Steckverschraubungen QS, Standard

★	Festo Kernprogramm Löst 80% Ihrer Automatisierungsaufgaben	Das Festo Kernprogramm ist eine Vorauswahl der wichtigsten Funktionen und Produkte – Teil unseres gesamten Produktportfolios.
Weltweit:	Schnell verfügbar, auch langfristig	Im Kernprogramm finden Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihre Automatisierung.
Gewohnt gut:	Immer in Festo Qualität	
Schnell zum Ziel:	Einfache Auswahl	

Schauen Sie nach dem Stern!

Merkmale

Anwendung

Ohne Umwege zur richtigen Verschraubung. Festo bietet für jede Verbindung die sichere Lösung. Die komfortable Verschraubungssystematik bietet weit mehr als 1000 Typen an Standard- und Funktionsverschraubungen.

Übersicht Schlauch-Verschraubungs-Kombination

Anwendungen	Verschraubung	Schlauch	Beschreibung
Standard	QS	PEN	Vielfältig einsetzbar – bei attraktivem Preis. Flexibel durch hohe Beständigkeiten, gut zu installieren durch optimierte Biegeradien. Hohe Abriebfestigkeit in dynamischen Anwendungen.
	QS	PUN	Maximale Flexibilität bei Standardanwendungen durch sehr große Kombinationsvielfalt der unterschiedlichen Typen.
	QS	PAN	Erfüllt alle Anforderungen auch bei Standardanwendungen in erweiterten Druck- und Temperaturbereichen.
Höhere Drücke	NPQM	PAN-MF	Erfüllt Norm DIN 73378: ideal für den Einsatz in der Mobilpneumatik. Für erweiterte Temperaturbereiche bei gleichzeitig hohen Druckbereichen geeignet.
	NPQH	PAN-R	Leistungsstark bei Druckbereichen bis 20 bar: z. B. bei Anwendungen mit dem Druckbooster DPA.
	NPQR	PUN-H-SF	Anwendung in Bereichen mit höheren Druckbereichen und Feuchtigkeit. Der Schlauch PUN-H-SF ist Knick- und hydrolysebeständig und geeignet für Wasseranwendungen.
Chemikalienbeständig und hydrolysebeständig	NPQP	PLN	Resistent gegen Reinigungsmittel, FDA-konform und wirtschaftlich. Ein möglicher Ersatz für die Kombination mit Edelstahlverschraubungen.
	NPKA	PUN-H	Hydrolysebeständig und geeignet für Wasseranwendungen. Reinraumtaugliche Kombination, FDA-konform und korrosionsbeständig, da 100 % Polymer. Sehr leichte Installation durch „Ein-Klick-Prinzip“.
	NPQR	PFAN/PTFEN	Optimiertes Design, reduzierte Schmutzkanten – alles zum attraktiven Preis. Für hohe Temperaturen bis 150 °C. Druckbereich bis 16 bar. Höchste Korrosionsbeständigkeit (KBK 4).
	NPCK	PFAN/PTFEN	Einfache Reinigung durch das kantenfreie Design der Überwurfmutter. Höchste Korrosionsbeständigkeit (KBK 4) und FDA-konform. Für verschiedenste Medien.
Chemikalienbeständig, lebensmittelecht und hydrolysebeständig	NPQR	PUN-H-F/PFAN	Lebensmittelkonform nach EC 1935/2004 und FDA-gelistete Werkstoffe. In Kombination mit PUN-H-F und PFAN einsetzbar in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie.
	NPQH	PFAN/PTFEN	Für hohe Temperaturen bis 150 °C. Lebensmittelkonform nach EC 1935/2004, FDA-gelistete Werkstoffe und reinigerbeständig.
Antistatisch	NPQM	PUN-CM	Antistatischer Schlauch plus Vollmetallverschraubung: Höchster Schutz für elektrische und elektronische Bauelemente.
Flammhemmend	NPQM	PUN-V0	Hohe Sicherheit in brandgefährdeten Bereichen durch flammhemmende Eigenschaften. Der Schlauch ist geprüft gemäß DIN 5510-2.
Resistent gegen Schweißspritzer	NPQH	PUN-V0-C	Ideal bei Schweißspritzern. Wirtschaftliche Sicherheit durch eine Schlauchwandstärke von 2 mm bei jedem Durchmesser.
	QS-V0	PAN-V0	Sicher auch in mittelbarer Nähe zu Schweißspritzern: der doppelwandige Schlauch mit Spezialverschraubung.
Batterie Fertigung	NPQE-F1A[1)]	PUN-H	Geeignet in Bereichen der Batterieherstellung.

1) F1A = kupfer-, zink- und nickelfrei

Merkmale

Produktprogramm Steckverschraubungen

QSM, Mini — Datenblätter → Internet: qsm

Kleinbauende Steckverschraubung für höchste Packungsdichte auf kleinstem Einbauraum. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-Ø 2, 3, 4 und 6 mm mit Anschlussgewinde M3, M5, M6, M7, R1/8 und G1/8.

QS, Standard — Datenblätter → Internet: qs

Breite Auswahl an Steckverschraubungen für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12, 16 und 22 mm mit Anschlussgewinde von R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G3/4.

QS-V0, schweißspritzresistent — Datenblätter → Internet: qs-v0

Flammhemmende Steckverschraubung für den Einsatz in allen brandgefährdeten Bereichen, wie zum Beispiel Schweißanlagen in der Automobilindustrie, sowie Gebäudebau. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, und 12 mm mit Anschlussgewinde R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G1/2.

NPQH — Datenblätter → Internet: npqh

Vollmetallsteckverschraubung aus Messing, chemisch vernickelt. Hohe Korrosionsbeständigkeit KBK3 und Chemikalienresistenz. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 150 °C und einem Druckbereich bis 20 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G1/8 ... G1/2 .

NPQM — Datenblätter → Internet: npqm

Metallsteckverschraubung zum attraktiven Preis für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 70 °C und einem Druckbereich bis 16 bar.
Schlauch-Außen-Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G1/8 ... G1/2 .

NPQP — Datenblätter → Internet: npqp

Polypropylenverschraubung für den Einsatz bei Anwendungen mit extremen Medieneinflüssen. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde von R1/8 ... R1/2.

NPQR, Edelstahl — Datenblätter → Internet: npqr

Edelstahlsteckverschraubung. Höchste Korrosionsbeständigkeit KBK4 und Chemikalienresistenz. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 150 °C und einem Druckbereich bis 16 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G1/8 ... G1/2.

Merkmale

Produktprogramm Funktions-Steckverschraubungen

QSK, Sperr-Steckverschraubung — Datenblätter → Internet: qsk

Steckverschraubung sperrt Luftstrom nach dem Lösen des Schlauchs. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G1/2.

QSR, Rotations-Steckverschraubung — Datenblätter → Internet: qsr

Steckverschraubung mit Schwenkanschluss, 360° rotierend. Das Kugellager ermöglicht rotierende Bewegungen in der Anwendung bis max. 500 U/min. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G1/2.

Produktprogramm Schnellverschraubungen

NPCK — Datenblätter → Internet: npck

Edelstahlverschraubung für den Einsatz in reinigungsintensiven Bereichen. Höchste Korrosionsbeständigkeit KBK4. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 120 °C und einem Druckbereich bis 12 bar.
Schlauch-Außen-ø 4, 6, 8 und 10 mm mit Anschlussgewinde M5 und G1/8 ... G3/8.

Produktprogramm Klickverschraubungen

NPKA — Datenblätter → Internet: npka

Kunststoffverschraubung für einfache Installation durch Einhandbedienung. Hydrolysebeständig, FDA konform und reinigungsfreundlich. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-ø 6 mm mit Anschlussgewinde G1/8.

Einfach stecken – fertig

Über die rostfreie Stahlkralle wird der Schlauch ohne Beschädigung der Oberfläche gehalten. Schwingungen und Druckstöße werden absorbiert.

Absolute Sicherheit

Der Dichtring aus Nitrilkautschuk garantiert absolute Dichtheit zwischen den Normschläuchen und Verschraubungskörper.
Der Normschlauch ist zusammen mit der Festo Steckverbindung für Druckluft und Vakuum geeignet.

Die unverlierbare Dichtung

Alle Messingteile der Festo Steckverschraubungen sind durch eine Nickelbeschichtung oberflächenvergütet und besitzen damit eine hohe Korrosionsbeständigkeit.
Die kegeligen R-Gewinde nach ISO sind mit einer selbstabdichtenden PTFE-Beschichtung versehen und gewährleisten eine Wiederverwendung bis zu fünfmal ohne zusätzliche Dichtungselemente.

Ausrichtbar

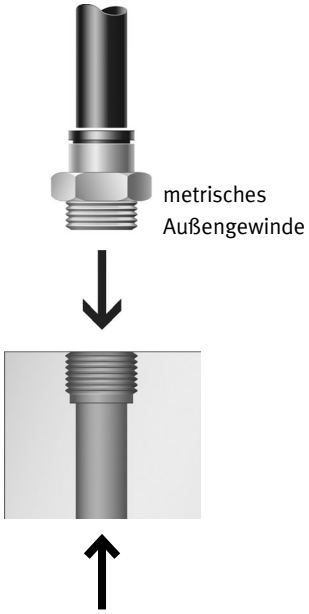
Ausrichten nach der Montage ist möglich.

Merkmale

Welche Verschraubung passt in welches Gewinde?

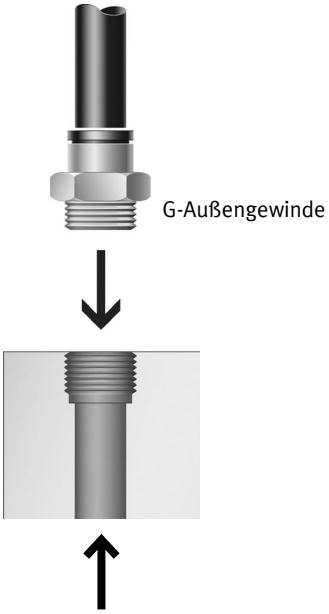
Metrisches Gewinde

- Gewinde sind mit G-Gewinden vergleichbar und werden in metrisch zylindrische Gewinde montiert
- Dichtigkeit wird durch einen gekammerten O-Ring gewährleistet.



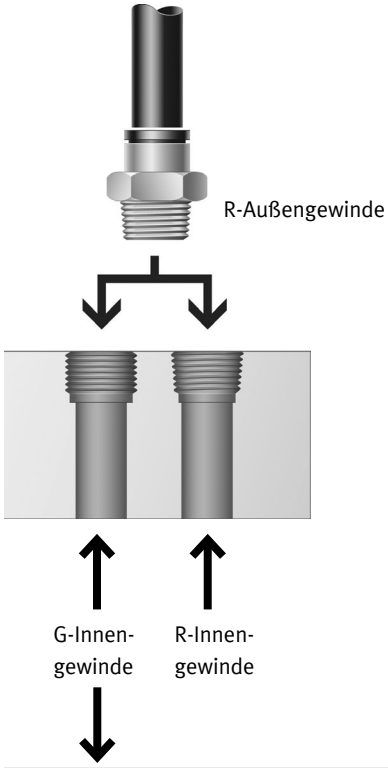
G-Gewinde nach ISO 228-1

- 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.



Hinweis

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.

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.

Merkmale

Schlauchmontage/-demontage

Montage

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

1) 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.
2) Den sicheren Halt der Schlauchverbindung durch leichtes Ziehen am Schlauch prüfen.

Demontage

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

Technische Daten

Allgemeine Technische Daten		
Konstruktiver Aufbau		Push-Pull-Prinzip
Einbaulage		beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen		Dichtring bei M-/G-Gewinde
		Beschichtung bei R-Gewinde
Nenn-Anziehdrehmoment	[Nm]	1,2 ±20% bei Außengewinde M5
		5,4 ±20% bei Außengewinde G1/8
		9 ±20% bei Außengewinde G1/4
		15,5 ±20% bei Außengewinde G3/8
		26 ±20% bei Außengewinde G1/2
		20 ±20% bei Außengewinde G3/4
Schlauch-Einstecktiefe[1]	[mm]	15 bei Schlauch-Außen-Ø 4 mm (12 bei QSW)
		17 bei Schlauch-Außen-Ø 6 mm (12 bei QSW)
		18 bei Schlauch-Außen-Ø 8 mm
		20,5 bei Schlauch-Außen-Ø 10 mm
		23,5 bei Schlauch-Außen-Ø 12 mm
		24,5 bei Schlauch-Außen-Ø 16 mm
		28 bei Schlauch-Außen-Ø 22 mm

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

Hinweis

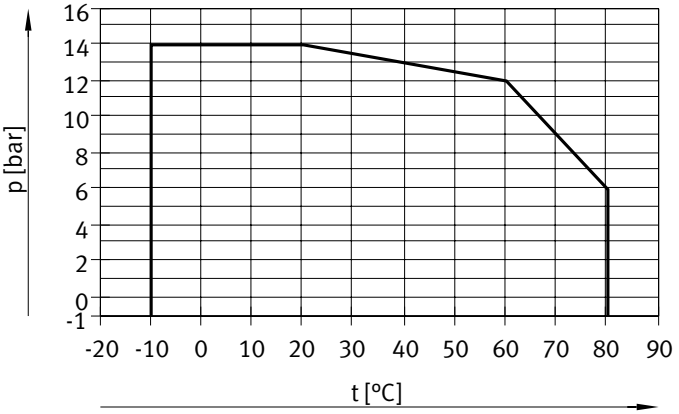
Bei Steckverschraubungen mit Innensechskant ist darauf zu achten, dass der Innensechskant-Schlüssel beim Einschrauben nicht zu tief durch die Verschraubung geführt wird, damit dahinterliegende Teile nicht beschädigt werden.

