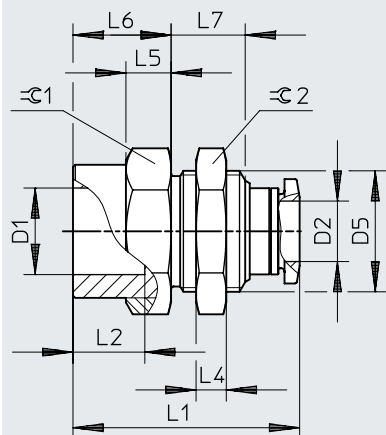
Abmessungen – Schott-Steckverbindung QSS-...-F, mit Festbund

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	≅
QSS-4-F	4	M12x1	9,9	33	13	max. 10	14
QSS-6-F	6	M14x1	11,8	34,9	14,4	max. 10	17
QSS-8-F	8	M16x1	13,8	38,4	15,2	max. 13	19
QSS-10-F	10	M20x1	16,8	47,1	20,3	max. 15	24
QSS-12-F	12	M22x1	19,8	48,5	18,9	max. 17,5	27

Abmessungen

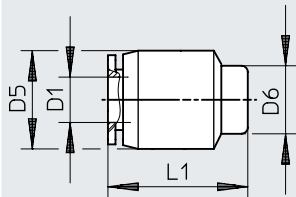
Abmessungen – Schott-Steckverschraubung QSSF

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L4	L5	L6	L7	G1	G2
QSSF-1/8-4-B	G1/8	4	M12x1	24,2	7	4	5	9	9	14	14
QSSF-1/8-6-B		6	M14x1	26,4	7	4	6	10	10,2	17	17
QSSF-1/8-8-B		8	M16x1	27	7	4	6	10	9,8	19	19
QSSF-1/4-4-B	G1/4	4	M12x1	27,5	9,5	4	6	12,3	9	17	14
QSSF-1/4-6-B		6	M14x1	28,7	9,5	4	6	12,3	10,2	17	17
QSSF-1/4-8-B		8	M16x1	30	9,5	4	6	13	9,8	19	19
QSSF-1/4-10-B		10	M20x1	32,7	9,5	5	7	13	11,1	24	24
QSSF-3/8-6-B	G3/8	6	M14x1	30,9	11	4	6,5	14,5	10,2	21	17
QSSF-3/8-8-B		8	M16x1	31,5	11	4	6,5	14,5	9,8	21	19
QSSF-3/8-10-B		10	M20x1	34,2	11	5	7	14,5	11,1	24	24
QSSF-3/8-12-B		12	M22x1	36,8	11	6	7	14,5	12,4	24	27
QSSF-1/2-12-B	G1/2	12	M22x1	40,1	14	6	7	17,8	12,4	24	27
QSSF-1/2-16-B		16	M27x1,5	42,6	14	9	8,5	17,3	15,4	29	32

Abmessungen

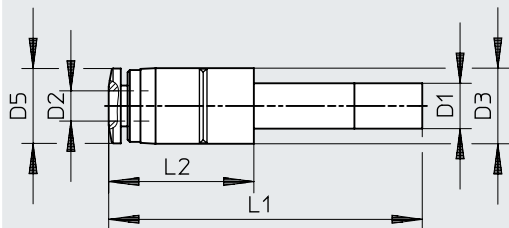
Abmessungen – Steckkappe QSC

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D5 Ø	D6 Ø	L1
QSC-4	4	10	7	16,5
QSC-4-100				
QSC-6	6	13	9	18,5
QSC-6-100				
QSC-8	8	15	11	20
QSC-8-50				
QSC-10	10	18	13	22,5
QSC-10-50				
QSC-12	12	21,5	16	23
QSC-12-20				

Abmessungen

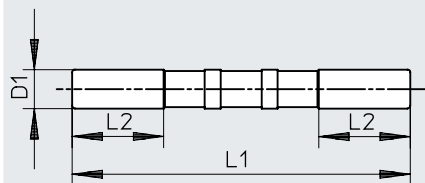
Abmessungen – Steckverbindung QS-...H

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3 Ø	D5 Ø	L1	L2
QS-6H-4	QS-6	4	10	9,9	37,7	15,2
QS-6H-4-100						
QS-8H-4	QS-8	4	12,5	9,9	40,2	16,7
QS-8H-6		6	12,5	11,8	40,8	17,3
QS-8H-6-50						
QS-10H-6	QS-10	6	12,5	11,8	43,8	18,8
QS-10H-8		8	14,5	13,8	43,7	18,7
QS-10H-8-50						
QS-12H-6	QS-12	6	14,5	11,8	48,8	19,8
QS-12H-8		8	14,5	13,8	49,7	20,7
QS-12H-10						
QS-12H-10-20		10	17,5	16,8	50	21

Abmessungen

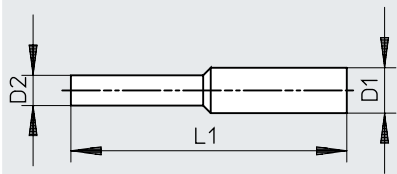
Abmessungen – Steckhülse QSH

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

Abmessungen

Abmessungen – Steckhülse QSH, reduzierend Download CAD-Daten www.festo.com

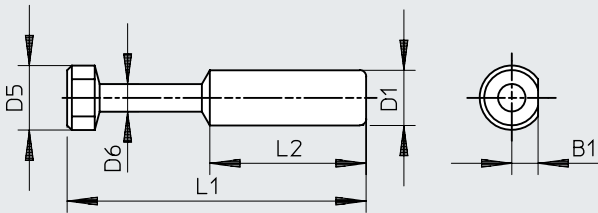


	D1	D2	L1
QSH-6-4	QS-6	QS-4	36,7
QSH-6-4-100			
QSH-8-4	QS-8	QS-4	41,1
QSH-8-6		QS-6	40,5
QSH-8-6-50			
QSH-10-6	QS-10	QS-6	43,7
QSH-10-8		QS-8	44
QSH-10-8-50			
QSH-12-8	QS-12	QS-8	47,5
QSH-12-10		QS-10	49,6
QSH-12-10-20			
QSH-16-12	QS-16	QS-12	54,4
QSH-16-12-20			

Abmessungen

Abmessungen – Blindstopfen QSC-...4H

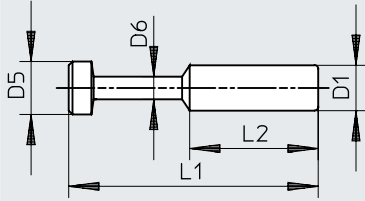
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	B1	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2
QSC-4H	QS-4	2,1	5	3	28	15
QSC-4H-100						

Abmessungen

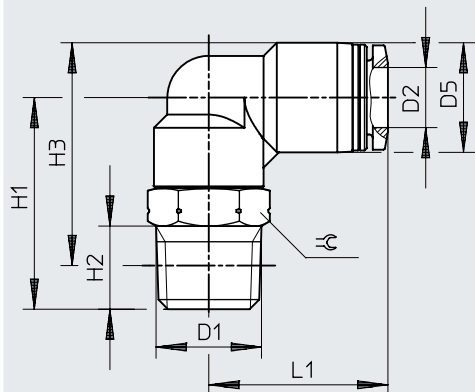
Abmessungen – Blindstopfen QSC-...6H/8H/10H/12H/16H

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-6H	QS-6	7	3	33	17
QSC-6H-100					
QSC-8H	QS-8	9	4	37	18
QSC-8H-50					
QSC-10H	QS-10	11	5	42	20,5
QSC-10H-50					
QSC-12H	QS-12	13	6	44	23
QSC-12H-20					
QSC-16H	QS-16	17	8	46	24

Abmessungen

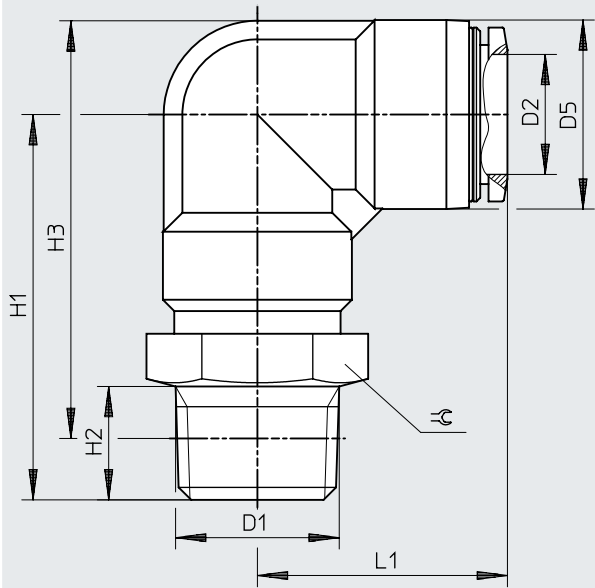
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSL, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	±
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	21,8	14
QSL-1/4-6-100								
QSL-1/4-8		8	14,5	28	11	29,2	23,7	14
QSL-1/4-8-50								
QSL-1/4-10		10	17,5	28,5	11	31,2	26	14
QSL-1/4-10-50								
QSL-1/4-12		12	21	29,8	11	34,2	29	14
QSL-1/4-12-20								
QSL-3/8-6	R3/8	6	12,5	31,5	12	31,4	23,8	17
QSL-3/8-8		8	14,5	31	12	31,9	24,7	17
QSL-3/8-8-50								
QSL-3/8-10		10	17,5	32	12	34,4	27	17
QSL-3/8-10-20								
QSL-3/8-12		12	21	32,5	12	36,7	29,7	17
QSL-3/8-12-20								
QSL-1/2-10	R1/2	10	17,5	36	15	36,6	27,5	21
QSL-1/2-10-50								
QSL-1/2-12		12	21	36,5	15	38,8	30,7	21
QSL-1/2-12-20								

Abmessungen

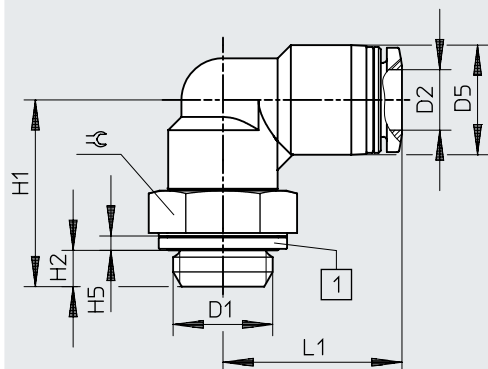
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSL-...-16, R-Gewinde Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≅
QSL-3/8-16	R3/8	16	25	47	11	53,2	33,1	22
QSL-1/2-16	R1/2	16	25	51	15	55,3	33,1	22
QSL-1/2-16-20								

Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverschraubung QSL, G-Gewinde mit Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

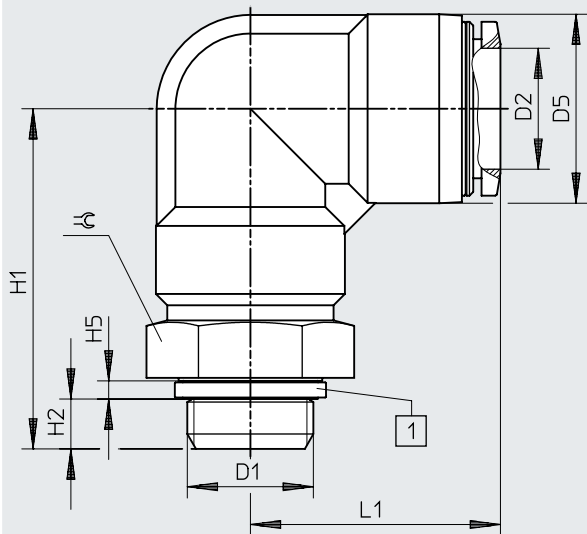
[1] Dichtring

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H5	L1	≅
QSL-G1/8-4	G1/8	4	10	21,1	4,2	1,9	18,7	13
QSL-G1/8-4-100								
QSL-G1/8-6		6	12,5	21,6	4,2	1,9	20,3	13
QSL-G1/8-6-100								
QSL-G1/8-8		8	14,5	22,1	4,2	1,9	22,7	13
QSL-G1/8-8-50								
QSL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	24,7	4,8	1,9	21,8	17
QSL-G1/4-6-100								
QSL-G1/4-8		8	14,5	24,7	4,8	1,9	23,7	17
QSL-G1/4-8-50								
QSL-G1/4-10		10	17,5	25,2	4,8	1,9	26	17
QSL-G1/4-10-50								
QSL-G1/4-12		12	21	26,5	4,8	1,9	29	17
QSL-G1/4-12-20								
QSL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	27,2	5,8	2,4	24,7	19
QSL-G3/8-8-50								
QSL-G3/8-10		10	17,5	28,2	5,8	2,4	27	19
QSL-G3/8-10-20								
QSL-G3/8-12	G1/2	12	21	28,7	5,8	2,4	29,7	19
QSL-G3/8-12-20								
QSL-G1/2-12		12	21	32,2	6,8	2,4	30,7	24
QSL-G1/2-12-20								

Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverschraubung QSL-...-16, G-Gewinde mit
Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

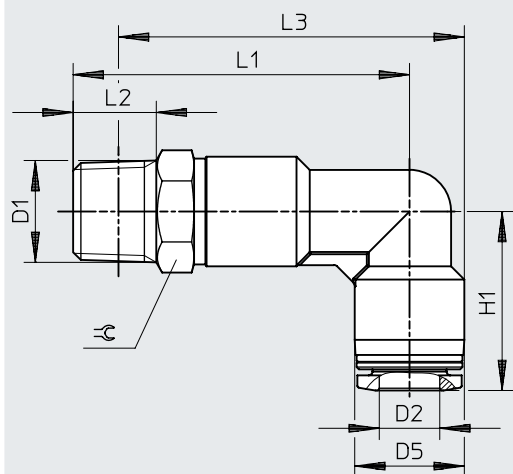


[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H5	L1	≙
QSL-G3/8-16	G3/8	16	25	44,2	5,8	2,4	33,1	24
QSL-G1/2-16	G1/2	16	25	45,2	6,8	2,4	33,1	24
QSL-G1/2-16-20								

Abmessungen

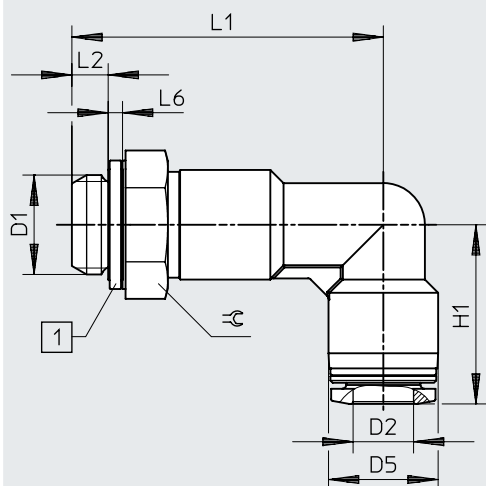
Abmessungen – L-Lang-Steckverschraubung QSLL, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	≈G
QSLL-1/8-4	R1/8	4	10	18,7	34	8	35	10
QSLL-1/8-6		6	12,5	20,3	37	8	39,3	10
QSLL-1/8-8		8	14,5	22,7	40,5	8	43,8	12
QSLL-1/4-4	R1/4	4	10	20,7	41	11	40	14
QSLL-1/4-6		6	12,5	21,8	42,5	11	42,7	14
QSLL-1/4-8		8	14,5	23,7	44,5	11	45,7	14
QSLL-1/4-10		10	17,5	26	48	11	50,7	14
QSLL-3/8-6	R3/8	6	12,5	23,8	46	12	45,9	17
QSLL-3/8-8		8	14,5	24,7	47,5	12	48,4	17
QSLL-3/8-10		10	17,5	27	51,5	12	53,9	17
QSLL-3/8-12		12	21	29,7	55,5	12	59,7	17
QSLL-1/2-10	R1/2	10	17,5	27	55,5	15	56,1	21
QSLL-1/2-12		12	21	29,7	59,5	15	61,8	21

Abmessungen

Abmessungen – L-Long-Steckverschraubung QSLL, G-Gewinde mit Dichtring

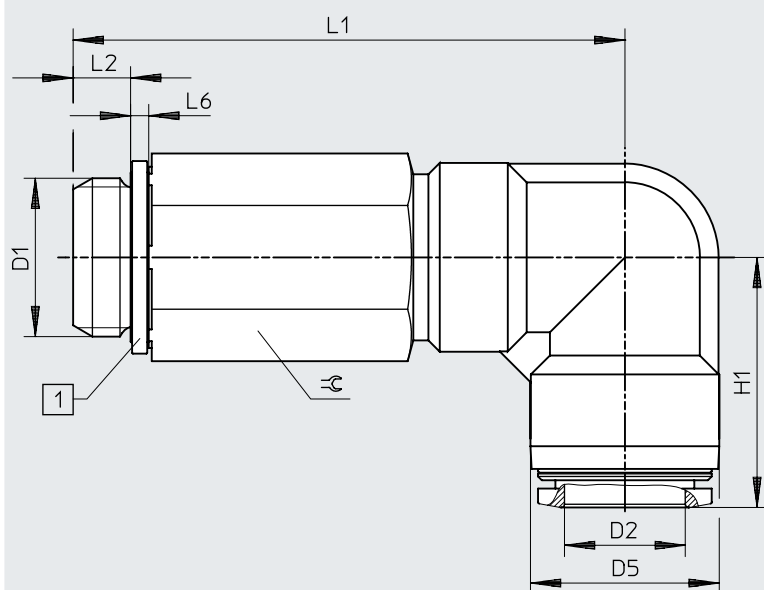
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	H1	L1	L2	L6	≅
QSLL-G1/8-4	G1/8	4	10	18,7	33,1	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-4-100								
QSLL-G1/8-6		6	12,5	20,3	36,1	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-6-100								
QSLL-G1/8-8		8	14,5	22,7	38,6	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-8-100								
QSLL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	21,8	39,2	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-8		8	14,5	23,7	41,2	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-10		10	17,5	26	44,7	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-12		12	21	29	49,5	4,8	1,9	17
QSLL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	24,7	43,7	5,8	2,4	19
QSLL-G3/8-10		10	17,5	27	47,7	5,8	2,4	19
QSLL-G3/8-12		12	21	29,7	51,7	5,8	2,4	19
QSLL-G1/2-12	G1/2	12	21	29,7	55,2	6,8	2,4	24

Abmessungen

Abmessungen – L-Lang-Steckverschraubung QSLL-...-16, G-Gewinde mit Dichtring

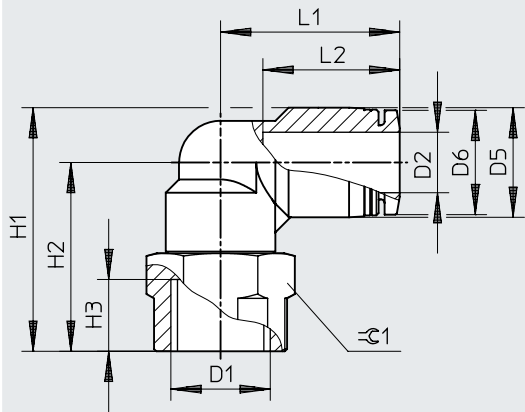
Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	H1	L1	L2	L6	≅
QSLL-G1/2-16	G1/2	16	25	33,1	72,2	6,8	2,4	24

Abmessungen

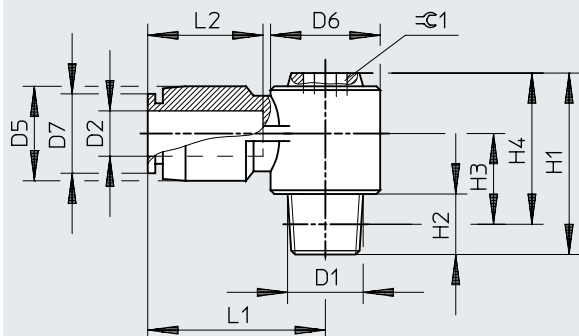
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLF, G-Gewinde Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	≅
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10	17,5	16,8	34,3	25,5	9,5	26	20,2	17
QSLF-3/8-8-B	G3/8	8	14,5	13,8	34,8	27,5	11	24,7	18,1	21
QSLF-3/8-10-B		10	17,5	16,8	37,3	28,5	11	27	20,2	21

Abmessungen

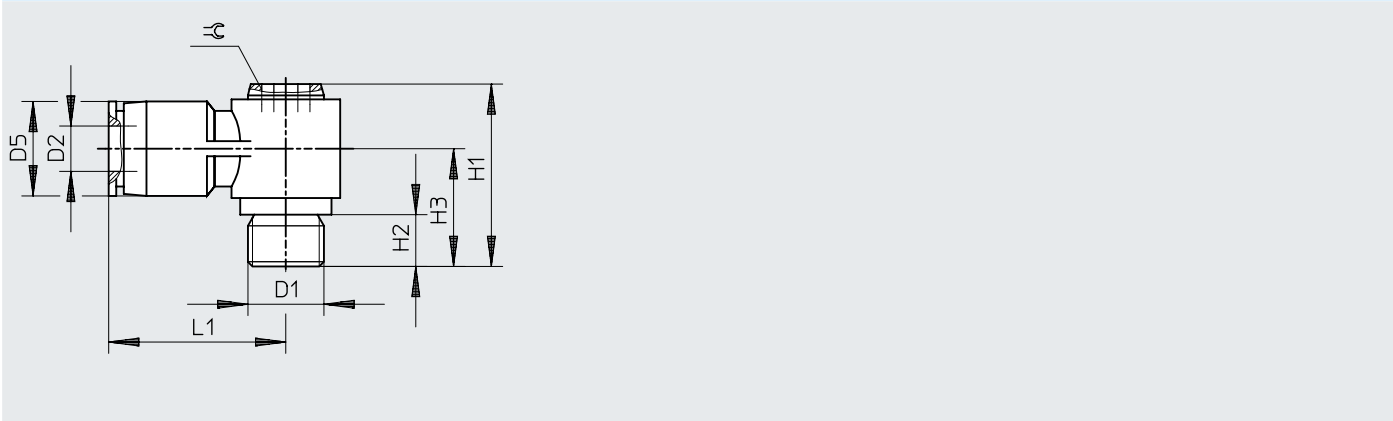
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLV-...-I, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	⌀
QSLV-1/8-6-I	R1/8	6	13	14,3	11,8	24	8	11,5	20	23,7	17	5
QSLV-1/8-8-I		8	14	17,9	13,8	27	8	12	23	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-6-I	R1/4	6	13	14,3	11,8	27	11	12,5	21	23,7	17	5
QSLV-1/4-8-I		8	14	17,9	13,8	30	11	13	24	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-10-I		10	18	21,3	16,8	34	11	15	28	30,7	20,7	10
QSLV-3/8-8-I	R3/8	8	14	17,9	13,8	31	12	13,7	24,7	26,7	18,1	8
QSLV-3/8-10-I		10	18	21,3	16,8	35	12	15,7	28,7	30,7	20,7	10
QSLV-3/8-12-I		12	21	26,3	19,8	39	12	17,7	32,7	36,4	23,4	12
QSLV-1/2-12-I	R1/2	12	21	26,3	19,8	42	15	18,8	33,8	36,4	23,4	12

Abmessungen

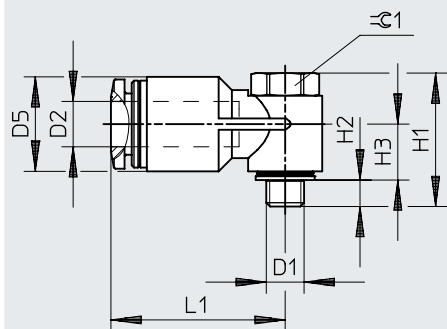
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLV-...-I, G-Gewinde Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≙
QSLV-G1/8-6-I	G1/8	6	13	23	5,1	14,5	23,7	5
QSLV-G1/8-8-I		8	14	26	5,1	15	26,7	8
QSLV-G1/4-6-I	G1/4	6	13	23,5	5,6	15	23,7	5
QSLV-G1/4-8-I		8	14	26,5	5,6	15,5	26,7	8
QSLV-G1/4-10-I		10	18	30,5	5,6	17,5	30,7	10
QSLV-G3/8-8-I	G3/8	8	14	28	6,6	17	26,7	8
QSLV-G3/8-10-I		10	18	32	6,6	19	30,7	10
QSLV-G3/8-12-I		12	21	36	6,6	21	36,4	12
QSLV-G1/2-12-I	G1/2	12	21	37	7,6	22	36,4	12

Abmessungen

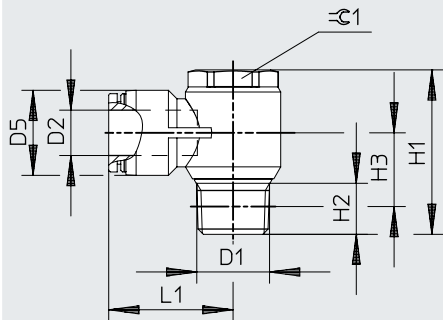
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLV, Metrisches Gewinde mit Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	1
QSLV-M5-6	M5	6	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8

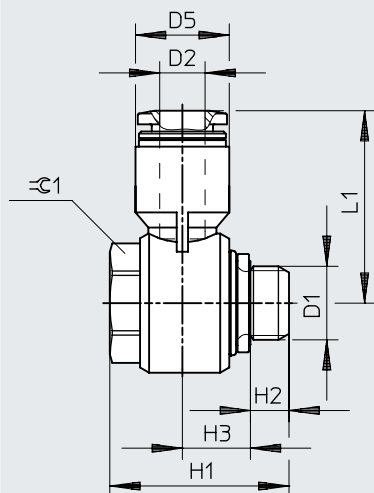
Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLV, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⌀ 1
QSLV-1/8-4	R1/8	4	10	27	8	12	22,2	14
QSLV-1/8-4-100								
QSLV-1/8-6		6	12,5	27	8	12	24,2	14
QSLV-1/8-6-100								
QSLV-1/8-8		8	14,5	27	8	12,3	26,2	14
QSLV-1/8-8-50								
QSLV-1/4-6	R1/4	6	12,5	31,5	11	13,5	26,8	17
QSLV-1/4-6-100								
QSLV-1/4-8		8	14,5	31,5	11	13,5	28,2	17
QSLV-1/4-8-50								
QSLV-1/4-10		10	17,5	31,5	11	15	30,5	17
QSLV-1/4-10-50								
QSLV-3/8-8	R3/8	8	14,5	36	12	15,7	30,2	21
QSLV-3/8-10		10	18	36	12	15,7	32,5	21
QSLV-3/8-12		12	21	36	12	17,2	35,2	21
QSLV-1/2-12	R1/2	12	21	40,2	13	16,5	38,2	24
QSLV-1/2-16		16	25	48,3	15	21,6	36,6	24