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Typ		außer QS-G3/4-22	QS-G3/4-22
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	[bar]	–0,95 ... +6	–0,95 ... +14
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	[bar]	–0,95 ... +14 → Diagramm	–0,95 ... +14
Betriebsmedium		Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:–:–]	
		Wasser gemäß Herstellererklärung[1)2)]	
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium		geölter Betrieb möglich	
Umgebungstemperatur	[°C]	–10 ... +80	–20 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK[3)]		1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung	

1) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/qs → Support/Downloads.
2) Bei einer Steckverschraubung mit G-Gewinde muss der mitgelieferte Dichtring durch einen Dichtring OL ersetzt werden → Internet: ol
3) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

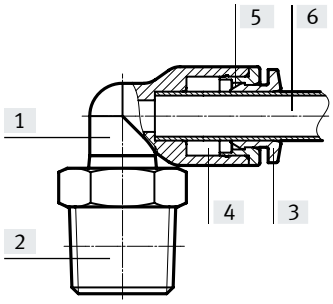
Technische Daten

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



Werkstoffe

Funktionsschnitt



Typ		QS, Standard
[1]	Gehäuse	Messing vernickelt, PBT, Aluminium eloxiert
[2]	Einschraubzapfen	Messing vernickelt
[3]	Lösering	POM (Farbe: blau)
[4]	Schlauchdichtung	NBR
[5]	Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
[6]	Kunststoffschlauch, außenkalibriert	PUN-H, PEN, PAN
[–]	Mutter (QSS/QSSF)	Messing vernickelt
[–]	Hohlschraube (QSLV/QSTF/QSYLV)	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis		RoHS konform
LABS-Konformität		VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse[1)]		Klasse 4 nach ISO 14644-1

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

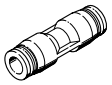
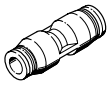
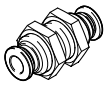
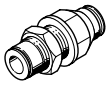
Kombinationsmöglichkeiten Steckverschraubung/Schlauch

Gewinde	Schlauch-Außen-Ø [mm]						
	4	6	8	10	12	16	22
M5	++	+	–	–	–	–	–
R1/8	+	++	+	+	–	–	–
R1/4	+	+	++	+	+	–	–
R3/8	–	+	+	++	+	+	–
R1/2	–	–	–	+	++	+	–
G1/8	+	++	+	+	–	–	–
G1/4	+	+	++	+	+	–	–
G3/8	–	+	+	++	+	+	–
G1/2	–	–	–	–	++	+	–
G3/4	–	–	–	–	–	–	++

\+ Mögliche Kombination Gewinde/Schlauch-Außen-Ø

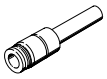
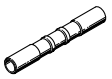
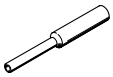
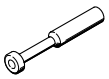
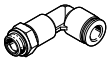
++ Optimale Kombination (bez. Durchfluss) Gewinde/Schlauch-Außen-Ø

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1					Anschluss D2		→ Seite
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	
Gerade Form	**Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant**									
		QS	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8, 10[1]	–	14
				R1/4	G1/4			4[1], 6, 8, 10, 12		
				R3/8	G3/8			6[1], 8, 10, 12, 16		
				R1/2	G1/2			10[1], 12, 16		
				–	G3/4			22		16
	Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant									
		QS-...-I	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8, 10	–	17
				R1/4	G1/4			6, 8, 10, 12[1]		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			10[1], 12		
	Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant									
		QSF	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	19
					G1/4			4, 6, 8, 10, 12		
					G3/8			6, 8, 10, 12		
					G1/2			12, 16		
	Steckverbindung									
		**QS**	–	–	–	4	–	4	–	20
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		**QS** reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	20
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
	Schott-Steckverbindung									
		**QSS**	–	–	–	4	–	–	–	21
						6				
						8				
						10				
						12				
	Schott-Steckverbindung mit Festbund									
		**QSS-...-F**	–	–	–	4	–	–	–	21
						6				
						8				
						10				
						12				
	Schott-Steckverschraubung mit Innengewinde									
		QSSF	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	22
					G1/4			4, 6, 8, 10		
					G3/8			6, 8, 10, 12		
					G1/2			12, 16		

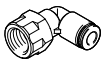
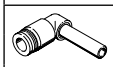
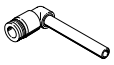
1) Nur in Verbindung mit R-Gewinde

Lieferübersicht

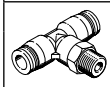
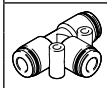
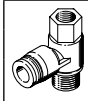
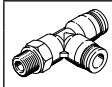
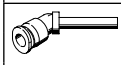
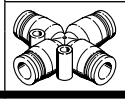
Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1					Anschluss D2		→ Seite
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch-Außen-Ø	Steck-hülsen-Ø	Schlauch-Außen-Ø	Steck-hülsen-Ø	
Gerade Form	**Steckkappe**									
		QSC	–	–	–	4	–	–	–	23
						6				
						8				
						10				
						12				
	Steckverbindung mit Steckhülse									
		**QS-...H**	–	–	–	–	6	4	–	24
							8	4, 6		
							10	6, 8		
							12	6, 8, 10		
	Steckhülse									
		**QSH**	–	–	–	–	4	–	–	25
							6			
							8			
							10			
							12			
							16			
		**QSH** reduzierend	–	–	–	–	6	–	4	25
							8		4, 6	
							10		6, 8	
							12		8, 10	
							16		12	
	Blindstopfen									
		**QSC-...H**	–	–	–	–	4	–	–	26
							6			
							8			
							10			
							12			
							16			
L-Form	**L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar**									
		QSL	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8, 10[1]	–	27
				R1/4	G1/4			4[1], 6, 8, 10, 12		
				R3/8	G3/8			6[1], 8, 10, 12, 16		
				R1/2	G1/2			10[1], 12, 16		
	L-Lang-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		**QSLL**	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	29
				R1/4	G1/4			4[1], 6, 8, 10, 12[2]		
				R3/8	G3/8			6[1], 8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			10[1], 12, 16[2]		

1) Nur in Verbindung mit R-Gewinde
2) Nur in Verbindung mit G-Gewinde

Lieferübersicht

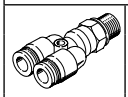
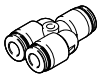
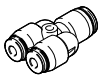
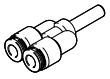
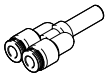
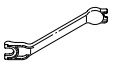
Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1					Anschluss D2		→ Seite
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch-Außen-Ø	Steck-hülsen-Ø	Schlauch-Außen-Ø	Steck-hülsen-Ø	
L-Form	**L-Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar**									
		**QSLF**	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	31
					G1/4			6, 8, 10		
					G3/8			8, 10		
	L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant, ausrichtbar									
		QSLV-...-I	–	R1/8	G1/8	–	–	6, 8	–	32
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12		
	L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		QSLV	M5	–	–	–	–	6	–	33
			–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12, 16		
	L-Steckverbindung									
		QSL	–	–	–	4	–	–	–	35
						6				
						8				
						10				
						12				
						16				
	L-Steckverbindung mit Steckhülse									
		QSL-...H	–	–	–	–	4	4	–	36
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
		**QSL-...H** reduzierend	–	–	–	–	6	4	–	36
							8	6		
							10	8		
							12	10		
		**QSL-...HL** lange Steck-hülse	–	–	–	–	4	4	–	36
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1					Anschluss D2		→ Seite
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	
T-Form	**T-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar**									
		**QST**	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8, 10[1]	–	37
				R1/4	G1/4			4[1], 6, 8, 10, 12		
				R3/8	G3/8			6[1], 8, 10, 12, 16		
				R1/2	G1/2			10[1], 12, 16		
	T-Steckverbindung									
		**QST**	–	–	–	4	–	4	–	39
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		QST reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	39
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
						16		12		
	T-Steckverschraubung – Außen- und Innengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		**QSTF**	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	40
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12		
	T-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		**QSTL**	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	41
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12, 16		
45° gewinkelt	**Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar**									
		QSW	–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8	–	43
				R1/4				6, 8, 10		
				R3/8				10, 12		
				R1/2				12, 16		
	Steckverbindung mit Steckhülse									
		**QSW-...HL**	–	–	–	–	4	4	–	44
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
X-Form	**X-Steckverbindung**									
		**QSX**	–	–	–	8	–	–	–	44
						10				
						12				

1) Nur in Verbindung mit R-Gewinde

Lieferübersicht

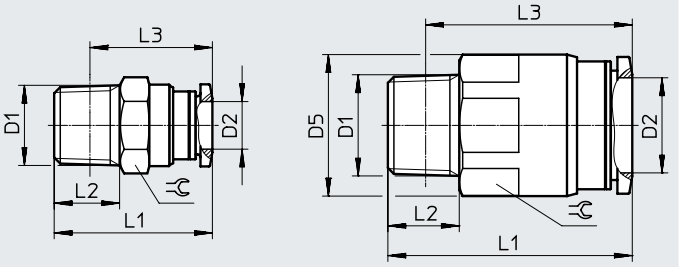
Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1					Anschluss D2		→ Seite
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	Schlauch-Außen-ø	Steck-hülsen-ø	
Y-Form	**Y-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar**									
		**QSY**	M5	–	–	–	–	4, 6	–	45
			–	R1/8	G1/8			4, 6, 8		
				R1/4	G1/4			4[1)], 6, 8,10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			10[1)], 12		
	Y-Steckverbindung									
		**QSY**	–	–	–	4	–	4	–	47
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		**QSY** reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	47
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
						16		12		
	Y-Steckverbindung mit Steckhülse									
		**QSY-...H(-B)**	–	–	–	–	4	4	–	48
							6	6		
							8	8		
							10	10		
							12	12		
		**QSY-...H(-B)** reduzierend	–	–	–	–	6	4	–	48
							8	6		
							10	8		
							12	10		
	Y-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		QSYL	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	49
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12		
	Y-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar									
		QSYLV	–	R1/8	G1/8	–	–	6	–	50
				R1/4	G1/4			8		
				R3/8	G3/8			10		
				R1/2	G1/2			12		
Lösegabel	**Quick-Out-Lösehilfe für Steckanschlüsse**									
		**QSO**								51

1) Nur in Verbindung mit R-Gewinde

Datenblatt

Steckverschraubung QS
Außengewinde mit Außensechskant

R-Gewinde



QS-3/8-16

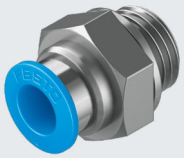
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]					Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5	L1	L2	L3	⊂=	[g]			
R-Gewinde											
R1/8	4	3	–	21	8	17	10	7,4	★ 153001	QS-1/8-4	10
									130674	QS-1/8-4-100	100
	6	5	–	22,3	8	18,3	12	8,2	★ 153002	QS-1/8-6	10
									130675	QS-1/8-6-100	100
	8	6	–	27,9	8	23,9	14	14	★ 153004	QS-1/8-8	10
									130676	QS-1/8-8-50	50
	10	6	–	30,3	8	26,3	17	21	★ 190643	QS-1/8-10	10
R1/4	4	3	–	22,5	11	16,5	14	16	★ 190644	QS-1/4-4	10
	6	5	–	23,7	11	17,6	14	15	★ 153003	QS-1/4-6	10
									130677	QS-1/4-6-100	100
	8	7	–	26,6	11	20,6	14	14	★ 153005	QS-1/4-8	10
									130678	QS-1/4-8-50	50
	10	8,5	–	29,8	11	23,8	17	19	★ 153007	QS-1/4-10	10
									130679	QS-1/4-10-50	50
	12	8,5	–	35,9	11	29,9	21	37	★ 164980	QS-1/4-12	10
									130680	QS-1/4-12-20	20
R3/8	6	5	–	24,5	12	18,1	17	28	★ 190645	QS-3/8-6	10
	8	7	–	25,5	12	19,2	17	25	★ 153006	QS-3/8-8	10
									130681	QS-3/8-8-50	50
	10	9	–	29,3	12	23	17	24	★ 153008	QS-3/8-10	10
									130682	QS-3/8-10-50	50
	12	11	–	31,9	12	25,6	21	30	★ 153009	QS-3/8-12	10
									130683	QS-3/8-12-20	20
	16	11	23,8	41,1	12	34,8	22	50	164957	QS-3/8-16	1
R1/2	10	9	–	30,4	15	22,2	21	46	★ 190646	QS-1/2-10	1
									133189	QS-1/2-10-50	50
	12	11	–	33,9	15	25,7	21	44	★ 153010	QS-1/2-12	1
									130684	QS-1/2-12-20	20
	16	13	–	41,3	15	33,1	24	63	153011	QS-1/2-16	1
									130685	QS-1/2-16-20	20

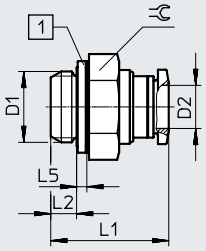
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

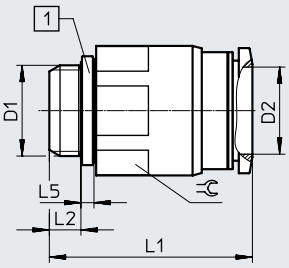
Steckverschraubung QS
Außengewinde mit Außensechskant



G-Gewinde



[1] Dichtring



QS-G3/8-16

Abmessungen und Bestellangaben

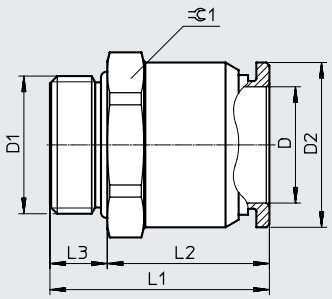
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]				Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	L1	L2	L5	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring										
G1/8	4	3	19,5	4,2	1,9	13	9,1	★ **186095**	**QS-G1/8-4**	**10**
								132036	**QS-G1/8-4-100**	**100**
	6	5	20,6	4,2	1,9	13	8,3	★ **186096**	**QS-G1/8-6**	**10**
								132037	**QS-G1/8-6-100**	**100**
	8	6	25,8	4,2	1,9	14	13	★ **186098**	**QS-G1/8-8**	**10**
								132038	**QS-G1/8-8-50**	**50**
G1/4	6	5	21,2	4,8	1,9	17	17	★ **186097**	**QS-G1/4-6**	**10**
								132039	**QS-G1/4-6-100**	**100**
	8	7	21,9	4,8	1,9	17	15	★ **186099**	**QS-G1/4-8**	**10**
								132040	**QS-G1/4-8-50**	**50**
	10	8,5	28,9	4,8	1,9	17	21	★ **186101**	**QS-G1/4-10**	**10**
								132041	**QS-G1/4-10-50**	**50**
	12	8,5	34,1	4,8	1,9	21	39	★ **186350**	**QS-G1/4-12**	**10**
								132042	**QS-G1/4-12-20**	**20**
G3/8	8	7	21,7	5,8	2,4	19	22	★ **186100**	**QS-G3/8-8**	**10**
								132043	**QS-G3/8-8-50**	**50**
	10	9	25,4	5,8	2,4	19	22	★ **186102**	**QS-G3/8-10**	**10**
								132044	**QS-G3/8-10-50**	**50**
	12	11	31,5	5,8	2,4	21	33	★ **186103**	**QS-G3/8-12**	**10**
								132045	**QS-G3/8-12-20**	**20**
	16	11	37,3	5,8	2,4	22	45	**186347**	**QS-G3/8-16**	**1**
G1/2	12	11	28	6,8	2,4	24	39	★ **186104**	**QS-G1/2-12**	**1**
								132046	**QS-G1/2-12-20**	**20**
	16	13	35,3	6,8	2,4	24	51	**186105**	**QS-G1/2-16**	**1**
								132047	**QS-G1/2-16-20**	**20**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverschraubung QS-G3/4-22
Außengewinde mit Außensechskant