Abmessungen

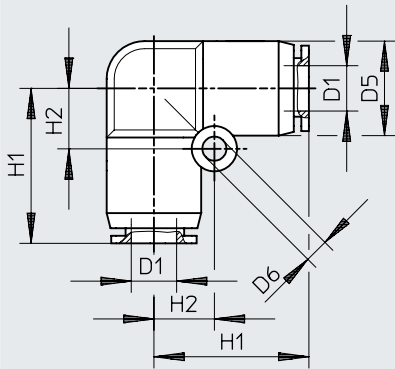
Abmessungen – L-Steckverschraubung QSLV, G-Gewinde mit Dicht-
ringDownload CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≡ 1
QSLV-G1/8-4	G1/8	4	10	23,7	5,1	8,7	23,4	14
QSLV-G1/8-4-100								
QSLV-G1/8-6		6	12,4	23,7	5,1	9	25,5	14
QSLV-G1/8-6-100								
QSLV-G1/8-8		8	14,4	23,7	5,1	10	28,4	14
QSLV-G1/8-8-50								
QSLV-G1/4-6	G1/4	6	14,5	28,6	5,6	10,4	29	19
QSLV-G1/4-6-100								
QSLV-G1/4-8		8	14,5	28,6	5,6	10,4	28,9	19
QSLV-G1/4-8-50								
QSLV-G1/4-10		10	17,6	28,6	5,6	11,7	31,2	19
QSLV-G1/4-10-50								
QSLV-G3/8-8	G3/8	8	14,4	33,1	6,6	12,6	31	24
QSLV-G3/8-10		10	17,6	33,1	6,6	12,6	33,6	24
QSLV-G3/8-12		12	21	33,1	6,6	14,3	36,4	24
QSLV-G1/2-12	G1/2	12	21	34	7,6	14,3	37,9	27
QSLV-G1/2-16		16	25	43,1	7,6	17,2	38,1	27

Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverbindung QSL

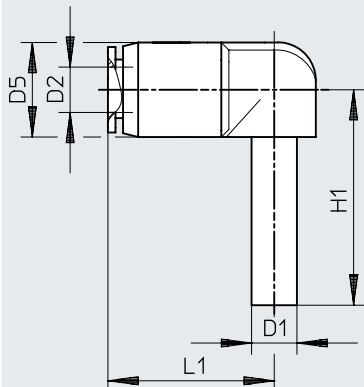
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2
QSL-4	4	10	3,2	16,9	6,5
QSL-4-100					
QSL-6	6	12,5	3,2	20,1	8
QSL-6-100					
QSL-8	8	15	4,2	22,4	10
QSL-8-50					
QSL-10	10	17,5	4,2	26,2	12
QSL-10-50					
QSL-12	12	21	4,2	29,4	14
QSL-12-20					
QSL-16	16	25	4,2	33,1	12
QSL-16-20					

Abmessungen

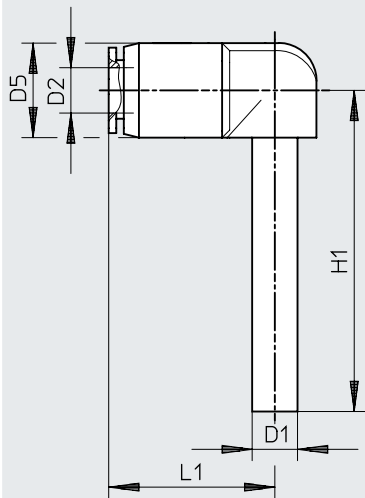
Abmessungen – L-Steckverbindung QSL-...H mit Steckhülse

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	L1
QSL-4H	QS-4	4	10	25	16,8
QSL-4H-100					
QSL-6H	QS-6	6	12,5	28,5	19,8
QSL-6H-100					
QSL-8H	QS-8	8	14,5	30,7	21,8
QSL-8H-50					
QSL-10H	QS-10	10	17,5	33,7	24,9
QSL-10H-50					
QSL-12H	QS-12	12	21	39	28,9
QSL-6H-4	QS-6	4	12,5	28,5	17,7
QSL-8H-6	QS-8	6	14,5	30,7	21,9
QSL-10H-8	QS-10	8	17,5	33,7	24,6
QSL-12H-10	QS-12	10	21	39	28,7

Abmessungen

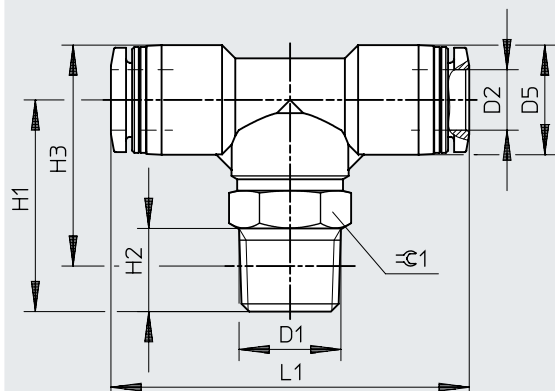
Abmessungen – L-Steckverbindung QSL-...H mit langer Stechkülse Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4HL	QS-4	4	10	36	16,8
QSL-6HL	QS-6	6	12,5	42	19,8
QSL-8HL	QS-8	8	14,5	46,7	21,8
QSL-10HL	QS-10	10	17,5	51,7	24,9
QSL-12HL	QS-12	12	21	59,5	28,95

Abmessungen

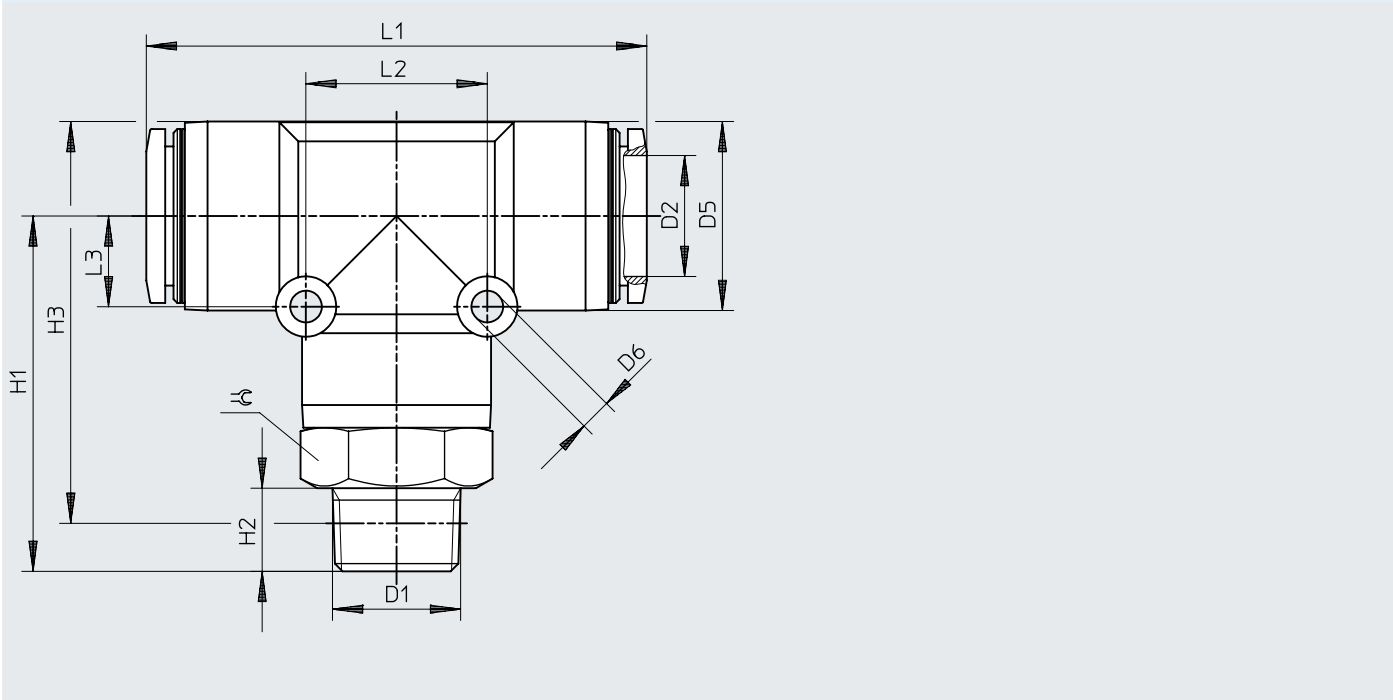
Abmessungen – T-Steckverschraubung QST, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	≡
QST-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	37,4	10
QST-1/8-4-100								
QST-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	40,5	10
QST-1/8-6-100								
QST-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	45,4	12
QST-1/8-8-50								
QST-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	51	12
QST-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	41,4	14
QST-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	43,5	14
QST-1/4-6-100								
QST-1/4-8		8	14,5	28	11	29,2	47,4	14
QST-1/4-8-50								
QST-1/4-10		10	17,5	28,5	11	31,2	52	14
QST-1/4-10-50								
QST-1/4-12		12	21	29,8	11	34,2	57,9	14
QST-3/8-6	R3/8	6	12,5	31,5	12	31,4	47,5	17
QST-3/8-8		8	14,5	31	12	31,9	49,4	17
QST-3/8-8-50								
QST-3/8-10		10	17,5	32	12	34,4	54	17
QST-3/8-10-20								
QST-3/8-12		12	21	32,5	12	36,7	59,4	17
QST-3/8-12-20								
QST-1/2-10	R1/2	10	17,5	36	15	36,6	55	21
QST-1/2-12		12	21	36,5	15	38,8	61,4	21

Abmessungen

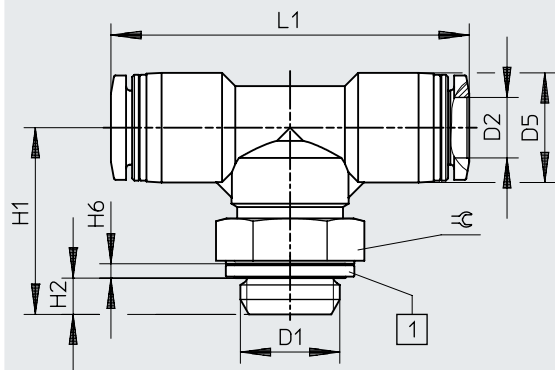
Abmessungen – T-Steckverschraubung QST-...-16, R-Gewinde Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	≡
QST-3/8-16	R3/8	16	25	4,2	47	11	53,2	66,2	24	12	22
QST-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	51	15	55,3	66,2	24	12	22

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QST, G-Gewinde mit Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

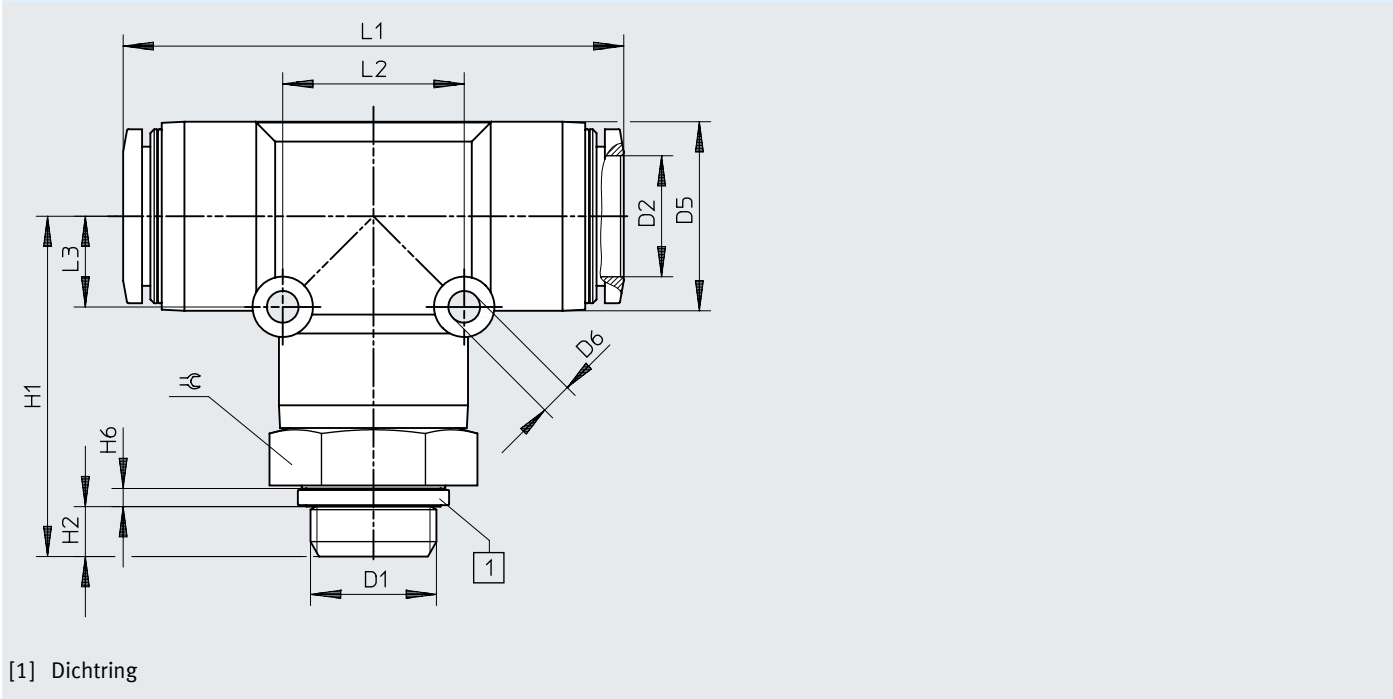
[1] Dichtring

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H6	L1	≈
QST-G1/8-4	G1/8	4	10	21,1	4,2	1,9	37,4	13
QST-G1/8-4-100								
QST-G1/8-6		6	12,5	21,6	4,2	1,9	40,5	13
QST-G1/8-6-100								
QST-G1/8-8		8	14,5	22,1	4,2	1,9	45,4	13
QST-G1/8-8-50								
QST-G1/4-6	G1/4	6	12,5	24,7	4,8	1,9	43,5	17
QST-G1/4-6-100								
QST-G1/4-8		8	14,5	24,7	4,8	1,9	47,4	17
QST-G1/4-8-50								
QST-G1/4-10		10	17,5	25,2	4,8	1,9	52	17
QST-G1/4-10-50								
QST-G1/4-12		12	21	26,5	4,8	1,9	57,9	17
QST-G3/8-8	G3/8	8	14,5	27,2	5,8	2,4	49,4	19
QST-G3/8-8-50								
QST-G3/8-10		10	17,5	28,2	5,8	2,4	54	19
QST-G3/8-10-20								
QST-G3/8-12		12	21	28,7	5,8	2,4	59,4	19
QST-G3/8-12-20								
QST-G1/2-12	G1/2	12	21	32,2	6,8	2,4	61,4	24

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QST-...-16, G-Gewinde mit
Dichtring