G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

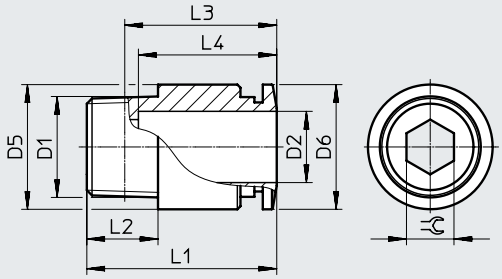
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]					Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D	[mm]	D2 ø	L1	L2	L3	⫃ 1	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring											
G3/4	22	20	31,6	42,1	31,1	11	32	93,2	**8040613**	**QS-G3/4-22**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverschraubung QS-...-I
Außengewinde mit Innensechskant

R-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

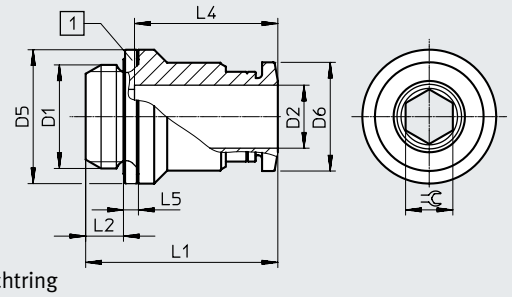
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	L5	⫧	[g]			
R-Gewinde														
R1/8	4	2,6	9,7	9,9	20	8	16	14,9	–	2,5	6,6	★ **153012**	**QS-1/8-4-I**	**10**
												133191	**QS-1/8-4-I-100**	**100**
	6	4,2	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	–	4	7,6	★ **153013**	**QS-1/8-6-I**	**10**
												133186	**QS-1/8-6-I-100**	**100**
	8	5,3	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	–	5	8,8	★ **153015**	**QS-1/8-8-I**	**10**
												133187	**QS-1/8-8-I-50**	**50**
	10	5,3	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	–	5	17	★ **190647**	**QS-1/8-10-I**	**10**
R1/4	6	4,2	13,7	11,8	21,3	11	15,2	17	–	4	13	★ **153014**	**QS-1/4-6-I**	**10**
												133193	**QS-1/4-6-I-100**	**100**
	8	6,3	13,7	13,8	25,1	11	19,1	18,2	–	6	13	★ **153016**	**QS-1/4-8-I**	**10**
												133190	**QS-1/4-8-I-50**	**50**
	10	6,3	17,5	16,8	29,8	11	23,8	20,7	–	6	20	★ **153018**	**QS-1/4-10-I**	**10**
												133188	**QS-1/4-10-I-50**	**50**
	12	6,3	20,8	19,8	35,9	11	29,9	23,3	–	6	29	★ **190649**	**QS-1/4-12-I**	**10**
R3/8	8	6,3	16,8	13,8	22,2	12	15,9	18,2	–	6	19	★ **153017**	**QS-3/8-8-I**	**10**
	10	6,3	17,5	16,8	29,3	12	23	20,7	–	6	26	★ **153019**	**QS-3/8-10-I**	**10**
	12	8,4	20,8	19,8	31,9	12	25,6	23,3	–	8	31	★ **153020**	**QS-3/8-12-I**	**10**
R1/2	10	6,3	20,8	16,8	30,3	15	22,1	20,7	–	6	45	★ **190648**	**QS-1/2-10-I**	**1**
	12	8,4	20,8	19,8	33,9	15	25,7	23,3	–	8	45	★ **153021**	**QS-1/2-12-I**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverschraubung QS-...-I
Außengewinde mit Innensechskant

G-Gewinde



[1] Dichtring

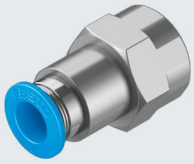
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	L5	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring														
G1/8	4	2,6	13	9,9	19,5	4,2	–	14,9	1,9	2,5	7,7	★ **186106**	**QS-G1/8-4-I**	**10**
												133008	**QS-G1/8-4-I-100**	**100**
	6	4,2	13	11,8	21,6	4,2	–	17	1,9	4	8,3	★ **186107**	**QS-G1/8-6-I**	**10**
												133009	**QS-G1/8-6-I-100**	**100**
	8	5,3	13,7	13,8	25,8	4,2	–	18,2	1,9	5	12	★ **186109**	**QS-G1/8-8-I**	**10**
												133010	**QS-G1/8-8-I-100**	**100**
	10	5,3	17	16,8	28,3	4,2	–	20,7	1,9	5	19	★ **132999**	**QS-G1/8-10-I**	**10**
												133000	**QS-G1/8-10-I-100**	**100**
G1/4	6	4,2	17	11,8	20,2	4,8	–	17	1,9	4	13	★ **186108**	**QS-G1/4-6-I**	**10**
	8	6,3	17	13,8	24,4	4,8	–	18,2	1,9	6	14	★ **186110**	**QS-G1/4-8-I**	**10**
	10	7,3	17	16,8	28,9	4,8	–	20,7	1,9	7	20	★ **186112**	**QS-G1/4-10-I**	**10**
G3/8	8	6,3	19	13,8	23,9	5,8	–	18,2	2,4	6	20	★ **186111**	**QS-G3/8-8-I**	**10**
	10	7,3	19	16,8	26,4	5,8	–	20,7	2,4	7	22	★ **186113**	**QS-G3/8-10-I**	**10**
	12	8,4	20,8	19,8	31,5	5,8	–	23,3	2,4	8	34	★ **186114**	**QS-G3/8-12-I**	**10**
G1/2	12	8,4	24	19,8	28	6,8	–	23,3	2,4	8	33	★ **186115**	**QS-G1/2-12-I**	**1**

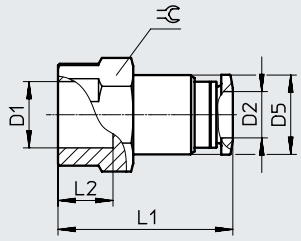
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverschraubung QSF
Innengewinde mit Außensechskant



G-Gewinde



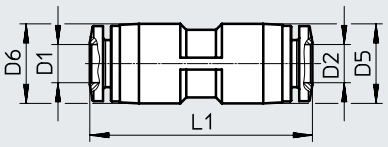
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]				Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Innengewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	L1	L2	⫧	[g]			
G-Gewinde										
G1/8	4	3	9,7	23,9	7	14	13	★ **153022**	**QSF-1/8-4-B**	**10**
								130709	**QSF-1/8-4-B-100**	**100**
	6	5	11,8	26	7	14	15	★ **153023**	**QSF-1/8-6-B**	**10**
								130710	**QSF-1/8-6-B-100**	**100**
	8	7	13,7	27,2	7	14	16	★ **153025**	**QSF-1/8-8-B**	**10**
								130711	**QSF-1/8-8-B-50**	**50**
G1/4	4	3	9,7	26,9	9,5	17	21	★ **190650**	**QSF-1/4-4-B**	**10**
	6	5	11,8	29	9,5	17	23	★ **153024**	**QSF-1/4-6-B**	**10**
								130712	**QSF-1/4-6-B-100**	**100**
	8	7	13,7	30,2	9,5	17	24	★ **153026**	**QSF-1/4-8-B**	**10**
								130713	**QSF-1/4-8-B-50**	**50**
	10	9	17,5	32,7	9,5	17	30	★ **153028**	**QSF-1/4-10-B**	**10**
								130714	**QSF-1/4-10-B-50**	**50**
	12	11	20,8	34,8	9,5	21	44	★ **190651**	**QSF-1/4-12-B**	**10**
G3/8	6	5	11,8	30,5	11	21	30	★ **190652**	**QSF-3/8-6-B**	**10**
	8	7	13,7	31,7	11	21	32	★ **153027**	**QSF-3/8-8-B**	**10**
								130715	**QSF-3/8-8-B-50**	**50**
	10	9	17,5	34,2	11	21	38	★ **153029**	**QSF-3/8-10-B**	**10**
								130716	**QSF-3/8-10-B-50**	**50**
	12	11	20,8	36,8	11	21	46	★ **153030**	**QSF-3/8-12-B**	**10**
								130717	**QSF-3/8-12-B-20**	**20**
G1/2	12	11	20,8	40,1	14	24	56	★ **190653**	**QSF-1/2-12-B**	**1**
	16	15	25	41,6	14	25	69	**190654**	**QSF-1/2-16-B**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverbindung QS



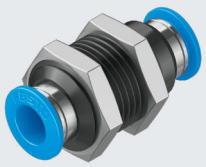
Abmessungen und Bestellangaben

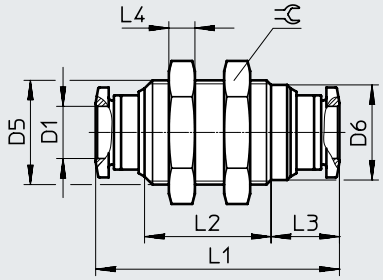
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]			Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
für Schlauch-Außen-ø D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6	L1	[g]			
4	4	2,8	10	–	30,8	4,7	★ 153031	QS-4	10
							130686	QS-4-100	100
6	6	4,3	12,5	–	34,9	6,5	★ 153032	QS-6	10
							130687	QS-6-100	100
8	8	7	14,5	–	37,8	9,4	★ 153033	QS-8	10
							130688	QS-8-50	50
10	10	9	17,5	–	41,4	16	★ 153034	QS-10	10
							130689	QS-10-50	50
12	12	11	21	–	47,8	22	★ 153035	QS-12	10
							130690	QS-12-20	20
16	16	13	25	–	50	26	153036	QS-16	1
							133195	QS-16-20	20
reduzierend									
6	4	2,8	12,5	12,5	34,4	6,4	★ 153037	QS-6-4	10
							130691	QS-6-4-100	100
8	4	2,8	10,7	14,5	36,6	7,2	★ 130606	QS-8-4	10
	6	4,3	14,5	14,5	37,9	8,8	★ 153038	QS-8-6	10
							130692	QS-8-6-50	50
10	6	4,3	13	17,5	39,8	12	★ 130607	QS-10-6	10
	8	6,5	17,5	17,5	41,1	14	★ 153039	QS-10-8	10
							130693	QS-10-8-50	50
12	8	6,2	14,5	21	44	16	★ 130608	QS-12-8	10
	10	9	21	21	47,6	21	★ 153040	QS-12-10	10
							130694	QS-12-10-20	20

1) Gebindegröße in Stück

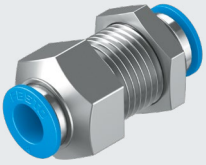
Datenblatt

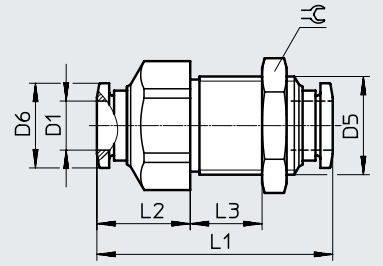
Schott-Steckverbindung QSS





Schott-Steckverbindung QSS-...-F
mit Festbund





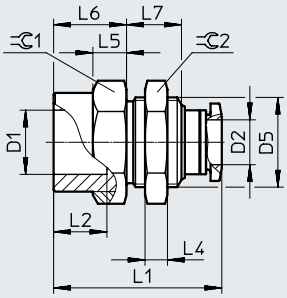
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss für Schlauch-Außen-Ø D1	Nenn-weite [mm]	Abmessungen [mm] D5	D6 Ø	L1	L2	L3	L4	⫷⫸	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr	Typ	St.[1]
4	3	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14	11	★ **153157**	**QSS-4**	**10**
										130788	**QSS-4-100**	**100**
6	5	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17	16	★ **153158**	**QSS-6**	**10**
										130789	**QSS-6-100**	**100**
8	7	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19	19	★ **153159**	**QSS-8**	**10**
										130790	**QSS-8-50**	**50**
10	9	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24	35	★ **153160**	**QSS-10**	**10**
										130791	**QSS-10-50**	**50**
12	11	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27	52	★ **153161**	**QSS-12**	**10**
										130792	**QSS-12-20**	**20**
mit Festbund												
4	2,6	M12x1	9,9	33	13	max. 10	–	14	–	**193950**	**QSS-4-F**	**10**
6	4	M14x1	11,8	34,9	14,4	max. 10	–	17	–	**193951**	**QSS-6-F**	**10**
8	5,5	M16x1	13,8	38,4	15,2	max. 13	–	19	40	★ **130642**	**QSS-8-F**	**10**
10	6,5	M20x1	16,8	47,1	20,3	max. 15	–	24	86	★ **130643**	**QSS-10-F**	**10**
12	7,5	M22x1	19,8	48,5	18,9	max. 17,5	–	27	105	★ **130644**	**QSS-12-F**	**10**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Schott-Steckverschraubung QSSF
mit Innengewinde



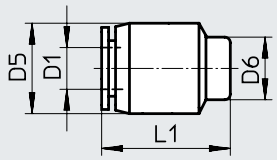
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]									Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Innengewinde	für Schlauch-Außen-ø		D5 ø	L1	L2	L4	L5	L6	L7	⌀C1	⌀C2				
D1	D2	[mm]										[g]			
G1/8	4	3	M12x1	24,2	7	4	5	9	9	14	14	17	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**	**10**
	6	5	M14x1	26,4	7	4	6	10	10,2	17	17	25	**153163**	**QSSF-1/8-6-B**	**10**
	8	7	M16x1	27	7	4	6	10	9,8	19	19	30	**153165**	**QSSF-1/8-8-B**	**10**
G1/4	4	3	M12x1	27,5	9,5	4	6	12,3	9	17	14	24	**190655**	**QSSF-1/4-4-B**	**10**
	6	5	M14x1	28,7	9,5	4	6	12,3	10,2	17	17	27	**153164**	**QSSF-1/4-6-B**	**10**
	8	7	M16x1	30	9,5	4	6	13	9,8	19	19	34	**153166**	**QSSF-1/4-8-B**	**10**
	10	9	M20x1	32,7	9,5	5	7	13	11,1	24	24	57	**153168**	**QSSF-1/4-10-B**	**10**
G3/8	6	5	M14x1	30,9	11	4	6,5	14,5	10,2	21	17	36	**190656**	**QSSF-3/8-6-B**	**10**
	8	7	M16x1	31,5	11	4	6,5	14,5	9,8	21	19	38	**153167**	**QSSF-3/8-8-B**	**10**
	10	9	M20x1	34,2	11	5	7	14,5	11,1	24	24	57	**153169**	**QSSF-3/8-10-B**	**10**
	12	11	M22x1	36,8	11	6	7	14,5	12,4	24	27	66	**153170**	**QSSF-3/8-12-B**	**10**
G1/2	12	11	M22x1	40,1	14	6	7	17,8	12,4	24	27	70	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**	**1**
	16	15	M27x1,5	42,6	14	9	8,5	17,3	15,4	29	32	116	**190657**	**QSSF-1/2-16-B**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckkappe QSC