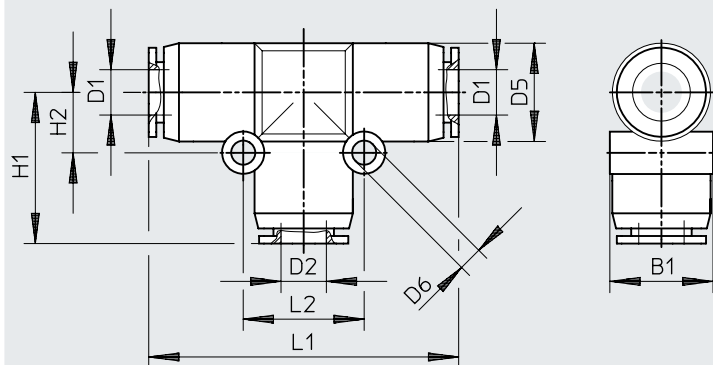
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H6	L1	L2	L3	≈
QST-G3/8-16	G3/8	16	25	4,2	44,2	5,8	2,4	66,2	24	12	24
QST-G1/2-16	G1/2	16	25	4,2	45,2	6,8	2,4	66,2	24	12	24

Abmessungen

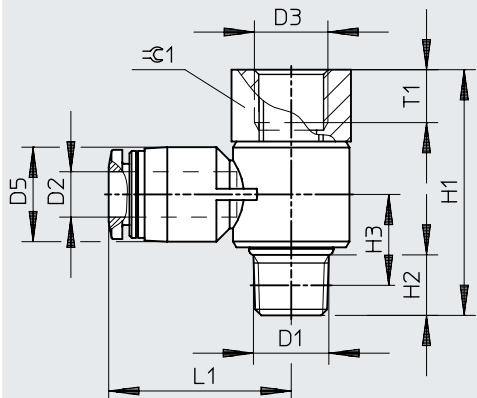
Abmessungen – T-Steckverbindung QST

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28
QST-12-20									
QST-16	16	16	25	4,2	25,6	33,1	12	66,2	24
QST-6-4	6	4	13	3,2	13	19,5	8	40,1	16
QST-6-4-100									
QST-8-4	8	4	14,5	3,2	15,1	21,7	9	44,4	18
QST-8-6		6	14,5	3,2	15,1	22,3	9	44,4	18
QST-8-6-50									
QST-10-6	10	6	17,5	4,2	18,2	25	12	50,4	24
QST-10-8		8	17,5	4,2	18,2	24,9	12	50,4	24
QST-10-8-50									
QST-12-8	12	8	21	4,2	21,7	27,7	14	56,8	28
QST-12-10		10	21	4,2	21,7	28	14	56,8	28
QST-12-10-20									
QST-16-12	16	12	25	4,2	25,7	33,2	12	66,2	24

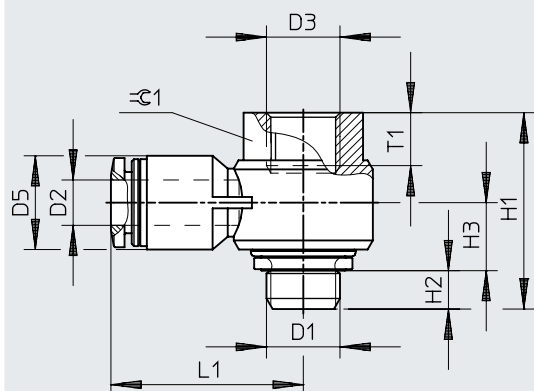
Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTF, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	R 1
QSTF-1/8-4-B	R1/8	4	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14
QSTF-1/8-6-B		6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14
QSTF-1/8-8-B		8	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14
QSTF-1/4-6-B	R1/4	6	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17
QSTF-1/4-8-B		8	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17
QSTF-1/4-10-B		10	G1/4	17,5	38,5	11	15	30,5	9,5	17
QSTF-3/8-8-B	R3/8	8	G3/8	14,5	44,5	12	15,7	30,2	11	21
QSTF-3/8-10-B		10	G3/8	18	44,5	12	15,7	32,5	11	21
QSTF-3/8-12-B		12	G3/8	21	44,5	12	17,2	35,2	11	21
QSTF-1/2-12-B	R1/2	12	G1/2	21	52,2	13	16,5	38,2	14	24

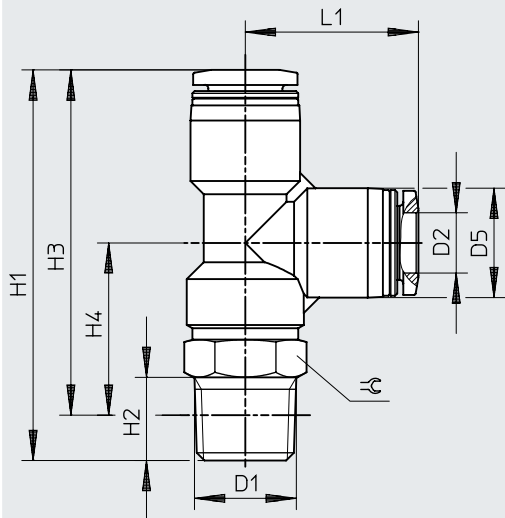
Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTF, G-Gewinde mit Dicht-
ringDownload CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	≅ 1
QSTF-G1/8-4	G1/8	4	G1/8	10	26	5,1	8,7	23,4	7	14
QSTF-G1/8-6		6	G1/8	12,4	26	5,1	9	25,5	7	14
QSTF-G1/8-8		8	G1/8	14,4	26	5,1	10	28,4	7	14
QSTF-G1/4-6	G1/4	6	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	29	9,5	19
QSTF-G1/4-8		8	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	28,9	9,5	19
QSTF-G1/4-10		10	G1/4	17,6	33,2	5,6	11,7	31,2	9,5	19
QSTF-G3/8-8	G3/8	8	G3/8	14,4	38,1	6,6	12,6	31	11	24
QSTF-G3/8-10		10	G3/8	17,6	38,1	6,6	12,6	33,6	11	24
QSTF-G3/8-12		12	G3/8	21	38,1	6,6	14,3	36,4	11	24
QSTF-G1/2-12	G1/2	12	G1/2	21	42,8	7,6	14,3	37,9	14	27

Abmessungen

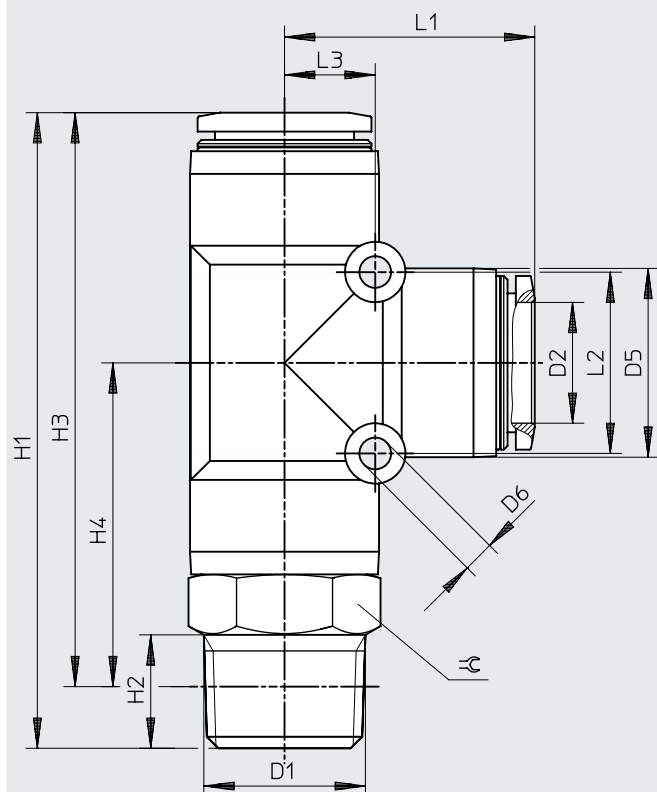
Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTL, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	⌀
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100									
QSTL-1/4-8		8	14,5	51,7	11	45,7	22,8	22,9	14
QSTL-1/4-8-50									
QSTL-1/4-10		10	17,5	54,7	11	48,7	22,5	26,2	14
QSTL-1/4-10-50									
QSTL-3/8-8	R3/8	8	14,5	55,4	12	49,1	26,2	22,9	17
QSTL-3/8-10		10	17,5	58,2	12	51,9	25,7	26,2	17
QSTL-3/8-12		12	21	63,5	12	57,2	26,7	30,5	17
QSTL-1/2-12	R1/2	12	21	67,5	15	59,3	28,8	30,7	21

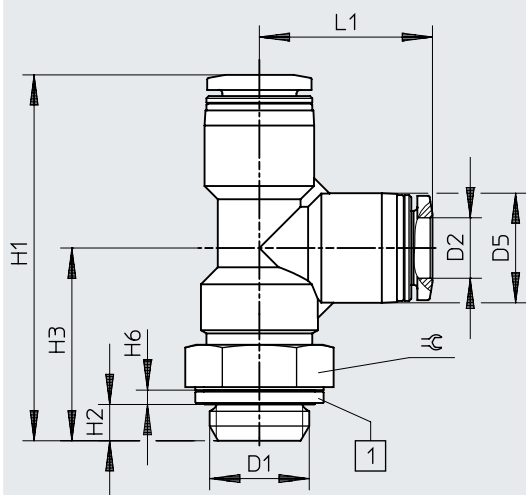
Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTL-...-16, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	≡
QSTL-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTL, G-Gewinde mit Dicht-
ringDownload CAD-Daten www.festo.com

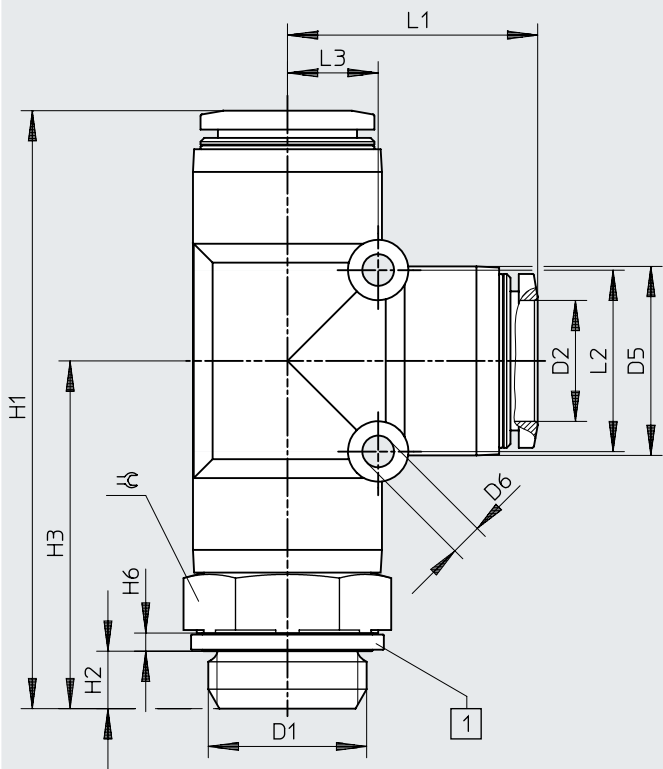
[1] Dichtring

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H6	L1	⌀
QSTL-G1/8-4	G1/8	4	10	39,3	4,2	22,1	1,9	17,2	13
QSTL-G1/8-4-100									
QSTL-G1/8-6		6	12,5	42,4	4,2	21,9	1,9	20,5	13
QSTL-G1/8-6-100									
QSTL-G1/8-8		8	14,5	45	4,2	22,1	1,9	22,9	13
QSTL-G1/8-8-50									
QSTL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	45,5	4,8	25	1,9	20,5	17
QSTL-G1/4-6-100									
QSTL-G1/4-8		8	14,5	48,4	4,8	25,5	1,9	22,9	17
QSTL-G1/4-8-50									
QSTL-G1/4-10		10	17,5	51,4	4,8	25,2	1,9	26,2	17
QSTL-G1/4-10-50									
QSTL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	51,6	5,8	28,7	2,4	22,9	19
QSTL-G3/8-10		10	17,5	54,4	5,8	28,2	2,4	26,2	19
QSTL-G3/8-12		12	21	59,7	5,8	29,2	2,4	30,5	19
QSTL-G1/2-12	G1/2	12	21	63,2	6,8	32,7	2,4	30,7	24

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung QSTL-...-16, G-Gewinde mit
Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

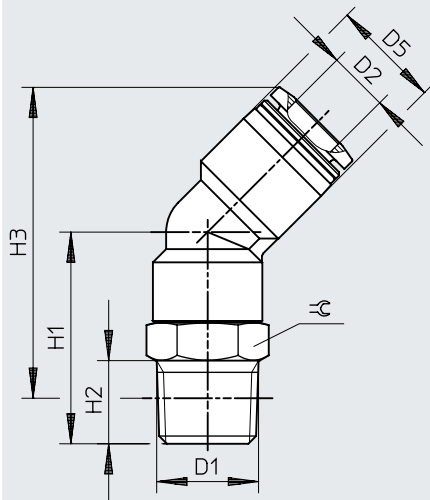


[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H6	L1	L2	L3	≅
QSTL-G1/2-16	G1/2	16	25	4,2	78,3	6,8	45,2	2,4	33,1	24	12	24