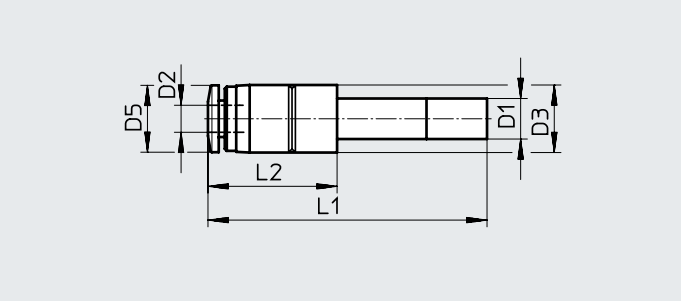
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Abmessungen [mm]			Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
für Schlauch-Außen-ø D1	D5 ø	D6 ø	L1	[g]			
4	10	7	16,5	2,5	★ **153262**	**QSC-4**	**10**
					130704	**QSC-4-100**	**100**
6	13	9	18,5	3,5	★ **153263**	**QSC-6**	**10**
					130705	**QSC-6-100**	**100**
8	15	11	20	5	★ **153264**	**QSC-8**	**10**
					130706	**QSC-8-50**	**50**
10	18	13	22,5	8	★ **153265**	**QSC-10**	**10**
					130707	**QSC-10-50**	**50**
12	21,5	16	23	11,5	★ **153266**	**QSC-12**	**10**
					130708	**QSC-12-20**	**20**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverbindung QS-...H
mit Steckhülse



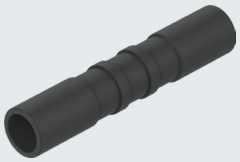
Abmessungen und Bestellangaben

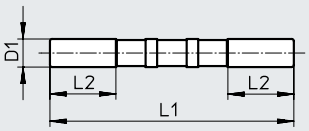
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]				Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D3 ø	D5 ø	L1	L2	[g]			
QS-6	4	2,5	10	9,9	37,7	15,2	2,9	★ **153041**	**QS-6H-4**	**10**
								130695	**QS-6H-4-100**	**100**
QS-8	4	2,4	12,5	9,9	40,2	16,7	3,8	★ **130622**	**QS-8H-4**	**10**
	6	3,8	12,5	11,8	40,8	17,3	4	★ **153042**	**QS-8H-6**	**10**
								130696	**QS-8H-6-50**	**50**
QS-10	6	3,8	12,5	11,8	43,8	18,8	4,5	★ **130623**	**QS-10H-6**	**10**
	8	5,4	14,5	13,8	43,7	18,7	5,8	★ **153043**	**QS-10H-8**	**10**
								130697	**QS-10H-8-50**	**50**
QS-12	6	3,8	14,5	11,8	48,8	19,8	6	★ **132981**	**QS-12H-6**	**10**
	8	5,4	14,5	13,8	49,7	20,7	6,7	★ **130624**	**QS-12H-8**	**10**
	10	6,3	17,5	16,8	50	21	9,6	★ **153044**	**QS-12H-10**	**10**
								130698	**QS-12H-10-20**	**20**

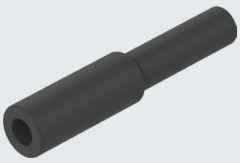
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

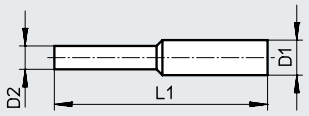
Steckhülse QSH







reduzierend



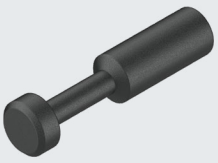
Abmessungen und Bestellangaben

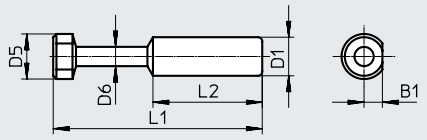
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite [mm]	Abmessungen [mm]		Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	Steckhülse D2		L1	L2				
QS-4	–	2,5	34,8	11,3	0,5	**153251**	**QSH-4**	**10**
						130723	**QSH-4-100**	**100**
QS-6	–	4	38,2	11,3	0,5	**153252**	**QSH-6**	**10**
						130724	**QSH-6-100**	**100**
QS-8	–	6	41,4	12,1	1	**153253**	**QSH-8**	**10**
						130725	**QSH-8-50**	**50**
QS-10	–	7,5	46,2	13	1,5	**153254**	**QSH-10**	**10**
						130726	**QSH-10-50**	**50**
QS-12	–	9	52,8	17,5	3	**153255**	**QSH-12**	**10**
						130727	**QSH-12-20**	**20**
QS-16	–	11	55,6	18	4	**153256**	**QSH-16**	**1**
reduzierend								
QS-6	QS-4	2,3	36,7	–	0,5	**153257**	**QSH-6-4**	**10**
						130718	**QSH-6-4-100**	**100**
QS-8	QS-4	2,3	41,1	–	0,9	**130625**	**QSH-8-4**	**10**
	QS-6	3,8	40,5	–	0,9	**153258**	**QSH-8-6**	**10**
						130719	**QSH-8-6-50**	**50**
QS-10	QS-6	3,8	43,7	–	1,4	**130626**	**QSH-10-6**	**10**
	QS-8	4,9	44	–	1,3	**153259**	**QSH-10-8**	**10**
						130720	**QSH-10-8-50**	**50**
QS-12	QS-8	4,9	47,5	–	2,1	**130627**	**QSH-12-8**	**10**
	QS-10	7,1	49,6	–	2,2	**153260**	**QSH-12-10**	**10**
						130721	**QSH-12-10-20**	**20**
QS-16	QS-12	7,8	54,4	–	4,2	**153261**	**QSH-16-12**	**1**
						130722	**QSH-16-12-20**	**20**

1) Gebindegröße in Stück

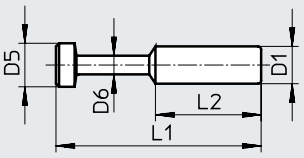
Datenblatt

Blindstopfen QSC-...H





QSC-4H



QSC-6H
QSC-8H
QSC-10H
QSC-12H
QSC-16H

Abmessungen und Bestellangaben

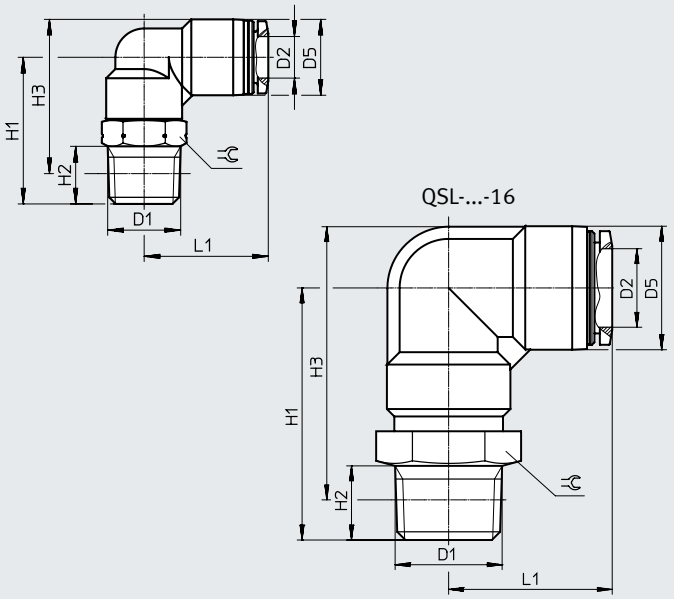
Pneumatischer Anschluss	Abmessungen [mm]					Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	B1	D5 ø	D6 ø	L1	L2	[g]			
QS-4	2,1	5	3	28	15	0,5	★ **153267**	**QSC-4H**	**10**
							130699	**QSC-4H-100**	**100**
QS-6	–	7	3	33	17	0,5	★ **153268**	**QSC-6H**	**10**
							130700	**QSC-6H-100**	**100**
QS-8	–	9	4	37	18	1	★ **153269**	**QSC-8H**	**10**
							130701	**QSC-8H-50**	**50**
QS-10	–	11	5	42	20,5	2	★ **153270**	**QSC-10H**	**10**
							130702	**QSC-10H-50**	**50**
QS-12	–	13	6	44	23	2,5	★ **153271**	**QSC-12H**	**10**
							130703	**QSC-12H-20**	**20**
QS-16	–	17	8	46	24	4	**153272**	**QSC-16H**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Steckverschraubung QSL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

R-Gewinde



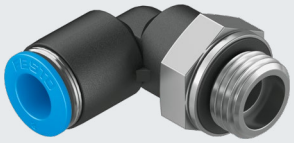
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⊂	[g]			
R-Gewinde												
R1/8	4	2,8	10	22	8	23	18,7	10	10	★ 153045	QSL-1/8-4	10
										130728	QSL-1/8-4-100	100
	6	4,2	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10	11	★ 153046	QSL-1/8-6	10
										130729	QSL-1/8-6-100	100
	8	6	14,5	24	8	27,3	22,7	12	14	★ 153048	QSL-1/8-8	10
										130730	QSL-1/8-8-50	50
	10	6	17,5	25	8	29,8	25,5	12	18	★ 190658	QSL-1/8-10	10
R1/4	4	2,8	10	29	11	28	20,7	14	18	★ 190659	QSL-1/4-4	10
	6	4,3	12,5	28	11	28,2	21,8	14	19	★ 153047	QSL-1/4-6	10
										130731	QSL-1/4-6-100	100
	8	6,7	14,5	28	11	29,2	23,7	14	20	★ 153049	QSL-1/4-8	10
										130732	QSL-1/4-8-50	50
	10	8	17,5	28,5	11	31,2	26	14	23	★ 153051	QSL-1/4-10	10
										130733	QSL-1/4-10-50	50
	12	8	21	29,8	11	34,2	29	14	27	★ 164981	QSL-1/4-12	10
										130734	QSL-1/4-12-20	20
R3/8	6	4,3	12,5	31,5	12	31,4	23,8	17	30	★ 190660	QSL-3/8-6	10
	8	6,7	14,5	31	12	31,9	24,7	17	31	★ 153050	QSL-3/8-8	10
										130735	QSL-3/8-8-50	50
	10	8,3	17,5	32	12	34,4	27	17	34	★ 153052	QSL-3/8-10	10
										130736	QSL-3/8-10-20	20
	12	10	21	32,5	12	36,7	29,7	17	38	★ 153053	QSL-3/8-12	10
										130737	QSL-3/8-12-20	20
	16	11	25	47	11	53,2	33,1	22	74	164958	QSL-3/8-16	1
R1/2	10	8,3	17,5	36	15	36,6	27,5	21	57	★ 190661	QSL-1/2-10	1
										133192	QSL-1/2-10-50	50
	12	10,3	21	36,5	15	38,8	30,7	21	61	★ 153054	QSL-1/2-12	1
										130738	QSL-1/2-12-20	20
	16	13	25	51	15	55,3	33,1	22	79	153055	QSL-1/2-16	1
										130739	QSL-1/2-16-20	20

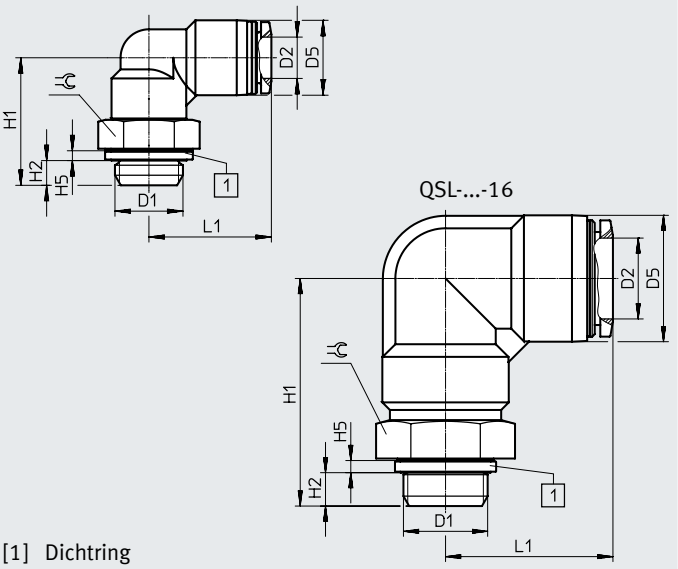
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Steckverschraubung QSL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar



G-Gewinde



[1] Dichtring

Abmessungen und Bestellangaben

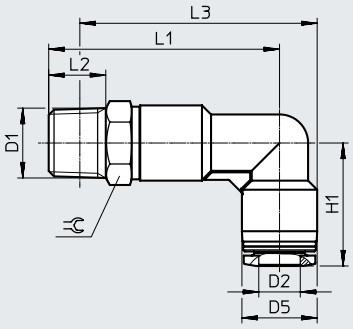
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	H2	H5	L1	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	4	2,8	10	21,1	4,2	1,9	18,7	13	13	★ **186116**	**QSL-G1/8-4**	**10**
										132048	**QSL-G1/8-4-100**	**100**
	6	4,2	12,5	21,6	4,2	1,9	20,3	13	14	★ **186117**	**QSL-G1/8-6**	**10**
										132049	**QSL-G1/8-6-100**	**100**
	8	6	14,5	22,1	4,2	1,9	22,7	13	15	★ **186119**	**QSL-G1/8-8**	**10**
										132050	**QSL-G1/8-8-50**	**50**
G1/4	6	4,3	12,5	24,7	4,8	1,9	21,8	17	21	★ **186118**	**QSL-G1/4-6**	**10**
										132051	**QSL-G1/4-6-100**	**100**
	8	6,7	14,5	24,7	4,8	1,9	23,7	17	23	★ **186120**	**QSL-G1/4-8**	**10**
										132052	**QSL-G1/4-8-50**	**50**
	10	8	17,5	25,2	4,8	1,9	26	17	26	★ **186122**	**QSL-G1/4-10**	**10**
										132053	**QSL-G1/4-10-50**	**50**
	12	8	21	26,5	4,8	1,9	29	17	29	★ **186351**	**QSL-G1/4-12**	**10**
										132054	**QSL-G1/4-12-20**	**20**
G3/8	8	6,7	14,5	27,2	5,8	2,4	24,7	19	30	★ **186121**	**QSL-G3/8-8**	**10**
										132055	**QSL-G3/8-8-50**	**50**
	10	8,3	17,5	28,2	5,8	2,4	27	19	33	★ **186123**	**QSL-G3/8-10**	**10**
										132056	**QSL-G3/8-10-20**	**20**
	12	10	21	28,7	5,8	2,4	29,7	19	37	★ **186124**	**QSL-G3/8-12**	**10**
										132057	**QSL-G3/8-12-20**	**20**
	16	11	25	44,2	5,8	2,4	33,1	24	77	**186348**	**QSL-G3/8-16**	**1**
G1/2	12	10,3	21	32,2	6,8	2,4	30,7	24	67	★ **186125**	**QSL-G1/2-12**	**1**
										132058	**QSL-G1/2-12-20**	**20**
	16	13	25	45,2	6,8	2,4	33,1	24	75	**186126**	**QSL-G1/2-16**	**1**
										132059	**QSL-G1/2-16-20**	**20**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Lang-Steckverschraubung QSLL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

R-Gewinde



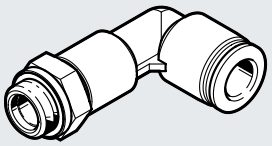
Abmessungen und Bestellangaben

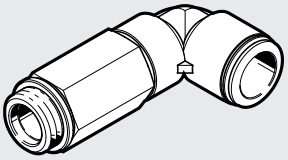
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⊂	[g]			
R-Gewinde												
R1/8	4	2,8	10	18,7	34	8	35	10	11	★ **153076**	**QSLL-1/8-4**	**10**
	6	4,3	12,5	20,3	37	8	39,3	10	13	★ **153077**	**QSLL-1/8-6**	**10**
	8	6	14,5	22,7	40,5	8	43,8	12	16	★ **153079**	**QSLL-1/8-8**	**10**
R1/4	4	2,8	10	20,7	41	11	40	14	19	★ **190662**	**QSLL-1/4-4**	**10**
	6	4,3	12,5	21,8	42,5	11	42,7	14	20	★ **153078**	**QSLL-1/4-6**	**10**
	8	6,7	14,5	23,7	44,5	11	45,7	14	22	★ **153080**	**QSLL-1/4-8**	**10**
	10	8	17,5	26	48	11	50,7	14	26	★ **153082**	**QSLL-1/4-10**	**10**
R3/8	6	4,3	12,5	23,8	46	12	45,9	17	33	★ **190663**	**QSLL-3/8-6**	**10**
	8	6,7	14,5	24,7	47,5	12	48,4	17	35	★ **153081**	**QSLL-3/8-8**	**10**
	10	8,3	17,5	27	51,5	12	53,9	17	38	★ **153083**	**QSLL-3/8-10**	**10**
	12	10	21	29,7	55,5	12	59,7	17	42	★ **153084**	**QSLL-3/8-12**	**10**
R1/2	10	8,3	17,5	27	55,5	15	56,1	21	63	★ **190664**	**QSLL-1/2-10**	**1**
	12	10,3	21	29,7	59,5	15	61,8	21	68	★ **153085**	**QSLL-1/2-12**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

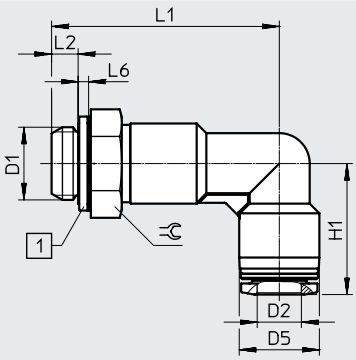
L-Lang-Steckverschraubung QSLL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar



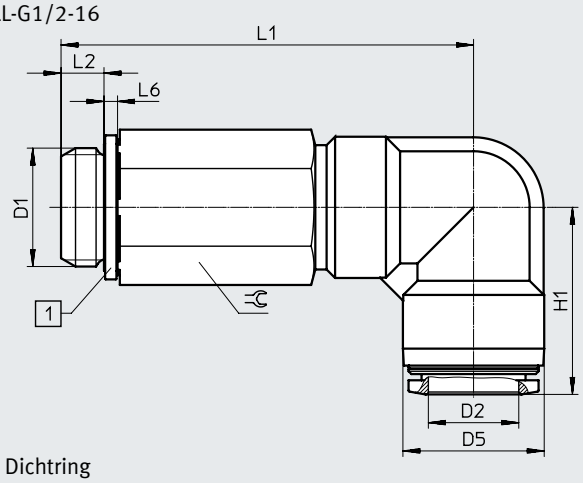


QSLL-G1/2-16

G-Gewinde



QSLL-G1/2-16



[1] Dichtring

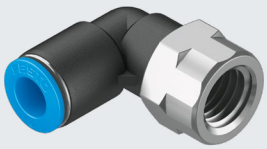
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	L1	L2	L6	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	4	2,8	10	18,7	33,1	4,2	1,9	13	14	**186127**	**QSLL-G1/8-4**	**10**
										133015	**QSLL-G1/8-4-100**	**100**
	6	4,3	12,5	20,3	36,1	4,2	1,9	13	15	**186128**	**QSLL-G1/8-6**	**10**
										133016	**QSLL-G1/8-6-100**	**100**
	8	6	14,5	22,7	38,6	4,2	1,9	13	17	**186130**	**QSLL-G1/8-8**	**10**
										133017	**QSLL-G1/8-8-100**	**100**
G1/4	6	4,3	12,5	21,8	39,2	4,8	1,9	17	25	**186129**	**QSLL-G1/4-6**	**10**
	8	6,7	14,5	23,7	41,2	4,8	1,9	17	27	**186131**	**QSLL-G1/4-8**	**10**
	10	8	17,5	26	44,7	4,8	1,9	17	31	**186133**	**QSLL-G1/4-10**	**10**
	12	8	21	29	49,5	4,8	1,9	17	35	**132596**	**QSLL-G1/4-12**	**1**
G3/8	8	6,7	14,5	24,7	43,7	5,8	2,4	19	34	**186132**	**QSLL-G3/8-8**	**10**
	10	8,3	17,5	27	47,7	5,8	2,4	19	37	**186134**	**QSLL-G3/8-10**	**10**
	12	10	21	29,7	51,7	5,8	2,4	19	41	**186135**	**QSLL-G3/8-12**	**10**
G1/2	12	10,3	21	29,7	55,2	6,8	2,4	24	75	**186136**	**QSLL-G1/2-12**	**1**
	16	13	25	33,1	72,2	6,8	2,4	24	158	**190665**	**QSLL-G1/2-16**	**1**

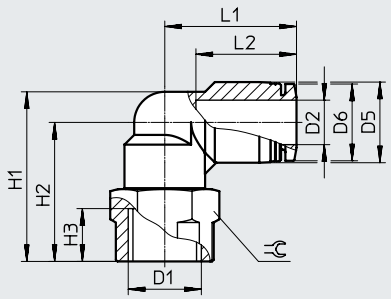
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Steckverschraubung QSLF
Innengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar



G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

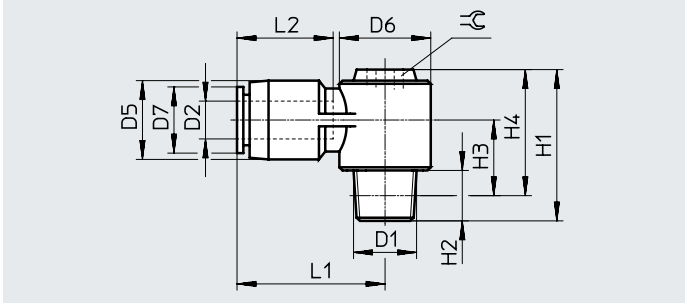
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Innengewinde	für Schlauch-Außen-ø		D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫰				
D1	D2	[mm]									[g]			
G-Gewinde														
G1/8	4	2,8	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14	14	★ **153273**	**QSLF-1/8-4-B**	**10**
	6	4,2	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14	15	★ **153274**	**QSLF-1/8-6-B**	**10**
	8	6	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14	16	★ **153276**	**QSLF-1/8-8-B**	**10**
G1/4	6	4,3	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17	22	★ **153275**	**QSLF-1/4-6-B**	**10**
	8	6,7	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17	24	★ **153277**	**QSLF-1/4-8-B**	**10**
	10	8	17,5	16,8	34,3	25,5	9,5	26	20,2	17	27	★ **153279**	**QSLF-1/4-10-B**	**10**
G3/8	8	6,7	14,5	13,8	34,8	27,5	11	24,7	18,1	21	33	★ **153278**	**QSLF-3/8-8-B**	**10**
	10	8,3	17,5	16,8	37,3	28,5	11	27	20,2	21	36	★ **153280**	**QSLF-3/8-10-B**	**10**

1) Gebindegröße in Stück

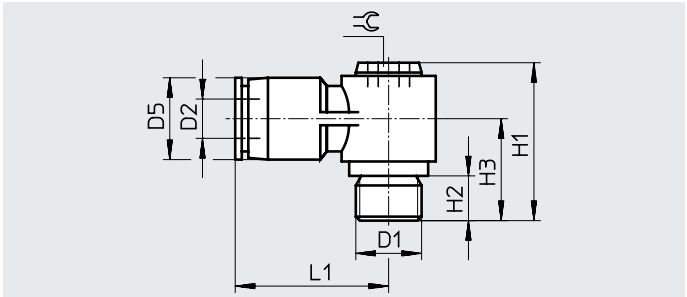
Datenblatt

L-Steckverschraubung QSLV-...-I
Außengewinde mit Innensechskant, ausrichtbar

R-Gewinde



G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

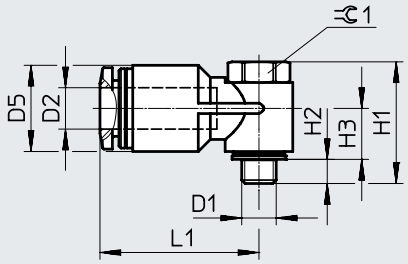
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]										Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-Ø D2	[mm]	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	⌀	[g]			
R-Gewinde																
R1/8	6	3	13	14,3	11,8	24	8	11,5	20	23,7	17	5	15	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**	**10**
	8	4,2	14	17,9	13,8	27	8	12	23	26,7	18,1	8	22	**153099**	**QSLV-1/8-8-I**	**10**
R1/4	6	3,1	13	14,3	11,8	27	11	12,5	21	23,7	17	5	22	**153098**	**QSLV-1/4-6-I**	**10**
	8	4	14	17,9	13,8	30	11	13	24	26,7	18,1	8	28	**153100**	**QSLV-1/4-8-I**	**10**
	10	5,4	18	21,3	16,8	34	11	15	28	30,7	20,7	10	40	**153102**	**QSLV-1/4-10-I**	**10**
R3/8	8	4,2	14	17,9	13,8	31	12	13,7	24,7	26,7	18,1	8	37	**153101**	**QSLV-3/8-8-I**	**10**
	10	5,4	18	21,3	16,8	35	12	15,7	28,7	30,7	20,7	10	49	**153103**	**QSLV-3/8-10-I**	**10**
	12	6,9	21	26,3	19,8	39	12	17,7	32,7	36,4	23,4	12	68	**153104**	**QSLV-3/8-12-I**	**10**
R1/2	12	6,4	21	26,3	19,8	42	15	18,8	33,8	36,4	23,4	12	85	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**	**1**
G-Gewinde																
G1/8	6	3	13	–	–	23	5,1	14,5	–	23,7	–	5	15	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**	**10**
	8	4,2	14	–	–	26	5,1	15	–	26,7	–	8	22	**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**	**10**
G1/4	6	3,1	13	–	–	23,5	5,6	15	–	23,7	–	5	19	**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**	**10**
	8	4	14	–	–	26,5	5,6	15,5	–	26,7	–	8	25	**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**	**10**
	10	5,4	18	–	–	30,5	5,6	17,5	–	30,7	–	10	38	**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**	**10**
G3/8	8	4,2	14	–	–	28	6,6	17	–	26,7	–	8	33	**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**	**10**
	10	5,4	18	–	–	32	6,6	19	–	30,7	–	10	45	**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**	**10**
	12	6,9	21	–	–	36	6,6	21	–	36,4	–	12	65	**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**	**10**
G1/2	12	6,4	21	–	–	37	7,6	22	–	36,4	–	12	75	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