Abmessungen

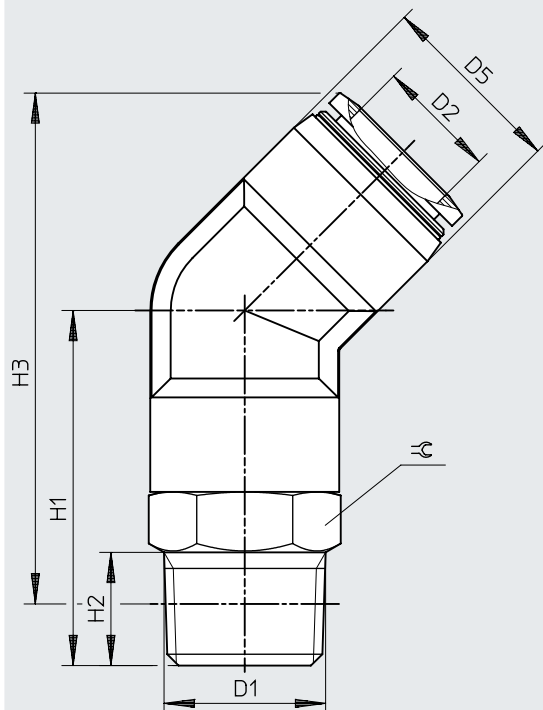
Abmessungen – Steckverschraubung QSW, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	≅
QSW-1/8-4	R1/8	4	8	14,8	8	23	10
QSW-1/8-6		6	10,5	16,4	8	25,3	10
QSW-1/8-8		8	14,5	24	8	39,2	12
QSW-1/4-6	R1/4	6	10,5	21,4	11	28,2	14
QSW-1/4-8		8	14,5	28	11	41,2	14
QSW-1/4-10		10	17,5	28,5	11	44,9	14
QSW-3/8-10	R3/8	10	17,5	33	12	49,1	17
QSW-3/8-12		12	21	32,5	12	53,2	17
QSW-1/2-12	R1/2	12	21	36,5	15	55,4	21

Abmessungen

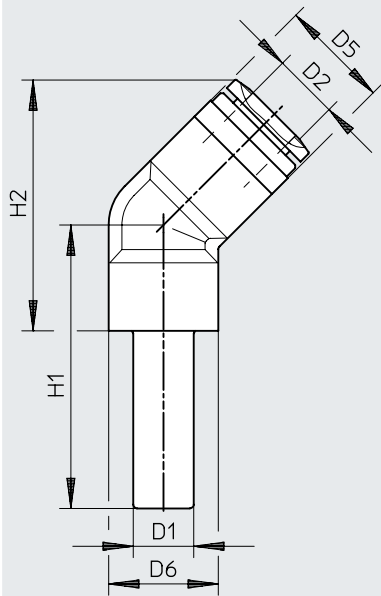
Abmessungen – Steckschraubung QSW-...-16, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D1	D2	H2	H3	R
QSW-1/2-16	R1/2	16	25	47	15	67,6	22

Abmessungen

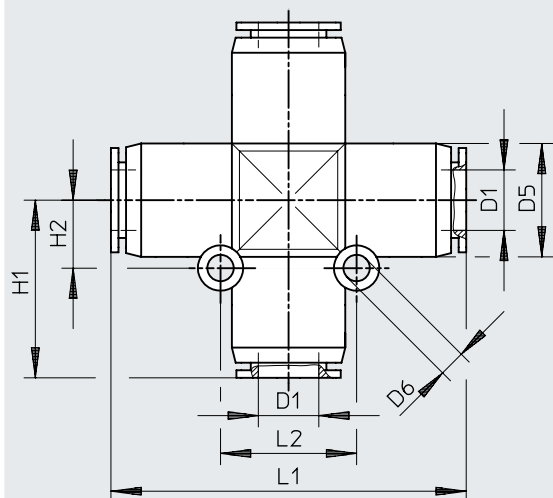
Abmessungen – Steckverbindung QSW-...HL mit Stechkülse Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D5	D6	H1	H2
QSW-4HL	QS-4	4	8	8	21,8	15
QSW-6HL	QS-6	6	10,5	8	24,6	17,3
QSW-8HL	QS-8	8	14,5	10	28,5	25,7
QSW-10HL	QS-10	10	17,5	11	31,5	30,5
QSW-12HL	QS-12	12	21	14	35,5	36,3

Abmessungen

Abmessungen – X-Steckverbindung QSX

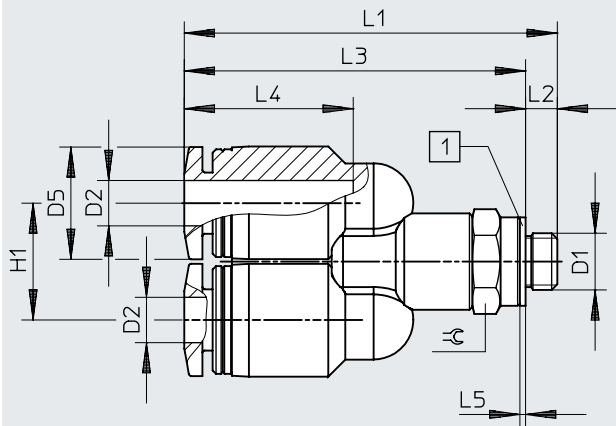
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSX-8	8	15	3,5	23,5	9	47	18
QSX-10	10	17,5	4,5	27,5	11	55	22
QSX-12	12	21	4,5	31	12	62	24

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSY, Metrisches Gewinde mit Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

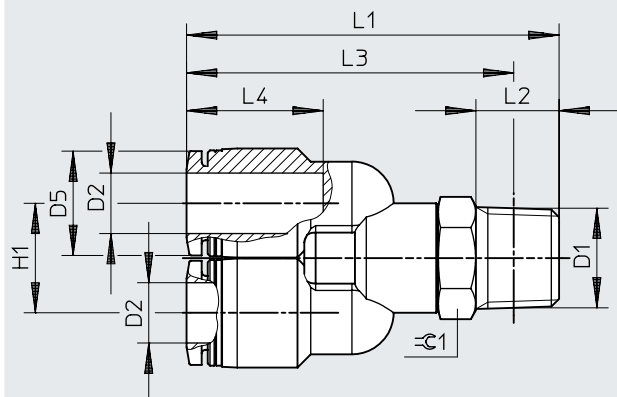


[1] Dichtring

	D1	D2	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	≙
QSY-M5-4	M5x0,8	4	10	10,3	32,9	2,8	30,1	14,9	0,5	8
QSY-M5-6		6	12,5	12,5	38,3	2,8	35,5	17	0,5	10

Abmessungen

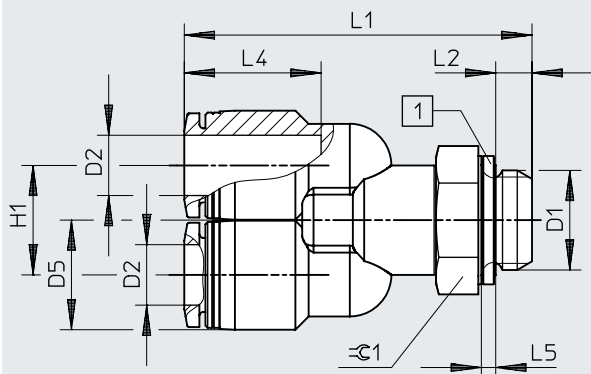
Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSY, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	≡
QSY-1/8-4	R1/8	4	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	10
QSY-1/8-6		6	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	10
QSY-1/8-8		8	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	12
QSY-1/4-4	R1/4	4	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	14
QSY-1/4-6		6	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	14
QSY-1/4-8		8	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	14
QSY-1/4-10		10	17,5	17,5	53,6	11	47,6	20,2	14
QSY-3/8-8	R3/8	8	14,5	14,5	52,5	12	46,2	18,1	17
QSY-3/8-10		10	17,5	17,5	56,7	12	50,4	20,2	17
QSY-3/8-12		12	21	21	60,6	12	54,3	23,4	17
QSY-1/2-10	R1/2	10	17,5	17,5	60,2	15	52	20,2	21
QSY-1/2-12		12	21	21	64,7	15	56,5	23,4	21

Abmessungen

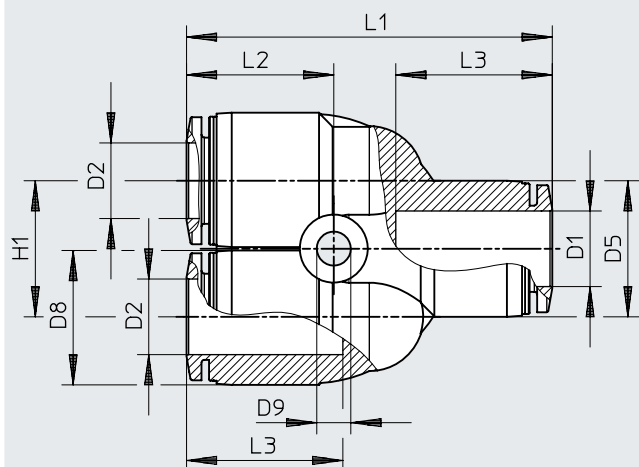
Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSY, G-Gewinde mit Dichtring

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⌀1
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8	G3/8	8	14,5	14,5	48,7	5,8	18,1	2,4	19
QSY-G3/8-10		10	17,5	17,5	52,9	5,8	20,2	2,4	19
QSY-G3/8-12		12	21	21	56,8	5,8	23,4	2,4	19
QSY-G1/2-12	G1/2	12	21	21	60,4	6,8	23,4	2,4	24

Abmessungen

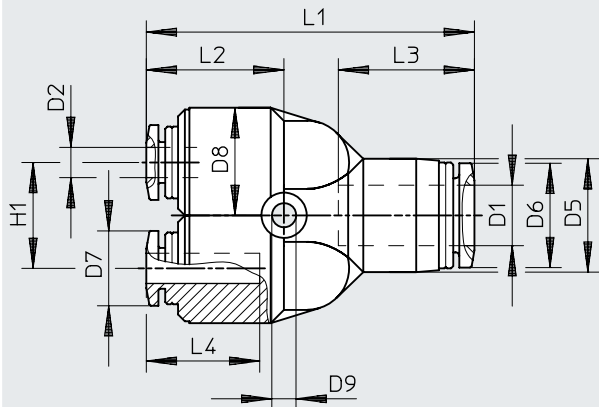
Abmessungen – Y-Steckverbindung QSY

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3	23,4
QSY-12-20									
QSY-16	16	16	25	25	4,5	24	62,2	22,1	24,1

Abmessungen

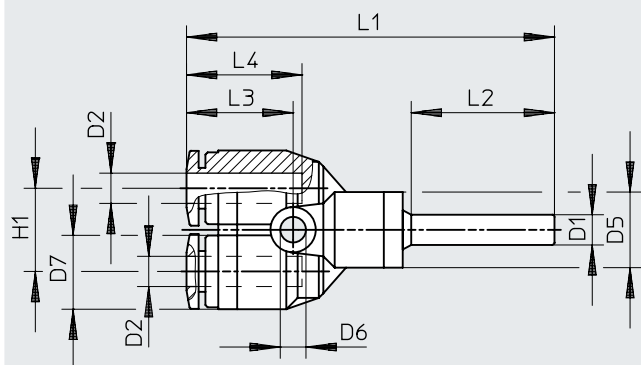
Abmessungen – Y-Steckverbindung QSY, reduzierend

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-6-4	6	4	13	11,8	9,9	12,5	3,4	12	37,2	15,2	17	14,9
QSY-6-4-100		4	14,5	13,8	9,9	12,5	3,4	14	41,9	16,7	18,1	14,9
QSY-8-4	8	4	14,5	13,8	11,8	12,5	3,4	14	42,5	17,3	18,1	17
QSY-8-6		6	17,5	16,8	11,8	14,5	4,5	18	48,2	19,3	20,2	17
QSY-8-6-50	10	6	17,5	16,8	13,8	14,5	4,5	18	48,1	19,2	20,2	18,1
QSY-10-6		8	21	19,8	13,8	17,5	4,5	20	54,3	21,7	23,4	18,1
QSY-10-8	12	8	21	19,8	16,8	17,5	4,5	20	54,6	22	23,4	20,2
QSY-10-8-20		10	25	23	19,8	25	4,5	24	62,3	22,2	24,1	23,4
QSY-12-8	16	12	25	23	19,8	25	4,5	24	62,3	22,2	24,1	23,4
QSY-12-10		16	29	27	23	29	4,5	28	70,3	24,2	26,1	25,4
QSY-12-10-20	20	16	29	27	23	29	4,5	28	70,3	24,2	26,1	25,4
QSY-16-12		20	33	31	27	33	4,5	32	78,3	26,2	28,1	27,4

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverbindung QSY-...H mit Steckhülse

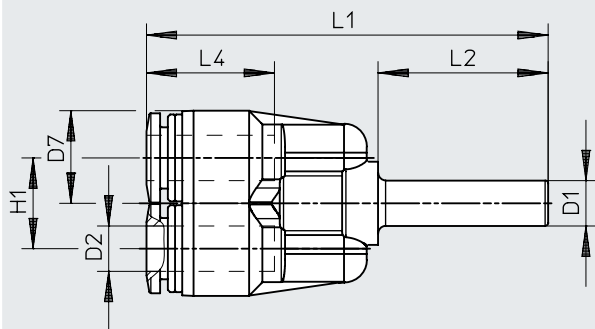
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-4H	QS-4	4	10	3,2	10	11	48,7	19	14,1	14,9
QSY-6H-4	QS-6	4	10	3,2	10	11	50,9	22	14,1	14,9

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverbindung QSY-...H-B mit Steckhülse