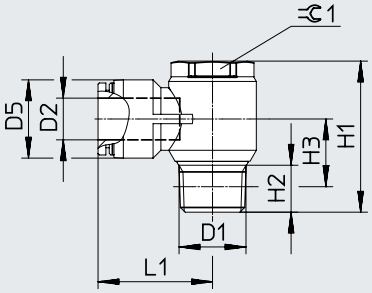
Datenblatt

L-Steckverschraubung QSLV
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

M-Gewinde



R-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

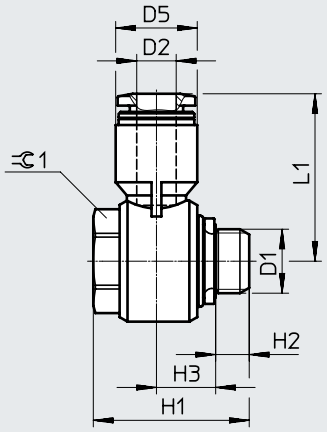
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-Ø D2	[mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	⫧1	[g]			
Metrisches Gewinde mit Dichtring												
M5	6	1,8	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8	8,3	★ **190666**	**QSLV-M5-6**	**10**
R-Gewinde												
R1/8	4	2,8	10	27	8	12	22,2	14	21	★ **153086**	**QSLV-1/8-4**	**10**
										130749	**QSLV-1/8-4-100**	**100**
	6	4,6	12,5	27	8	12	24,2	14	22	★ **153087**	**QSLV-1/8-6**	**10**
										130750	**QSLV-1/8-6-100**	**100**
	8	5,5	14,5	27	8	12,3	26,2	14	23	★ **153089**	**QSLV-1/8-8**	**10**
										130751	**QSLV-1/8-8-50**	**50**
R1/4	6	4,3	12,5	31,5	11	13,5	26,8	17	36	★ **153088**	**QSLV-1/4-6**	**10**
										130752	**QSLV-1/4-6-100**	**100**
	8	6	14,5	31,5	11	13,5	28,2	17	38	★ **153090**	**QSLV-1/4-8**	**10**
										130753	**QSLV-1/4-8-50**	**50**
	10	7,1	17,5	31,5	11	15	30,5	17	41	★ **153092**	**QSLV-1/4-10**	**10**
										130754	**QSLV-1/4-10-50**	**50**
R3/8	8	6	14,5	36	12	15,7	30,2	21	60	★ **153091**	**QSLV-3/8-8**	**10**
	10	8	18	36	12	15,7	32,5	21	63	★ **153093**	**QSLV-3/8-10**	**10**
	12	9,3	21	36	12	17,2	35,2	21	66	★ **153094**	**QSLV-3/8-12**	**10**
R1/2	12	10	21	40,2	13	16,5	38,2	24	97	★ **153095**	**QSLV-1/2-12**	**1**
	16	13	25	48,3	15	21,6	36,6	24	105	**153096**	**QSLV-1/2-16**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Steckverschraubung QSLV
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

G-Gewinde



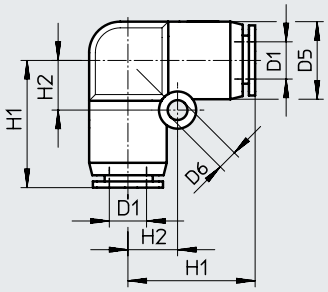
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⊂1	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	4	3	10	23,7	5,1	8,7	23,4	14	22	★ **186137**	**QSLV-G1/8-4**	**10**
										132060	**QSLV-G1/8-4-100**	**100**
	6	4	12,4	23,7	5,1	9	25,5	14	23	★ **186138**	**QSLV-G1/8-6**	**10**
										132061	**QSLV-G1/8-6-100**	**100**
	8	5,6	14,4	23,7	5,1	10	28,4	14	25	★ **186140**	**QSLV-G1/8-8**	**10**
										132062	**QSLV-G1/8-8-50**	**50**
G1/4	6	5	14,5	28,6	5,6	10,4	29	19	44	★ **186139**	**QSLV-G1/4-6**	**10**
										132063	**QSLV-G1/4-6-100**	**100**
	8	6	14,5	28,6	5,6	10,4	28,9	19	45	★ **186141**	**QSLV-G1/4-8**	**10**
										132064	**QSLV-G1/4-8-50**	**50**
	10	7	17,6	28,6	5,6	11,7	31,2	19	48	★ **186143**	**QSLV-G1/4-10**	**10**
										132065	**QSLV-G1/4-10-50**	**50**
G3/8	8	6	14,4	33,1	6,6	12,6	31	24	71	★ **186142**	**QSLV-G3/8-8**	**10**
	10	8	17,6	33,1	6,6	12,6	33,6	24	74	★ **186144**	**QSLV-G3/8-10**	**10**
	12	8,7	21	33,1	6,6	14,3	36,4	24	77	★ **186145**	**QSLV-G3/8-12**	**10**
G1/2	12	8,7	21	34	7,6	14,3	37,9	27	99	★ **186146**	**QSLV-G1/2-12**	**1**
	16	13	25	43,1	7,6	17,2	38,1	27	115	**186147**	**QSLV-G1/2-16**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

L-Steckverbindung QSL



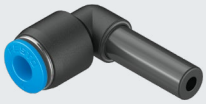
Abmessungen und Bestellangaben

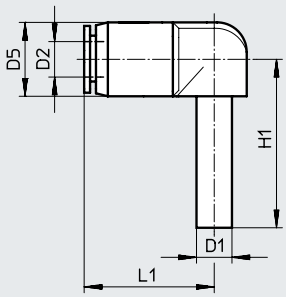
Pneumatischer Anschluss für Schlauch-Außen-ø D1	Nenn-weite [mm]	Abmessungen [mm] D5 ø	D6 ø	H1	H2	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
4	2,8	10	3,2	16,9	6,5	5,1	★ **153070**	**QSL-4**	**10**
							130740	**QSL-4-100**	**100**
6	5	12,5	3,2	20,1	8	7,3	★ **153071**	**QSL-6**	**10**
							130741	**QSL-6-100**	**100**
8	7,2	15	4,2	22,4	10	11	★ **153072**	**QSL-8**	**10**
							130742	**QSL-8-50**	**50**
10	8,3	17,5	4,2	26,2	12	17	★ **153073**	**QSL-10**	**10**
							130743	**QSL-10-50**	**50**
12	10	21	4,2	29,4	14	25	★ **153074**	**QSL-12**	**10**
							130744	**QSL-12-20**	**20**
16	13	25	4,2	33,1	12	31	**153075**	**QSL-16**	**1**
							133194	**QSL-16-20**	**20**

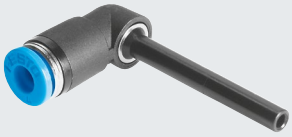
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

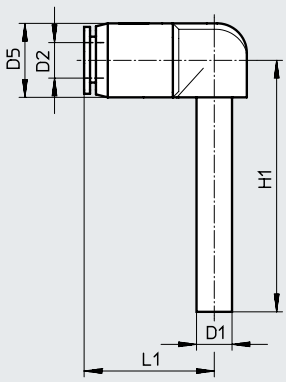
L-Steckverbindung QSL-...H
mit Steckhülse







lange Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]			Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	L1	[g]			
QS-4	4	2	10	25	16,8	2,7	★ 153056	QSL-4H	10
							130745	QSL-4H-100	100
QS-6	6	3,2	12,5	28,5	19,8	3,9	★ 153057	QSL-6H	10
							130746	QSL-6H-100	100
QS-8	8	4,7	14,5	30,7	21,8	5,7	★ 153058	QSL-8H	10
							130747	QSL-8H-50	50
QS-10	10	5,7	17,5	33,7	24,9	9,6	★ 153059	QSL-10H	10
							130748	QSL-10H-50	50
QS-12	12	6,8	21	39	28,9	15	★ 153060	QSL-12H	10
reduzierend									
QS-6	4	2,4	12,5	28,5	17,7	3,6	★ 153061	QSL-6H-4	10
QS-8	6	3,5	14,5	30,7	21,9	5,2	★ 153062	QSL-8H-6	10
QS-10	8	4,9	17,5	33,7	24,6	8	★ 153063	QSL-10H-8	10
QS-12	10	6,1	21	39	28,7	14	★ 153064	QSL-12H-10	10
lange Steckhülse									
QS-4	4	2	10	36	16,8	2,8	★ 153065	QSL-4HL	10
QS-6	6	3,1	12,5	42	19,8	4,2	★ 153066	QSL-6HL	10
QS-8	8	4,5	14,5	46,7	21,8	6,2	★ 153067	QSL-8HL	10
QS-10	10	5,6	17,5	51,7	24,9	11	★ 153068	QSL-10HL	10
QS-12	12	6,7	21	59,5	28,95	16	★ 153069	QSL-12HL	10

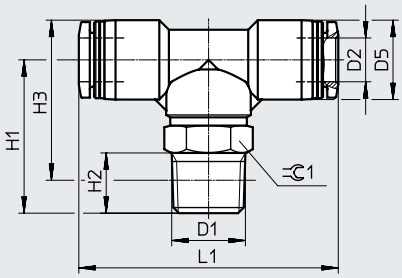
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

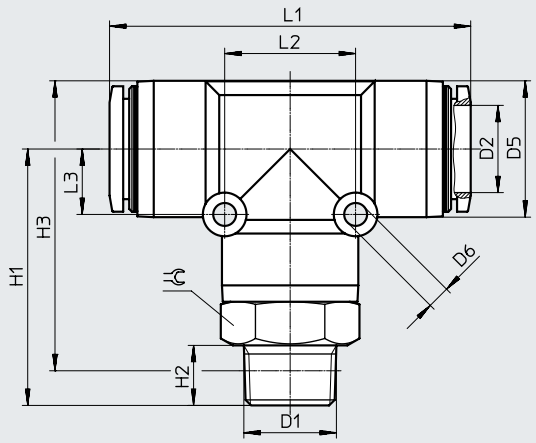
T-Steckverschraubung QST
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

R-Gewinde



QST-...-16



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]									Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⌀	[g]			
R-Gewinde															
R1/8	4	2,8	10	–	22	8	23	37,4	–	–	10	13	★ **153106**	**QST-1/8-4**	**10**
													130793	**QST-1/8-4-100**	**100**
	6	4,2	12,5	–	22,5	8	24,8	40,5	–	–	10	14	★ **153107**	**QST-1/8-6**	**10**
													130794	**QST-1/8-6-100**	**100**
	8	6	14,5	–	24	8	27,3	45,4	–	–	12	19	★ **153109**	**QST-1/8-8**	**10**
													130795	**QST-1/8-8-50**	**50**
	10	6	17,5	–	25	8	29,8	51	–	–	12	25	★ **190667**	**QST-1/8-10**	**10**
R1/4	4	2,8	10	–	29	11	28	41,4	–	–	14	20	★ **190668**	**QST-1/4-4**	**10**
	6	4,3	12,5	–	28	11	28,2	43,5	–	–	14	22	★ **153108**	**QST-1/4-6**	**10**
													130796	**QST-1/4-6-100**	**100**
	8	6,7	14,5	–	28	11	29,2	47,4	–	–	14	25	★ **153110**	**QST-1/4-8**	**10**
													130797	**QST-1/4-8-50**	**50**
	10	8	17,5	–	28,5	11	31,2	52	–	–	14	31	★ **153112**	**QST-1/4-10**	**10**
													130798	**QST-1/4-10-50**	**50**
	12	8	21	–	29,8	11	34,2	57,9	–	–	14	38	★ **190669**	**QST-1/4-12**	**10**
R3/8	6	4,3	12,5	–	31,5	12	31,4	47,5	–	–	17	33	★ **190670**	**QST-3/8-6**	**10**
	8	6,7	14,5	–	31	12	31,9	49,4	–	–	17	35	★ **153111**	**QST-3/8-8**	**10**
													130799	**QST-3/8-8-50**	**50**
	10	8,3	17,5	–	32	12	34,4	54	–	–	17	42	★ **153113**	**QST-3/8-10**	**10**
													130800	**QST-3/8-10-20**	**20**
	12	10	21	–	32,5	12	36,7	59,4	–	–	17	48	★ **153114**	**QST-3/8-12**	**10**
													130801	**QST-3/8-12-20**	**20**
	16	11	25	4,2	47	11	53,2	66,2	24	12	22	89	**164959**	**QST-3/8-16**	**1**
R1/2	10	8,3	17,5	–	36	15	36,6	55	–	–	21	65	★ **190672**	**QST-1/2-10**	**1**
	12	10,3	21	–	36,5	15	38,8	61,4	–	–	21	72	★ **153115**	**QST-1/2-12**	**1**
	16	13	25	4,2	51	15	55,3	66,2	24	12	22	93	**153116**	**QST-1/2-16**	**1**

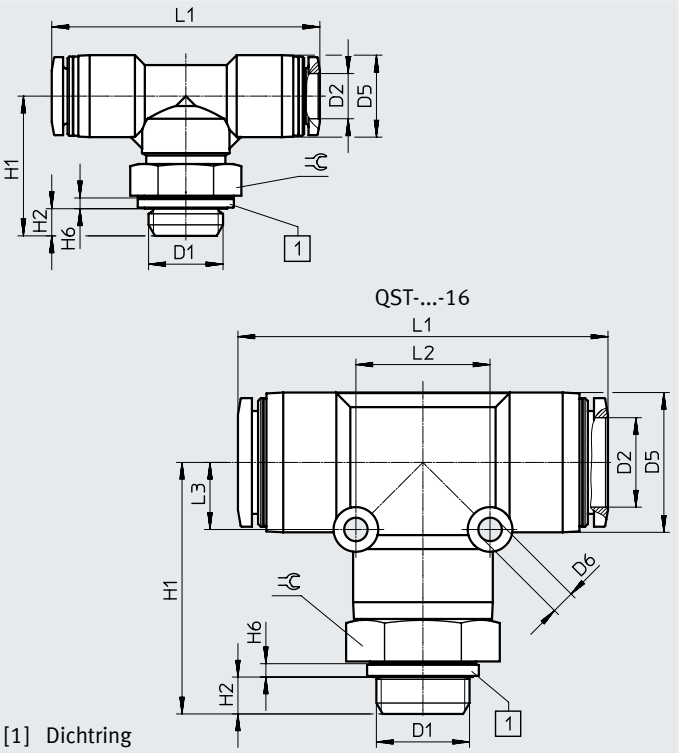
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

T-Steckverschraubung QST
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

G-Gewinde



[1] Dichtring

Abmessungen und Bestellangaben

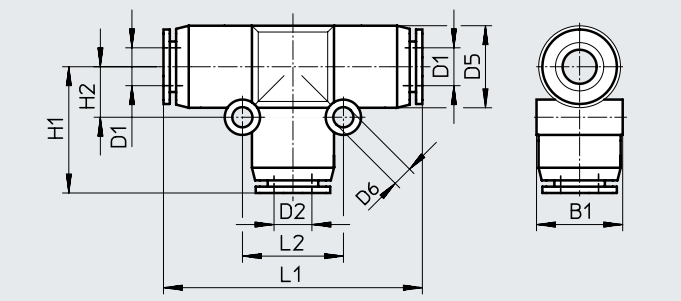
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]									Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H6	L1	L2	L3	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring															
G1/8	4	2,8	10	–	21,1	4,2	1,9	37,4	–	–	13	15	**186157**	**QST-G1/8-4**	**10**
													132066	**QST-G1/8-4-100**	**100**
	6	4,2	12,5	–	21,6	4,2	1,9	40,5	–	–	13	17	**186158**	**QST-G1/8-6**	**10**
													132067	**QST-G1/8-6-100**	**100**
	8	6	14,5	–	22,1	4,2	1,9	45,4	–	–	13	19	**186160**	**QST-G1/8-8**	**10**
													132068	**QST-G1/8-8-50**	**50**
G1/4	6	4,3	12,5	–	24,7	4,8	1,9	43,5	–	–	17	24	**186159**	**QST-G1/4-6**	**10**
													132069	**QST-G1/4-6-100**	**100**
	8	6,7	14,5	–	24,7	4,8	1,9	47,4	–	–	17	27	**186161**	**QST-G1/4-8**	**10**
													132070	**QST-G1/4-8-50**	**50**
	10	8	17,5	–	25,2	4,8	1,9	52	–	–	17	33	**186163**	**QST-G1/4-10**	**10**
													132071	**QST-G1/4-10-50**	**50**
	12	8	21	–	26,5	4,8	1,9	57,9	–	–	17	43	**132597**	**QST-G1/4-12**	**1**
G3/8	8	6,7	14,5	–	27,2	5,8	2,4	49,4	–	–	19	34	**186162**	**QST-G3/8-8**	**10**
													132072	**QST-G3/8-8-50**	**50**
	10	8,3	17,5	–	28,2	5,8	2,4	54	–	–	19	41	**186164**	**QST-G3/8-10**	**10**
													132073	**QST-G3/8-10-20**	**20**
	12	10	21	–	28,7	5,8	2,4	59,4	–	–	19	47	**186165**	**QST-G3/8-12**	**10**
													132074	**QST-G3/8-12-20**	**20**
	16	11	25	4,2	44,2	5,8	2,4	66,2	24	12	24	97	**186349**	**QST-G3/8-16**	**1**
G1/2	12	10,3	21	–	32,2	6,8	2,4	61,4	–	–	24	78	**186166**	**QST-G1/2-12**	**1**
	16	13	25	4,2	45,2	6,8	2,4	66,2	24	12	24	95	**186167**	**QST-G1/2-16**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

T-Steckverbindung QST

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]							Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
für Schlauch-Außen-ø D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2	[g]			
4	4	2,8	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13	7,5	★ 153128	QST-4	10
											130802	QST-4-100	100
6	6	4,8	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16	11	★ 153129	QST-6	10
											130803	QST-6-100	100
8	8	6,2	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18	16	★ 153130	QST-8	10
											130804	QST-8-50	50
10	10	8,1	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24	25	★ 153131	QST-10	10
											130805	QST-10-50	50
12	12	10	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28	36	★ 153132	QST-12	10
											130806	QST-12-20	20
16	16	13	25	4,2	25,6	33,1	12	66,2	24	44	153133	QST-16	1
reduzierend													
6	4	2,3	13	3,2	13	19,5	8	40,1	16	11	★ 153134	QST-6-4	10
											130820	QST-6-4-100	100
8	4	2,3	14,5	3,2	15,1	21,7	9	44,4	18	14	★ 130613	QST-8-4	10
	6	3,5	14,5	3,2	15,1	22,3	9	44,4	18	14	★ 153135	QST-8-6	10
											130821	QST-8-6-50	50
10	6	3,7	17,5	4,2	18,2	25	12	50,4	24	22	★ 130614	QST-10-6	10
	8	4,9	17,5	4,2	18,2	24,9	12	50,4	24	23	★ 153136	QST-10-8	10
											130822	QST-10-8-50	50
12	8	5,1	21	4,2	21,7	27,7	14	56,8	28	32	★ 130615	QST-12-8	10
	10	6,1	21	4,2	21,7	28	14	56,8	28	34	★ 153137	QST-12-10	10
											130823	QST-12-10-20	20
16	12	7,6	25	4,2	25,7	33,2	12	66,2	24	45	★ 130616	QST-16-12	1

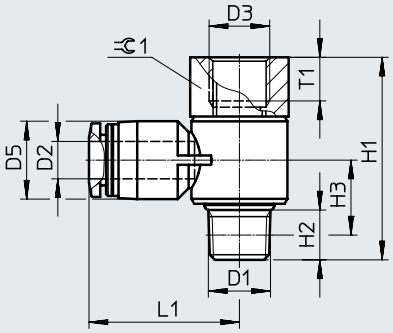
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

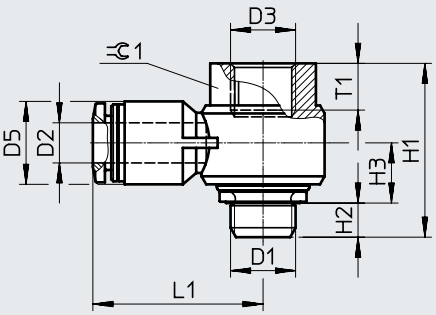
T-Steckverschraubung QSTF
Außen- und Innengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

R-Gewinde



G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	1	[g]			
R-Gewinde														
R1/8	4	2,8	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14	22	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**	**1**
	6	4,6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14	23	**153183**	**QSTF-1/8-6-B**	**1**
	8	5,5	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14	25	**153185**	**QSTF-1/8-8-B**	**1**
R1/4	6	4,3	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17	37	**153184**	**QSTF-1/4-6-B**	**1**
	8	6	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17	38	**153186**	**QSTF-1/4-8-B**	**1**
	10	7,1	G1/4	17,5	38,5	11	15	30,5	9,5	17	41	**153188**	**QSTF-1/4-10-B**	**1**
R3/8	8	6	G3/8	14,5	44,5	12	15,7	30,2	11	21	61	**153187**	**QSTF-3/8-8-B**	**1**
	10	8	G3/8	18	44,5	12	15,7	32,5	11	21	64	**153189**	**QSTF-3/8-10-B**	**1**
	12	9,3	G3/8	21	44,5	12	17,2	35,2	11	21	67	**153190**	**QSTF-3/8-12-B**	**1**
R1/2	12	10	G1/2	21	52,2	13	16,5	38,2	14	24	100	**153191**	**QSTF-1/2-12-B**	**1**
G-Gewinde mit Dichtring														
G1/8	4	3	G1/8	10	26	5,1	8,7	23,4	7	14	20	**186199**	**QSTF-G1/8-4**	**1**
	6	4	G1/8	12,4	26	5,1	9	25,5	7	14	21	**186200**	**QSTF-G1/8-6**	**1**
	8	5,6	G1/8	14,4	26	5,1	10	28,4	7	14	23	**186202**	**QSTF-G1/8-8**	**1**
G1/4	6	5	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	29	9,5	19	43	**186201**	**QSTF-G1/4-6**	**1**
	8	6	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	28,9	9,5	19	44	**186203**	**QSTF-G1/4-8**	**1**
	10	7	G1/4	17,6	33,2	5,6	11,7	31,2	9,5	19	47	**186205**	**QSTF-G1/4-10**	**1**
G3/8	8	6	G3/8	14,4	38,1	6,6	12,6	31	11	24	71	**186204**	**QSTF-G3/8-8**	**1**
	10	8	G3/8	17,6	38,1	6,6	12,6	33,6	11	24	74	**186206**	**QSTF-G3/8-10**	**1**
	12	8,7	G3/8	21	38,1	6,6	14,3	36,4	11	24	77	**186207**	**QSTF-G3/8-12**	**1**
G1/2	12	8,7	G1/2	21	42,8	7,6	14,3	37,9	14	27	99	**186208**	**QSTF-G1/2-12**	**1**

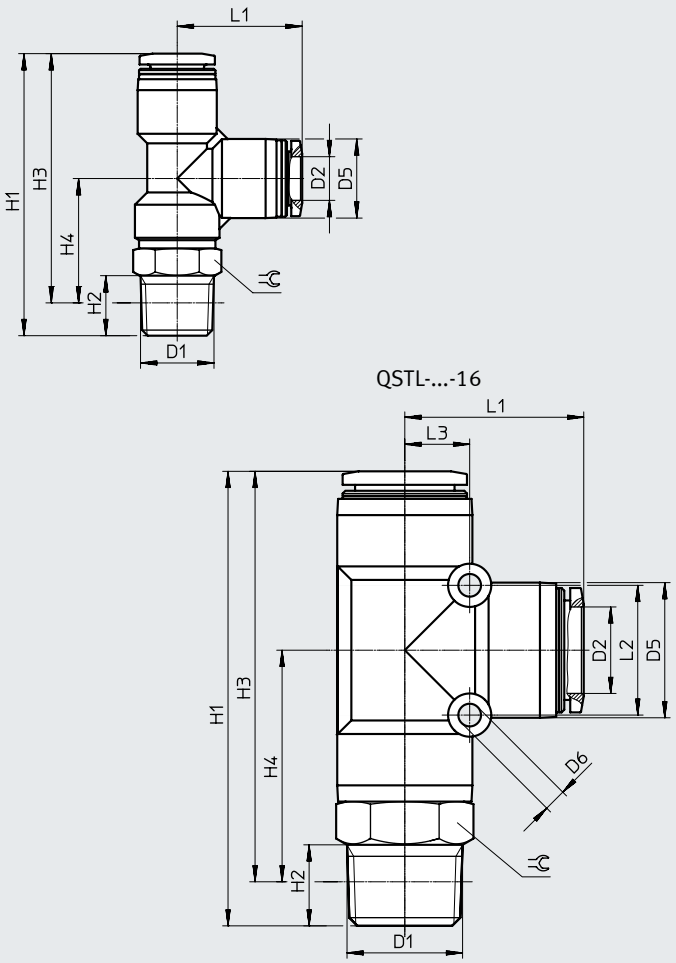
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

T-Steckverschraubung QSTL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

R-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]										Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⌀	[g]			
R-Gewinde																
R1/8	4	2,8	10	–	40,2	8	36,2	19	17,2	–	–	10	13	★ 153117	QSTL-1/8-4	10
														130824	QSTL-1/8-4-100	100
	6	4,3	12,5	–	43,3	8	39,3	18,8	20,5	–	–	10	14	★ 153118	QSTL-1/8-6	10
														130825	QSTL-1/8-6-100	100
	8	6	14,5	–	46,9	8	42,9	20	22,9	–	–	12	19	★ 153120	QSTL-1/8-8	10
														130826	QSTL-1/8-8-50	50
R1/4	6	4,3	12,5	–	48,8	11	42,7	22,2	20,5	–	–	14	22	★ 153119	QSTL-1/4-6	10
														130827	QSTL-1/4-6-100	100
	8	6,7	14,5	–	51,7	11	45,7	22,8	22,9	–	–	14	25	★ 153121	QSTL-1/4-8	10
														130828	QSTL-1/4-8-50	50
	10	8	17,5	–	54,7	11	48,7	22,5	26,2	–	–	14	31	★ 153123	QSTL-1/4-10	10
														130829	QSTL-1/4-10-50	50
R3/8	8	6,7	14,5	–	55,4	12	49,1	26,2	22,9	–	–	17	35	★ 153122	QSTL-3/8-8	10
	10	8,3	17,5	–	58,2	12	51,9	25,7	26,2	–	–	17	42	★ 153124	QSTL-3/8-10	10
	12	10	21	–	63,5	12	57,2	26,7	30,5	–	–	17	48	★ 153125	QSTL-3/8-12	10
R1/2	12	10,3	21	–	67,5	15	59,3	28,8	30,7	–	–	21	72	★ 153126	QSTL-1/2-12	1
	16	13	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22	93	153127	QSTL-1/2-16	1

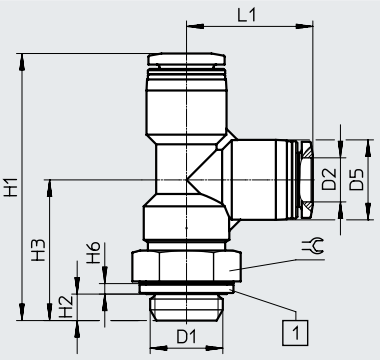
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

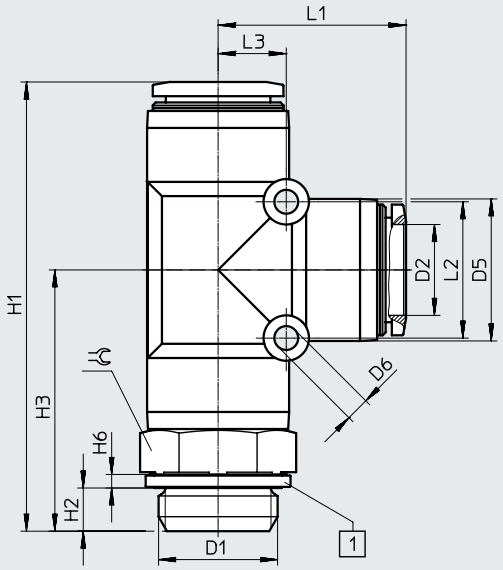
T-Steckverschraubung QSTL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