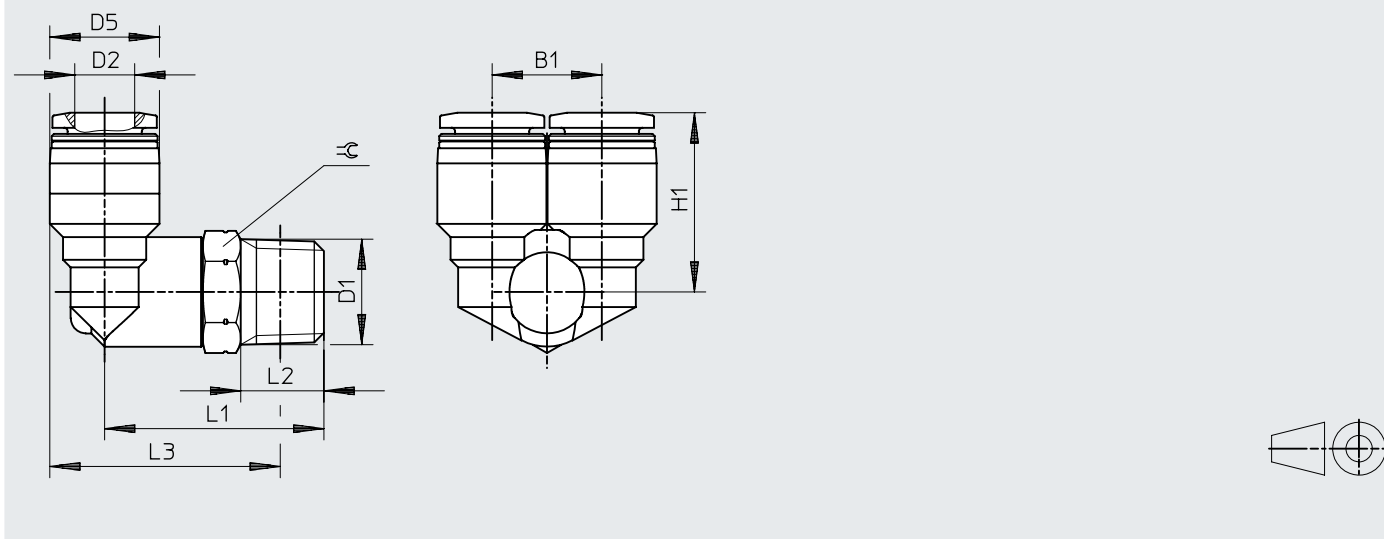
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	D7 Ø	H1	L1	L2	L4
QSY-6H-B	QS-6	6	12,5	12	53,2	22,5	17
QSY-8H-B	QS-8	8	14,5	14	56,1	23,5	18,1
QSY-10H-B	QS-10	10	17,5	18	63,2	25	20,2
QSY-12H-B	QS-12	12	21	20	71,3	29	23,4
QSY-8H-6-B	QS-8	6	12,5	12	54,2	23,5	17
QSY-10H-8-B	QS-10	8	14,5	14	57,6	25	18,1
QSY-12H-10-B	QS-12	10	17,5	18	67,2	29	20,2

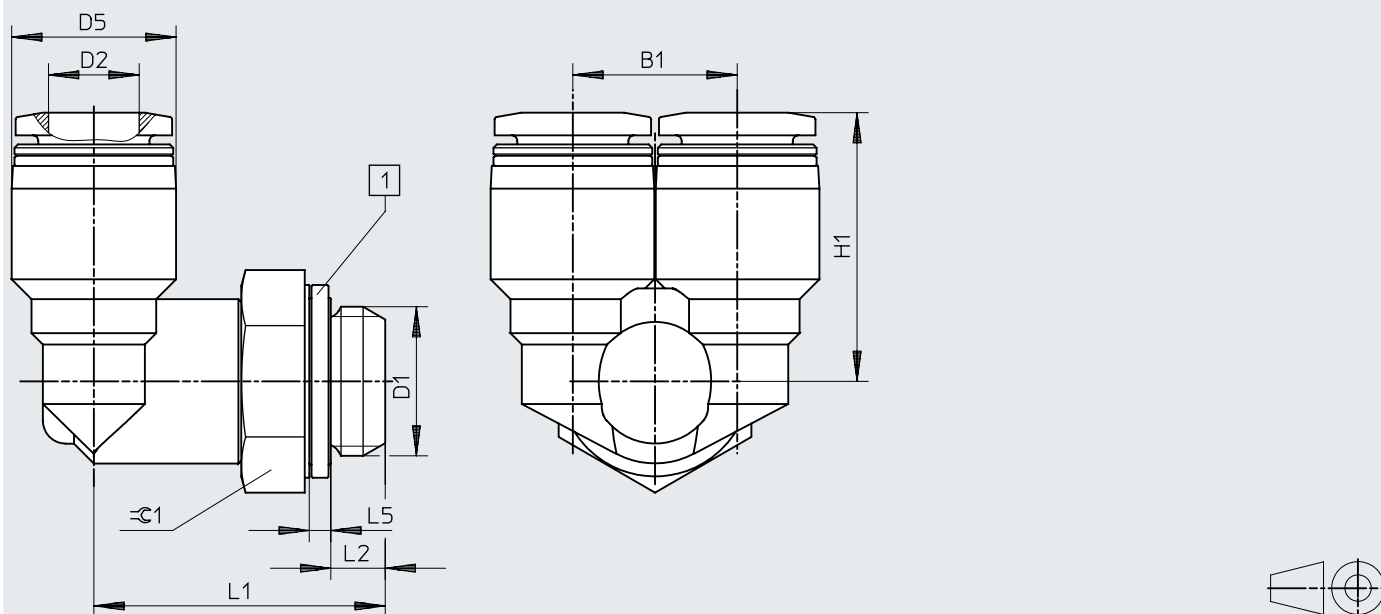
Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSYL, R-Gewinde

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	B1	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	≡
QSYL-1/8-4	R1/8	4	10,3	10	18,2	23	8	24	10
QSYL-1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	10
QSYL-1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	12
QSYL-1/4-6	R1/4	6	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	14
QSYL-1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	14
QSYL-1/4-10		10	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	14
QSYL-3/8-8	R3/8	8	14,5	14,5	24,7	32	12	32,9	17
QSYL-3/8-10		10	17,5	17,5	27	32,5	12	34,9	17
QSYL-3/8-12		12	21	21	29,2	33,5	12	37,7	17
QSYL-1/2-12	R1/2	12	21	21	30,2	38	15	40,3	21

Abmessungen

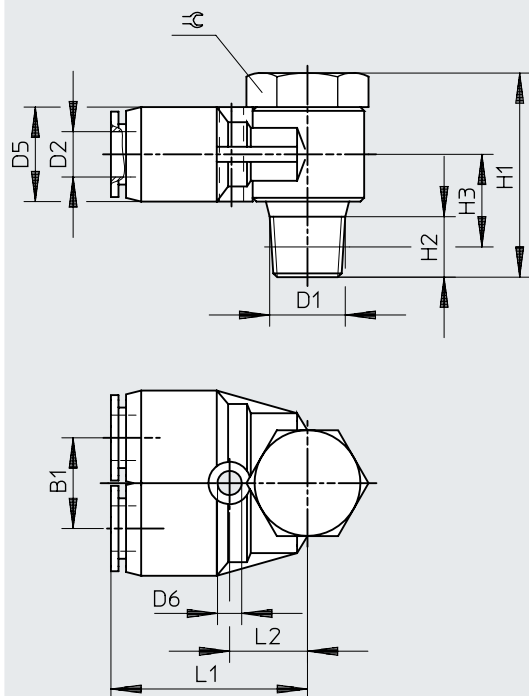
Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSYL, G-Gewinde mit Dicht-
ringDownload CAD-Daten www.festo.com

[1] Dichtring

	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	≈C
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8	1,9	17
QSYL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	14,5	24,7	28,2	5,8	2,4	19
QSYL-G3/8-10		10	17,5	17,5	27	28,7	5,8	2,4	19
QSYL-G3/8-12		12	21	21	29,2	29,7	5,8	2,4	19
QSYL-G1/2-12	G1/2	12	21	21	30,2	33,7	6,8	2,4	24

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSYLV, R-Gewinde

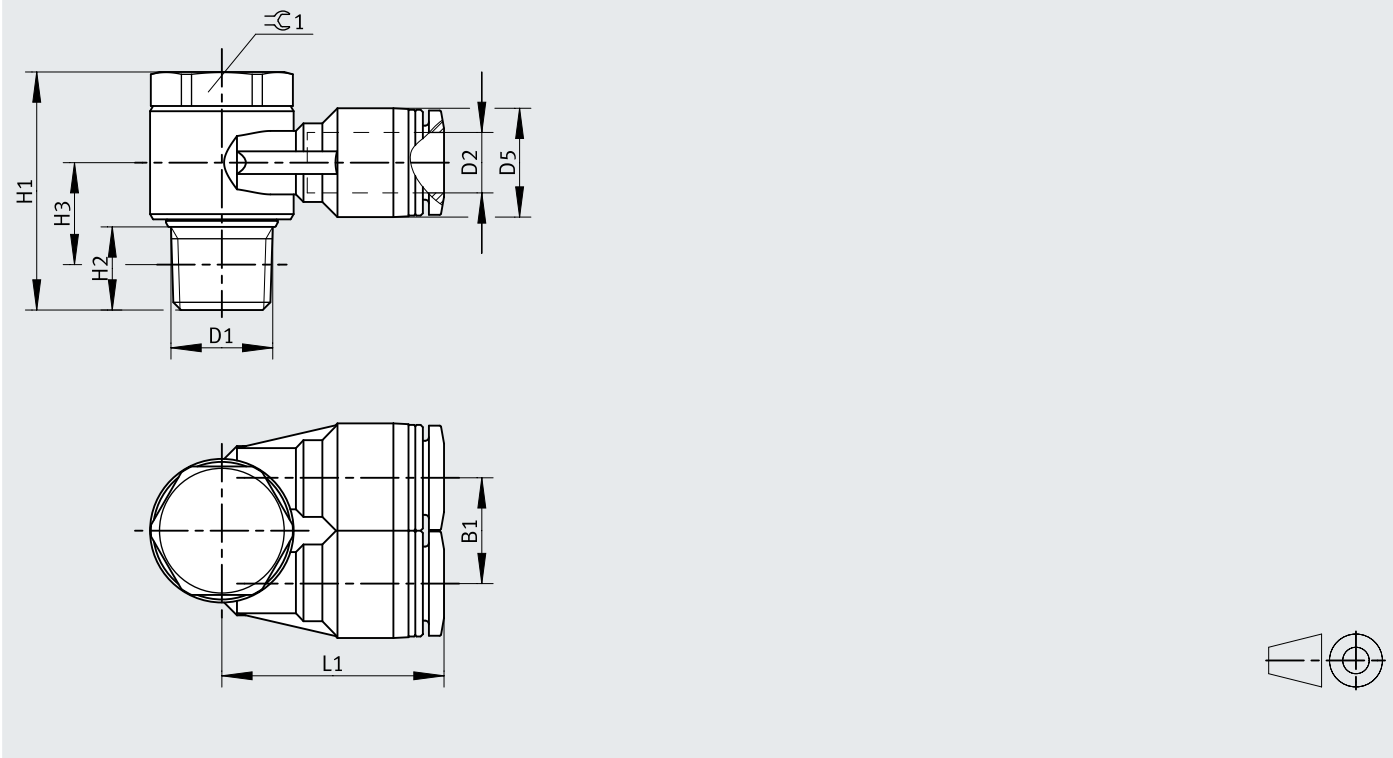
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	≡
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverschraubung QSYLV, G-Gewinde mit Dicht-
ring

Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	≈G
QSYLV-G1/8-6	G1/8	6	12	12,4	3,2	26,2	5,1	15,2	27,5	12	17
QSYLV-G1/4-8	G1/4	8	14	14,4	3,2	28,4	5,6	16,4	30,9	14	19
QSYLV-G3/8-10	G3/8	10	17	17,6	4,2	33,4	6,6	19,4	34	15,5	21
QSYLV-G1/2-12	G1/2	12	20	21	4,2	37,4	7,6	21,9	38,9	18,5	27

Bestellangaben

Bestellangaben – Steckverschraubung QS, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	153001	QS-1/8-4
				100	130674	QS-1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	153002	QS-1/8-6
				100	130675	QS-1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	153004	QS-1/8-8
				50	130676	QS-1/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm		10	190643	QS-1/8-10
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm		190644	QS-1/4-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	100	153003	QS-1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	153005	QS-1/4-8
				50	130678	QS-1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,5 mm	10	153007	QS-1/4-10
				50	130679	QS-1/4-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		10	164980	QS-1/4-12
				20	130680	QS-1/4-12-20
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	190645	QS-3/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	50	153006	QS-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153008	QS-3/8-10
				50	130682	QS-3/8-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	10	153009	QS-3/8-12
				20	130683	QS-3/8-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm		1	164957	QS-3/8-16
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	50	190646	QS-1/2-10
					133189	QS-1/2-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	1	153010	QS-1/2-12
				20	130684	QS-1/2-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	1	153011	QS-1/2-16
				20	130685	QS-1/2-16-20

Bestellangaben – Steckverschraubung QS, G-Gewinde mit Dichttring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	186095	QS-G1/8-4
				100	132036	QS-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	186096	QS-G1/8-6
				100	132037	QS-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186098	QS-G1/8-8
				50	132038	QS-G1/8-8-50
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	186097	QS-G1/4-6
				100	132039	QS-G1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	186099	QS-G1/4-8

Bestellangaben

Bestellangaben – Steckverschraubung QS, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	50	132040	QS-G1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,5 mm	10	186101	QS-G1/4-10
				50	132041	QS-G1/4-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		10	186350	QS-G1/4-12
				20	132042	QS-G1/4-12-20
		Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	186100
	50				132043	QS-G3/8-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm		9 mm	10	186102	QS-G3/8-10
				50	132044	QS-G3/8-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm		11 mm	10	186103	QS-G3/8-12
				20	132045	QS-G3/8-12-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm			1	186347	QS-G3/8-16
					186104	QS-G1/2-12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm		20	132046	QS-G1/2-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	1	186105	QS-G1/2-16
				20	132047	QS-G1/2-16-20
	Außengewinde G3/4	für Schlauch Außen-Ø 22 mm	20 mm	1	8040613	QS-G3/4-22

Bestellangaben – Steckverschraubung QS-...-I, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,6 mm	10	153012	QS-1/8-4-I
				100	133191	QS-1/8-4-I-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	153013	QS-1/8-6-I
				100	133186	QS-1/8-6-I-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,3 mm	10	153015	QS-1/8-8-I
				50	133187	QS-1/8-8-I-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm		10	190647	QS-1/8-10-I
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm		153014	QS-1/4-6-I
				100	133193	QS-1/4-6-I-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,3 mm	10	153016	QS-1/4-8-I
				50	133190	QS-1/4-8-I-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm		10	153018	QS-1/4-10-I
				50	133188	QS-1/4-10-I-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		10	190649	QS-1/4-12-I
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm			153017	QS-3/8-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm			153019	QS-3/8-10-I
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm		153020	QS-3/8-12-I

Bestellangaben

Bestellangaben – Steckverschraubung QS-...-I, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,3 mm	1	190648	QS-1/2-10-I
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm		153021	QS-1/2-12-I

Bestellangaben – Steckverschraubung QS-...-I, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,6 mm	10	186106	QS-G1/8-4-I
				100	133008	QS-G1/8-4-I-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	186107	QS-G1/8-6-I
				100	133009	QS-G1/8-6-I-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,3 mm	10	186109	QS-G1/8-8-I
				100	133010	QS-G1/8-8-I-100
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	186108	QS-G1/4-6-I
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,3 mm		186110	QS-G1/4-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,3 mm		186112	QS-G1/4-10-I
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,3 mm	10	186111	QS-G3/8-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,3 mm		186113	QS-G3/8-10-I
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm		186114	QS-G3/8-12-I
	Außengewinde G1/2	Außen-Ø 12 mm		1	186115	QS-G1/2-12-I

Bestellangaben – Steckverschraubung QSF, G-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	153022	QSF-1/8-4-B
				100	130709	QSF-1/8-4-B-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	153023	QSF-1/8-6-B
				100	130710	QSF-1/8-6-B-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	153025	QSF-1/8-8-B
				50	130711	QSF-1/8-8-B-50
	Innengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	190650	QSF-1/4-4-B
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	100	153024	QSF-1/4-6-B
					130712	QSF-1/4-6-B-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	153026	QSF-1/4-8-B
				50	130713	QSF-1/4-8-B-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153028	QSF-1/4-10-B
				50	130714	QSF-1/4-10-B-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	10	190651	QSF-1/4-12-B

Bestellangaben

Bestellangaben – Steckverschraubung QSF, G-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	190652	QSF-3/8-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm		153027	QSF-3/8-8-B
				50	130715	QSF-3/8-8-B-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153029	QSF-3/8-10-B
				50	130716	QSF-3/8-10-B-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	10	153030	QSF-3/8-12-B
				20	130717	QSF-3/8-12-B-20
	Innengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	15 mm	1	190653	QSF-1/2-12-B
					190654	QSF-1/2-16-B

Bestellangaben – Steckverbindung QS

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153031	QS-4
				100	130686	QS-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	153032	QS-6
				100	130687	QS-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	153033	QS-8
				50	130688	QS-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153034	QS-10
				50	130689	QS-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	10	153035	QS-12
				20	130690	QS-12-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	1	153036	QS-16
				20	133195	QS-16-20

Bestellangaben – Steckverbindung QS, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153037	QS-6-4
				100	130691	QS-6-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	130606	QS-8-4
				50	153038	QS-8-6
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,5 mm	10	130607	QS-10-6
				50	153039	QS-10-8
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,2 mm	10	130693	QS-10-8-50
				10	130608	QS-12-8
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153040	QS-12-10
				20	130694	QS-12-10-20

Bestellangaben – Schott-Steckverbindung QSS

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	153157	QSS-4

Bestellangaben

Bestellangaben – Schott-Steckverbindung QSS

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	100	130788	QSS-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	153158	QSS-6
				100	130789	QSS-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	10	153159	QSS-8
				50	130790	QSS-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	10	153160	QSS-10
				50	130791	QSS-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	10	153161	QSS-12
				20	130792	QSS-12-20

Bestellangaben – Schott-Steckverbindung QSS-...-F, mit Festbund

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,6 mm	10	193950	QSS-4-F
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4 mm		193951	QSS-6-F
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,5 mm		130642	QSS-8-F
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,5 mm		130643	QSS-10-F
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7,5 mm		130644	QSS-12-F

Bestellangaben – Schott-Steckverschraubung QSSF

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	153162	QSSF-1/8-4-B
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm		153163	QSSF-1/8-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm		153165	QSSF-1/8-8-B
	Innengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm		190655	QSSF-1/4-4-B
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm		153164	QSSF-1/4-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm		153166	QSSF-1/4-8-B
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm		153168	QSSF-1/4-10-B
	Innengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm		190656	QSSF-3/8-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm		153167	QSSF-3/8-8-B
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm		153169	QSSF-3/8-10-B
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm		153170	QSSF-3/8-12-B

Bestellangaben

Bestellangaben – Schott-Steckverschraubung QSSF						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	1	153171	QSSF-1/2-12-B
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	15 mm		190657	QSSF-1/2-16-B

Bestellangaben – Steckkappe QSC				
	Pneumatischer Anschluss 1	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	10	153262	QSC-4
		100	130704	QSC-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	10	153263	QSC-6
		100	130705	QSC-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	10	153264	QSC-8
		50	130706	QSC-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	10	153265	QSC-10
		50	130707	QSC-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10	153266	QSC-12
		20	130708	QSC-12-20

Bestellangaben – Steckverbindung QS-...H						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,5 mm	10	153041	QS-6H-4
				100	130695	QS-6H-4-100
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	2,4 mm	10	130622	QS-8H-4
				50	153042	QS-8H-6
				50	130696	QS-8H-6-50
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,4 mm	10	130623	QS-10H-6
				50	153043	QS-10H-8
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5,4 mm	10	130697	QS-10H-8-50
				50	132981	QS-12H-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,4 mm	10	130624	QS-12H-8
				20	153044	QS-12H-10
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,3 mm	20	130698	QS-12H-10-20

Bestellangaben – Steckhülse QSH						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	Steckhülse Ø 4 mm	2,5 mm	10	153251	QSH-4
				100	130723	QSH-4-100
	Steckhülse Ø 6 mm	Steckhülse Ø 6 mm	4 mm	10	153252	QSH-6
				100	130724	QSH-6-100
	Steckhülse Ø 8 mm	Steckhülse Ø 8 mm	6 mm	10	153253	QSH-8
				50	130725	QSH-8-50
	Steckhülse Ø 10 mm	Steckhülse Ø 10 mm	7,5 mm	10	153254	QSH-10
				50	130726	QSH-10-50
	Steckhülse Ø 12 mm	Steckhülse Ø 12 mm	9 mm	10	153255	QSH-12
	Steckhülse Ø 16 mm	Steckhülse Ø 16 mm	11 mm	20	130727	QSH-12-20
				1	153256	QSH-16

Bestellangaben

Bestellangaben – Steckhülse QSH, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 6 mm	Steckhülse Ø 4 mm	2,3 mm	10	153257	QSH-6-4
				100	130718	QSH-6-4-100
	Steckhülse Ø 8 mm	Steckhülse Ø 6 mm	3,8 mm	10	130625	QSH-8-4
				50	153258	QSH-8-6
	Steckhülse Ø 10 mm	Steckhülse Ø 8 mm	4,9 mm	10	130719	QSH-8-6-50
				50	130626	QSH-10-6
	Steckhülse Ø 12 mm	Steckhülse Ø 10 mm	7,1 mm	10	153259	QSH-10-8
				50	130720	QSH-10-8-50
	Steckhülse Ø 16 mm	Steckhülse Ø 12 mm	7,8 mm	10	130627	QSH-12-8
				20	153260	QSH-12-10
				20	130721	QSH-12-10-20
				1	153261	QSH-16-12
				20	130722	QSH-16-12-20

Bestellangaben – Blindstopfen QSC-...H

	Pneumatischer Anschluss 1	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	10	153267	QSC-4H
		100	130699	QSC-4H-100
	Steckhülse Ø 6 mm	10	153268	QSC-6H
		100	130700	QSC-6H-100
	Steckhülse Ø 8 mm	10	153269	QSC-8H
		50	130701	QSC-8H-50
	Steckhülse Ø 10 mm	10	153270	QSC-10H
		50	130702	QSC-10H-50
	Steckhülse Ø 12 mm	10	153271	QSC-12H
		20	130703	QSC-12H-20
	Steckhülse Ø 16 mm	1	153272	QSC-16H

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSL, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153045	QSL-1/8-4
				100	130728	QSL-1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	153046	QSL-1/8-6
				100	130729	QSL-1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	153048	QSL-1/8-8
				50	130730	QSL-1/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm		10	190658	QSL-1/8-10
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm		190659	QSL-1/4-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		153047	QSL-1/4-6
				100	130731	QSL-1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	153049	QSL-1/4-8
				50	130732	QSL-1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	153051	QSL-1/4-10
				50	130733	QSL-1/4-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		10	164981	QSL-1/4-12
				20	130734	QSL-1/4-12-20
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	190660	QSL-3/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		153050	QSL-3/8-8

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSL, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	50	130735	QSL-3/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	10	153052	QSL-3/8-10
				20	130736	QSL-3/8-10-20
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	153053	QSL-3/8-12
				20	130737	QSL-3/8-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	11 mm	1	164958	QSL-3/8-16
					190661	QSL-1/2-10
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	20	153054	QSL-1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm		130738	QSL-1/2-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	8,3 mm	50	133192	QSL-1/2-10-50
				1	153055	QSL-1/2-16
			13 mm	1	153055	QSL-1/2-16
				20	130739	QSL-1/2-16-20

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSL, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	186116	QSL-G1/8-4
				100	132048	QSL-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	186117	QSL-G1/8-6
				100	132049	QSL-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186119	QSL-G1/8-8
				50	132050	QSL-G1/8-8-50
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186118	QSL-G1/4-6
				100	132051	QSL-G1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186120	QSL-G1/4-8
				50	132052	QSL-G1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	186122	QSL-G1/4-10
				50	132053	QSL-G1/4-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		10	186351	QSL-G1/4-12
				20	132054	QSL-G1/4-12-20
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186121	QSL-G3/8-8
				50	132055	QSL-G3/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	10	186123	QSL-G3/8-10
				20	132056	QSL-G3/8-10-20
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	186124	QSL-G3/8-12
				20	132057	QSL-G3/8-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	11 mm	1	186348	QSL-G3/8-16
					186125	QSL-G1/2-12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm	20	132058	QSL-G1/2-12-20
				1	186126	QSL-G1/2-16
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	20	132059	QSL-G1/2-16-20

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Lang-Steckverschraubung QSLL, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153076	QSLL-1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		153077	QSLL-1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		153079	QSLL-1/8-8
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm		190662	QSLL-1/4-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		153078	QSLL-1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		153080	QSLL-1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153082	QSLL-1/4-10
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		190663	QSLL-3/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		153081	QSLL-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		153083	QSLL-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm		153084	QSLL-3/8-12
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	1	190664	QSLL-1/2-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm		153085	QSLL-1/2-12

Bestellangaben – L-Lang-Steckverschraubung QSLL, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	186127	QSLL-G1/8-4
				100	133015	QSLL-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186128	QSLL-G1/8-6
				100	133016	QSLL-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186130	QSLL-G1/8-8
				100	133017	QSLL-G1/8-8-100
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186129	QSLL-G1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		186131	QSLL-G1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		186133	QSLL-G1/4-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		1	132596	QSLL-G1/4-12
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186132	QSLL-G3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		186134	QSLL-G3/8-10

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Lang-Steckverschraubung QSL, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	186135	QSL-G3/8-12
	Außengewinde G1/2		10,3 mm	1	186136	QSL-G1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		190665	QSL-G1/2-16

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLF, G-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Innengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153273	QSLF-1/8-4-B
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm		153274	QSLF-1/8-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		153276	QSLF-1/8-8-B
	Innengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		153275	QSLF-1/4-6-B
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		153277	QSLF-1/4-8-B
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153279	QSLF-1/4-10-B
	Innengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		153278	QSLF-3/8-8-B
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		153280	QSLF-3/8-10-B

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLV-...-I, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3 mm	10	153097	QSLV-1/8-6-I
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,2 mm		153099	QSLV-1/8-8-I
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,1 mm		153098	QSLV-1/4-6-I
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4 mm		153100	QSLV-1/4-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,4 mm		153102	QSLV-1/4-10-I
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,2 mm		153101	QSLV-3/8-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,4 mm		153103	QSLV-3/8-10-I
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,9 mm		153104	QSLV-3/8-12-I
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,4 mm	1	153105	QSLV-1/2-12-I

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLV-...-I, G-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3 mm	10	186148	QSLV-G1/8-6-I
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,2 mm		186150	QSLV-G1/8-8-I
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,1 mm		186149	QSLV-G1/4-6-I
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4 mm		186151	QSLV-G1/4-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,4 mm		186153	QSLV-G1/4-10-I
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,2 mm		186152	QSLV-G3/8-8-I
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,4 mm		186154	QSLV-G3/8-10-I
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,9 mm		186155	QSLV-G3/8-12-I
	Außengewinde G1/2	Außen-Ø 12 mm	6,4 mm	1	186156	QSLV-G1/2-12-I

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLV, Metrisches Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	1,8 mm	10	190666	QSLV-M5-6

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLV, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,4 mm	100	130749	QSLV-1/8-4-100
			2,8 mm	10	153086	QSLV-1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,7 mm	100	130750	QSLV-1/8-6-100
			4,6 mm	10	153087	QSLV-1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,4 mm	50	130751	QSLV-1/8-8-50
			5,5 mm	10	153089	QSLV-1/8-8
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,8 mm	100	130752	QSLV-1/4-6-100
			4,3 mm	10	153088	QSLV-1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5 mm	50	130753	QSLV-1/4-8-50
			6 mm	10	153090	QSLV-1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,4 mm	50	130754	QSLV-1/4-10-50
			7,1 mm	10	153092	QSLV-1/4-10
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	153091	QSLV-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153093	QSLV-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	9,3 mm		153094	QSLV-3/8-12
	Außengewinde R1/2	Außen-Ø 12 mm	10 mm	1	153095	QSLV-1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		153096	QSLV-1/2-16

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Steckverschraubung QSLV, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10	186137	QSLV-G1/8-4
				100	132060	QSLV-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4 mm	10	186138	QSLV-G1/8-6
				100	132061	QSLV-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,6 mm	10	186140	QSLV-G1/8-8
				50	132062	QSLV-G1/8-8-50
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	186139	QSLV-G1/4-6
				100	132063	QSLV-G1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186141	QSLV-G1/4-8
				50	132064	QSLV-G1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7 mm	10	186143	QSLV-G1/4-10
				50	132065	QSLV-G1/4-10-50
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186142	QSLV-G3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		186144	QSLV-G3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,7 mm		186145	QSLV-G3/8-12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	13 mm	1	186146	QSLV-G1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm			186147	QSLV-G1/2-16

Bestellangaben – L-Steckverbindung QSL

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153070	QSL-4
				100	130740	QSL-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	10	153071	QSL-6
				100	130741	QSL-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,2 mm	10	153072	QSL-8
				50	130742	QSL-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	10	153073	QSL-10
				50	130743	QSL-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	153074	QSL-12
				20	130744	QSL-12-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	1	153075	QSL-16
				20	133194	QSL-16-20

Bestellangaben – L-Steckverbindung QSL-...H mit Steckhülse

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2 mm	10	153056	QSL-4H
				100	130745	QSL-4H-100
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,2 mm	10	153057	QSL-6H
				100	130746	QSL-6H-100
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,7 mm	10	153058	QSL-8H
				50	130747	QSL-8H-50
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,7 mm	10	153059	QSL-10H
				50	130748	QSL-10H-50
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,8 mm	10	153060	QSL-12H

Bestellangaben

Bestellangaben – L-Steckverbindung QSL-...H mit Steckhülse, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,4 mm	10	153061	QSL-6H-4
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,5 mm		153062	QSL-8H-6
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,9 mm		153063	QSL-10H-8
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,1 mm		153064	QSL-12H-10

Bestellangaben – L-Steckverbindung QSL-...H mit langer Steckhülse

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2 mm	10	153065	QSL-4HL
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,1 mm		153066	QSL-6HL
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,5 mm		153067	QSL-8HL
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,6 mm		153068	QSL-10HL
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,7 mm		153069	QSL-12HL

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QST, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153106	QST-1/8-4
				100	130793	QST-1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	153107	QST-1/8-6
				100	130794	QST-1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	153109	QST-1/8-8
				50	130795	QST-1/8-8-50
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 10 mm		10	190667	QST-1/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm		190668	QST-1/4-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	100	153108	QST-1/4-6
					130796	QST-1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	153110	QST-1/4-8
				50	130797	QST-1/4-8-50
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	153112	QST-1/4-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		50	130798	QST-1/4-10-50
				10	190669	QST-1/4-12
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		190670	QST-3/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	50	153111	QST-3/8-8
					130799	QST-3/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	10	153113	QST-3/8-10

Bestellangaben

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QST, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	20	130800	QST-3/8-10-20
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	153114	QST-3/8-12
				20	130801	QST-3/8-12-20
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	11 mm	1	164959	QST-3/8-16
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		190672	QST-1/2-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm		153115	QST-1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		153116	QST-1/2-16

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QST, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	186157	QST-G1/8-4
				100	132066	QST-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	186158	QST-G1/8-6
				100	132067	QST-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186160	QST-G1/8-8
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186159	QST-G1/4-6
				100	132069	QST-G1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186161	QST-G1/4-8
				50	132070	QST-G1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	186163	QST-G1/4-10
				50	132071	QST-G1/4-10-50
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm		1	132597	QST-G1/4-12
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186162	QST-G3/8-8
				50	132072	QST-G3/8-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm	10	186164	QST-G3/8-10
				20	132073	QST-G3/8-10-20
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	186165	QST-G3/8-12
				20	132074	QST-G3/8-12-20
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	11 mm	1	186349	QST-G3/8-16
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm		186166	QST-G1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		186167	QST-G1/2-16

Bestellangaben

Bestellangaben – T-Steckverbindung QST

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153128	QST-4
				100	130802	QST-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,8 mm	10	153129	QST-6
				100	130803	QST-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,2 mm	10	153130	QST-8
				50	130804	QST-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,1 mm	10	153131	QST-10
				50	130805	QST-10-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	153132	QST-12
				20	130806	QST-12-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm	1	153133	QST-16

Bestellangaben – T-Steckverbindung QST, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,3 mm	10	153134	QST-6-4
				100	130820	QST-6-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,5 mm	10	130613	QST-8-4
				50	153135	QST-8-6
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	3,7 mm	10	130614	QST-10-6
				50	153136	QST-10-8
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,9 mm	10	130822	QST-10-8-50
				50	130822	QST-10-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,1 mm	10	130615	QST-12-8
				20	153137	QST-12-10
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,1 mm	20	130823	QST-12-10-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7,6 mm	1	130616	QST-16-12

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTF, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	Innengewinde G1/8, für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	1	153182	QSTF-1/8-4-B
		Innengewinde G1/8, für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,6 mm		153183	QSTF-1/8-6-B
		Innengewinde G1/8, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,5 mm		153185	QSTF-1/8-8-B
	Außengewinde R1/4	Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm		153184	QSTF-1/4-6-B
		Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		153186	QSTF-1/4-8-B

Bestellangaben

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTF, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/4	Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,1 mm	1	153188	QSTF-1/4-10-B
	Außengewinde R3/8	Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		153187	QSTF-3/8-8-B
		Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153189	QSTF-3/8-10-B
		Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 12 mm	9,3 mm		153190	QSTF-3/8-12-B
	Außengewinde R1/2	Innengewinde G1/2, für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm		153191	QSTF-1/2-12-B

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTF, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	Innengewinde G1/8, für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	1	186199	QSTF-G1/8-4
		Innengewinde G1/8, für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4 mm		186200	QSTF-G1/8-6
		Innengewinde 1/8 NPT, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,6 mm		186202	QSTF-G1/8-8
	Außengewinde G1/4	Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm		186201	QSTF-G1/4-6
		Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		186203	QSTF-G1/4-8
		Innengewinde G1/4, für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7 mm		186205	QSTF-G1/4-10
	Außengewinde G3/8	Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		186204	QSTF-G3/8-8
		Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		186206	QSTF-G3/8-10
		Innengewinde G3/8, für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,7 mm		186207	QSTF-G3/8-12

Bestellangaben

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTF, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/2	Innengewinde G1/2, für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,7 mm	1	186208	QSTF-G1/2-12

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTL, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	153117	QSTL-1/8-4
				100	130824	QSTL-1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	153118	QSTL-1/8-6
				100	130825	QSTL-1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	153120	QSTL-1/8-8
				50	130826	QSTL-1/8-8-50
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	153119	QSTL-1/4-6
				100	130827	QSTL-1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	153121	QSTL-1/4-8
				50	130828	QSTL-1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	153123	QSTL-1/4-10
				50	130829	QSTL-1/4-10-50
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	153122	QSTL-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		153124	QSTL-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm		153125	QSTL-3/8-12
	Außengewinde R1/2	Außen-Ø 12 mm	10,3 mm	1	153126	QSTL-1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		153127	QSTL-1/2-16

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTL, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,8 mm	10	186168	QSTL-G1/8-4
				100	132075	QSTL-G1/8-4-100
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186169	QSTL-G1/8-6
				100	132076	QSTL-G1/8-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm	10	186171	QSTL-G1/8-8
				50	132077	QSTL-G1/8-8-50
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	186170	QSTL-G1/4-6
				100	132078	QSTL-G1/4-6-100
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186172	QSTL-G1/4-8
				50	132079	QSTL-G1/4-8-50
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm	10	186174	QSTL-G1/4-10
				50	132080	QSTL-G1/4-10-50
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm	10	186173	QSTL-G3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		186175	QSTL-G3/8-10

Bestellangaben

Bestellangaben – T-Steckverschraubung QSTL, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm	10	186176	QSTL-G3/8-12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	10,3 mm	1	186177	QSTL-G1/2-12
			13 mm		186178	QSTL-G1/2-16

Bestellangaben – Steckverschraubung QSW, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,5 mm	10	130596	QSW-1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,3 mm		130597	QSW-1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		130598	QSW-1/8-8
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,3 mm		130599	QSW-1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,7 mm		130600	QSW-1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		130601	QSW-1/4-10
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8,3 mm		130602	QSW-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	9,5 mm		130603	QSW-3/8-12
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10,3 mm	1	130604	QSW-1/2-12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	13 mm		130605	QSW-1/2-16

Bestellangaben – Steckverbindung QSW-...HL mit Steckhülse						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2 mm	10	130617	QSW-4HL
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	2,7 mm		130618	QSW-6HL
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5 mm		130619	QSW-8HL
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,3 mm		130620	QSW-10HL
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	6,9 mm		130621	QSW-12HL

Bestellangaben – X-Steckverbindung QSX						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,7 mm	10	153285	QSX-8

Bestellangaben

Bestellangaben – X-Steckverbindung QSX

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,1 mm	10	153286	QSX-10
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7,5 mm		153287	QSX-12

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSY, Metrisches Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,4 mm	10	190673	QSY-M5-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm			190674	QSY-M5-6

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSY, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3,1 mm	10	153138	QSY-1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm		153139	QSY-1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,9 mm		153141	QSY-1/8-8
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3,3 mm		190675	QSY-1/4-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,8 mm		153140	QSY-1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,2 mm		153142	QSY-1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,2 mm		153144	QSY-1/4-10
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,6 mm		153143	QSY-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,4 mm		153145	QSY-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm		153146	QSY-3/8-12
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,8 mm	1	133196	QSY-1/2-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,3 mm		153147	QSY-1/2-12

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSY, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3,1 mm	10	186179	QSY-G1/8-4

Bestellangaben

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSY, G-Gewinde mit Dichtring

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	10	186180	QSY-G1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,9 mm		186182	QSY-G1/8-8
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,8 mm		186181	QSY-G1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,2 mm		186183	QSY-G1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,2 mm		186185	QSY-G1/4-10
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,6 mm		186184	QSY-G3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	7,4 mm		186186	QSY-G3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm		186187	QSY-G3/8-12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,3 mm	1	186188	QSY-G1/2-12

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,6 mm	10	153148	QSY-4
				100	130807	QSY-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,3 mm	10	153149	QSY-6
				100	130808	QSY-6-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,7 mm	10	153150	QSY-8
				50	130809	QSY-8-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	6,7 mm	10	153151	QSY-10
				20	130810	QSY-10-20
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8 mm	10	153152	QSY-12
				20	130811	QSY-12-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	12,7 mm	1	130609	QSY-16

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,3 mm	10	153153	QSY-6-4
				100	130812	QSY-6-4-100
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	1,7 mm	10	130610	QSY-8-4
			3,2 mm	50	153154	QSY-8-6
			3,3 mm	10	130813	QSY-8-6-50
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,5 mm	10	130611	QSY-10-6
				20	153155	QSY-10-8
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,8 mm	10	130814	QSY-10-8-20
				20	130612	QSY-12-8
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7 mm	10	153156	QSY-12-10
				20	130815	QSY-12-10-20
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7 mm	1	190708	QSY-16-12

Bestellangaben

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY-...H mit Steckhülse

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	1,6 mm	10	130628	QSY-4H

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY-...H mit Steckhülse, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,3 mm	10	130633	QSY-6H-4

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY-...H-B mit Steckhülse

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,1 mm	10	133145	QSY-6H-B
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,6 mm		133146	QSY-8H-B
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,9 mm		133148	QSY-10H-B
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7,3 mm		133150	QSY-12H-B

Bestellangaben – Y-Steckverbindung QSY-...H-B mit Steckhülse, reduzierend

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Steckhülse Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,6 mm	10	133147	QSY-8H-6-B
	Steckhülse Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,6 mm		133149	QSY-10H-8-B
	Steckhülse Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,9 mm		133151	QSY-12H-10-B

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSYL, R-Gewinde

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3,9 mm	1	153172	QSYL-1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm		153173	QSYL-1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,7 mm		153175	QSYL-1/8-8
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5,3 mm		153174	QSYL-1/4-6

Bestellangaben

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSYL, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,3 mm	1	153176	QSYL-1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153178	QSYL-1/4-10
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,3 mm		153177	QSYL-3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9,2 mm		153179	QSYL-3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	9,7 mm		153180	QSYL-3/8-12
	Außengewinde R1/2	Außen-Ø 12 mm	10,6 mm		153181	QSYL-1/2-12

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSYL, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3,9 mm	1	186189	QSYL-G1/8-4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm		186190	QSYL-G1/8-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,7 mm		186192	QSYL-G1/8-8
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5,3 mm		186191	QSYL-G1/4-6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,3 mm		186193	QSYL-G1/4-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		186195	QSYL-G1/4-10
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,3 mm		186194	QSYL-G3/8-8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9,2 mm		186196	QSYL-G3/8-10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	9,7 mm		186197	QSYL-G3/8-12
	Außengewinde G1/2	Außen-Ø 12 mm	10,6 mm		186198	QSYL-G1/2-12

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSYLV, R-Gewinde						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde R1/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	1	153192	QSYLV-1/8-6
	Außengewinde R1/4	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		153193	QSYLV-1/4-8
	Außengewinde R3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		153194	QSYLV-3/8-10
	Außengewinde R1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm		153195	QSYLV-1/2-12

Bestellangaben

Bestellangaben – Y-Steckverschraubung QSYLV, G-Gewinde mit Dichtring						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	3,5 mm	1	186209	QSYLV-G1/8-6
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	4,7 mm		186210	QSYLV-G1/4-8
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	5,2 mm		186211	QSYLV-G3/8-10
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	7 mm		186212	QSYLV-G1/2-12

Zubehör

Lösegabel QS0					
	Typ-Kurzzeichen	Baugröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	QS0	für Schlauch Außen- Ø 4 mm für Schlauch Außen- Ø 6 mm für Schlauch Außen- Ø 8 mm für Schlauch Außen- Ø 10 mm	13 g	158419	QS0