G-Gewinde



QSTL-...-16



[1] Dichtring

Abmessungen und Bestellangaben

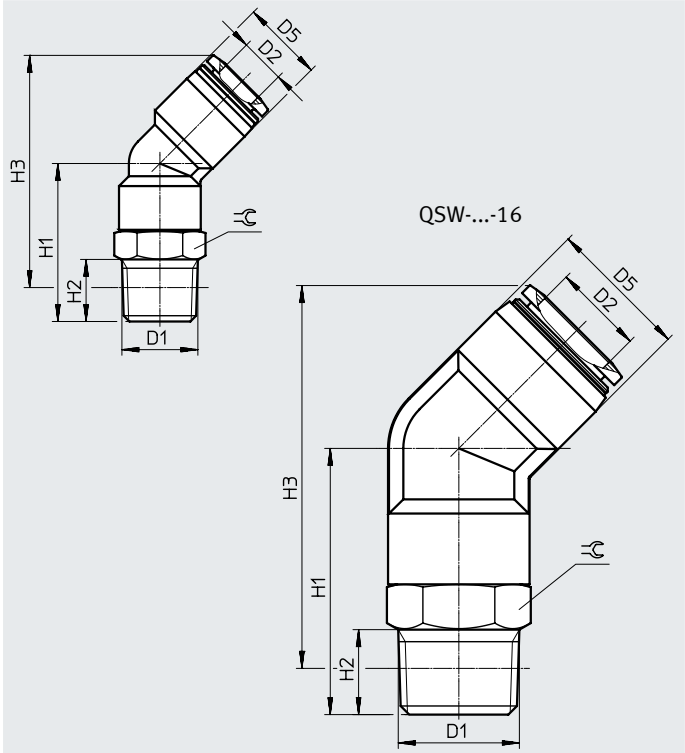
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]										Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H6	L1	L2	L3	⌀	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring																
G1/8	4	2,8	10	–	39,3	4,2	22,1	1,9	17,2	–	–	13	15	**186168**	**QSTL-G1/8-4**	**10**
														132075	**QSTL-G1/8-4-100**	**100**
	6	4,3	12,5	–	42,4	4,2	21,9	1,9	20,5	–	–	13	17	**186169**	**QSTL-G1/8-6**	**10**
														132076	**QSTL-G1/8-6-100**	**100**
	8	6	14,5	–	45	4,2	22,1	1,9	22,9	–	–	13	19	**186171**	**QSTL-G1/8-8**	**10**
														132077	**QSTL-G1/8-8-50**	**50**
G1/4	6	4,3	12,5	–	45,5	4,8	25	1,9	20,5	–	–	17	24	**186170**	**QSTL-G1/4-6**	**10**
														132078	**QSTL-G1/4-6-100**	**100**
	8	6,7	14,5	–	48,4	4,8	25,5	1,9	22,9	–	–	17	27	**186172**	**QSTL-G1/4-8**	**10**
														132079	**QSTL-G1/4-8-50**	**50**
	10	8	17,5	–	51,4	4,8	25,2	1,9	26,2	–	–	17	33	**186174**	**QSTL-G1/4-10**	**10**
														132080	**QSTL-G1/4-10-50**	**50**
G3/8	8	6,7	14,5	–	51,6	5,8	28,7	2,4	22,9	–	–	19	34	**186173**	**QSTL-G3/8-8**	**10**
	10	8,3	17,5	–	54,4	5,8	28,2	2,4	26,2	–	–	19	41	**186175**	**QSTL-G3/8-10**	**10**
	12	10	21	–	59,7	5,8	29,2	2,4	30,5	–	–	19	48	**186176**	**QSTL-G3/8-12**	**10**
G1/2	12	10,3	21	–	63,2	6,8	32,7	2,4	30,7	–	–	24	78	**186177**	**QSTL-G1/2-12**	**1**
	16	13	25	4,2	78,3	6,8	45,2	2,4	33,1	24	12	24	89	**186178**	**QSTL-G1/2-16**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverschraubung QSW
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

R-Gewinde



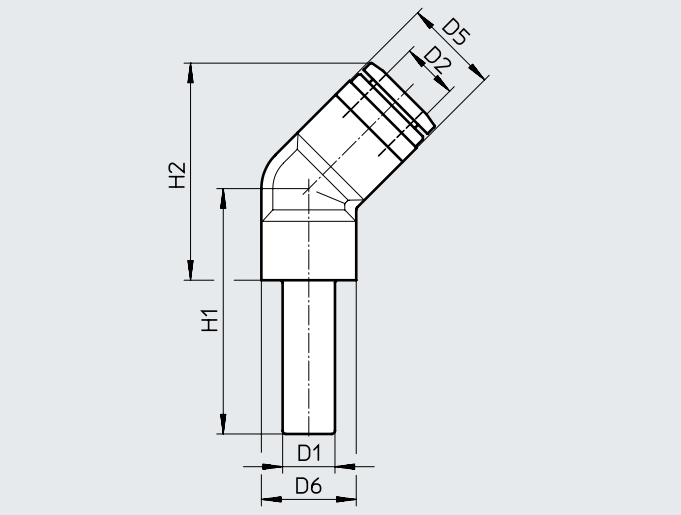
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]					Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	H2	H3	⌀	[g]			
R-Gewinde											
R1/8	4	2,5	8	14,8	8	23	10	6,1	**130596**	**QSW-1/8-4**	**10**
	6	3,3	10,5	16,4	8	25,3	10	6,8	**130597**	**QSW-1/8-6**	**10**
	8	6	14,5	24	8	39,2	12	14	**130598**	**QSW-1/8-8**	**10**
R1/4	6	3,3	10,5	21,4	11	28,2	14	17,9	**130599**	**QSW-1/4-6**	**10**
	8	6,7	14,5	28	11	41,2	14	20	**130600**	**QSW-1/4-8**	**10**
	10	8	17,5	28,5	11	44,9	14	23	**130601**	**QSW-1/4-10**	**10**
R3/8	10	8,3	17,5	33	12	49,1	17	35	**130602**	**QSW-3/8-10**	**10**
	12	9,5	21	32,5	12	53,2	17	38	**130603**	**QSW-3/8-12**	**10**
R1/2	12	10,3	21	36,5	15	55,4	21	61	**130604**	**QSW-1/2-12**	**1**
	16	13	25	47	15	67,6	22	78	**130605**	**QSW-1/2-16**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Steckverbindung QSW-...HL
mit Steckhülse



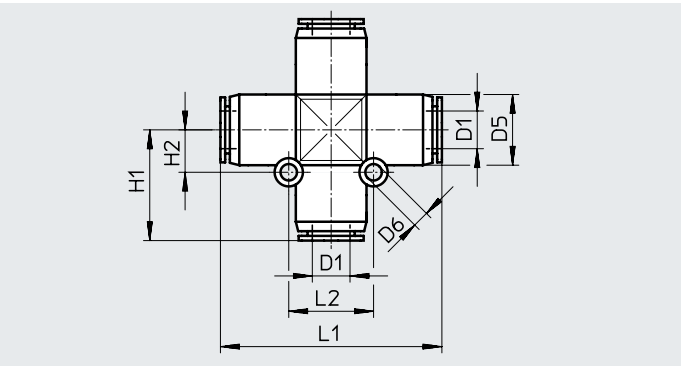
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]				Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse	für Schlauch-Außen-ø		D5	D6	H1	H2				
D1	D2	[mm]					[g]			
QS-4	4	2	8	8	21,8	15	1,4	**130617**	**QSW-4HL**	**10**
QS-6	6	2,7	10,5	8	24,6	17,3	2,1	**130618**	**QSW-6HL**	**10**
QS-8	8	5	14,5	10	28,5	25,7	5,8	**130619**	**QSW-8HL**	**10**
QS-10	10	6,3	17,5	11	31,5	30,5	9,5	**130620**	**QSW-10HL**	**10**
QS-12	12	6,9	21	14	35,5	36,3	14,5	**130621**	**QSW-12HL**	**10**

1) Gebindegröße in Stück

X-Steckverbindung QSX

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 3



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Nenn-weite	Abmessungen [mm]						Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
für Schlauch-Außen-ø		D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2				
D1	[mm]							[g]			
8	4,7	15	3,5	23,5	9	47	18	20	**153285**	**QSX-8**	**10**
10	6,1	17,5	4,5	27,5	11	55	22	32	**153286**	**QSX-10**	**10**
12	7,5	21	4,5	31	12	62	24	46	**153287**	**QSX-12**	**10**

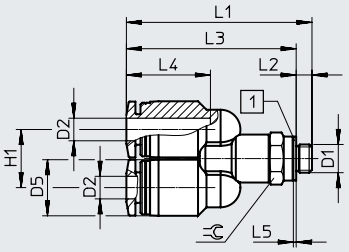
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Y-Steckverschraubung QSY
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

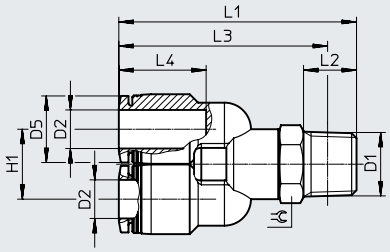
Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

M-Gewinde



[1] Dichtring

R-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

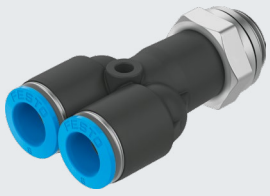
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-Ø D2	[mm]	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	⫧	[g]			
Metrisches Gewinde mit Dichtring														
M5x0,8	4	2,4	10	10,3	32,9	2,8	30,1	14,9	0,5	8	8	★ **190673**	**QSY-M5-4**	**10**
	6	2,4	12,5	12,5	38,3	2,8	35,5	17	0,5	10	13	★ **190674**	**QSY-M5-6**	**10**
R-Gewinde														
R1/8	4	3,1	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	–	10	13	★ **153138**	**QSY-1/8-4**	**10**
	6	4,2	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	–	10	15	★ **153139**	**QSY-1/8-6**	**10**
	8	5,9	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	–	12	20	★ **153141**	**QSY-1/8-8**	**10**
R1/4	4	3,3	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	–	14	20	★ **190675**	**QSY-1/4-4**	**10**
	6	4,8	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	–	14	22	★ **153140**	**QSY-1/4-6**	**10**
	8	6,2	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	–	14	25	★ **153142**	**QSY-1/4-8**	**10**
	10	7,2	17,5	17,5	53,6	11	47,6	20,2	–	14	32	★ **153144**	**QSY-1/4-10**	**10**
R3/8	8	6,6	14,5	14,5	52,5	12	46,2	18,1	–	17	36	★ **153143**	**QSY-3/8-8**	**10**
	10	7,4	17,5	17,5	56,7	12	50,4	20,2	–	17	43	★ **153145**	**QSY-3/8-10**	**10**
	12	8,4	21	21	60,6	12	54,3	23,4	–	17	51	★ **153146**	**QSY-3/8-12**	**10**
R1/2	10	7,8	17,5	17,5	60,2	15	52	20,2	–	21	66	**133196**	**QSY-1/2-10**	**10**
	12	8,3	21	21	64,7	15	56,5	23,4	–	21	74	★ **153147**	**QSY-1/2-12**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

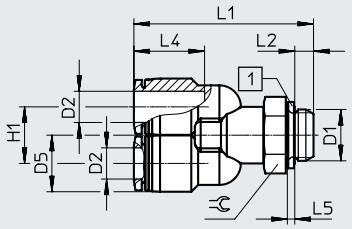
Datenblatt

Y-Steckverschraubung QSY
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2



G-Gewinde



[1] Dichtring

Abmessungen und Bestellangaben

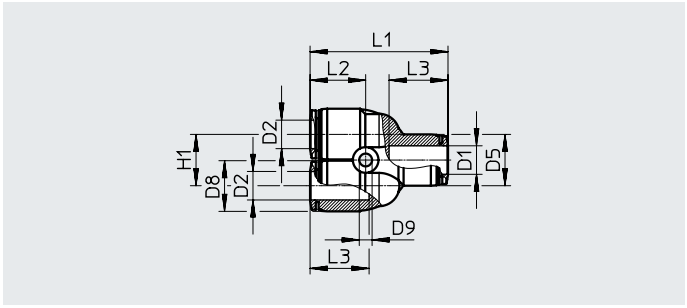
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]							Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⫧	[g]			
G-Gewinde mit Dichtring													
G1/8	4	3,1	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13	15	**186179**	**QSY-G1/8-4**	**10**
	6	4,2	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13	17	**186180**	**QSY-G1/8-6**	**10**
	8	5,9	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13	20	**186182**	**QSY-G1/8-8**	**10**
G1/4	6	4,8	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17	25	**186181**	**QSY-G1/4-6**	**10**
	8	6,2	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17	28	**186183**	**QSY-G1/4-8**	**10**
	10	7,2	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17	35	**186185**	**QSY-G1/4-10**	**10**
G3/8	8	6,6	14,5	14,5	48,7	5,8	18,1	2,4	19	35	**186184**	**QSY-G3/8-8**	**10**
	10	7,4	17,5	17,5	52,9	5,8	20,2	2,4	19	42	**186186**	**QSY-G3/8-10**	**10**
	12	8,4	21	21	56,8	5,8	23,4	2,4	19	50	**186187**	**QSY-G3/8-12**	**10**
G1/2	12	8,3	21	21	60,4	6,8	23,4	2,4	24	80	**186188**	**QSY-G1/2-12**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

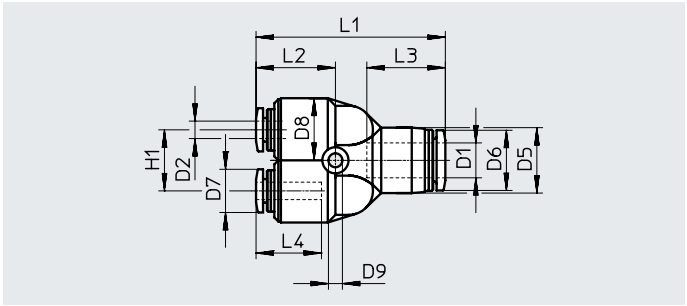
Y-Steckverbindung QSY

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2



2 reduzierte Abgänge

reduzierend



Abmessungen und Bestellangaben

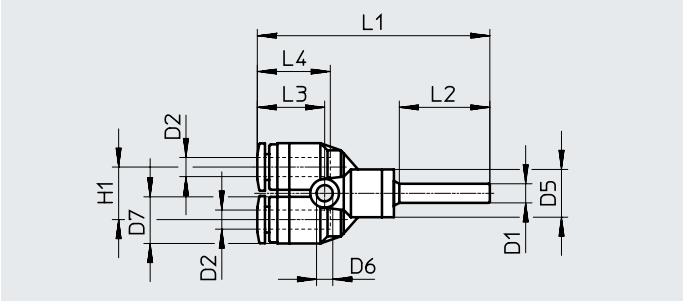
Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]										Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
für Schlauch-Außen-Ø D1	für Schlauch-Außen-Ø D2	[mm]	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	D8 Ø	D9 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	[g]			
4	4	2,6	10	–	–	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9	–	7,6	★ 153148	QSY-4	10
														130807	QSY-4-100	100
6	6	4,3	13	–	–	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17	–	11	★ 153149	QSY-6	10
														130808	QSY-6-100	100
8	8	5,7	15	–	–	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1	–	16	★ 153150	QSY-8	10
														130809	QSY-8-50	50
10	10	6,7	17,5	–	–	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7	–	26	★ 153151	QSY-10	10
														130810	QSY-10-20	20
12	12	8	21	–	–	21	4,2	20	54,9	22,3	23,4	–	37	★ 153152	QSY-12	10
														130811	QSY-12-20	20
16	16	12,7	25	–	–	25	4,5	24	62,2	22,1	24,1	–	45	130609	QSY-16	1
reduzierend																
6	4	2,3	13	11,8	9,9	12,5	3,4	12	37,2	15,2	17	14,9	11	★ 153153	QSY-6-4	10
														130812	QSY-6-4-100	100
8	4	1,7	14,5	13,8	9,9	12,5	3,4	14	41,9	16,7	18,1	14,9	13	★ 130610	QSY-8-4	10
	6	3,2	14,5	13,8	11,8	12,5	3,4	14	42,5	17,3	18,1	17	13	★ 153154	QSY-8-6	10
														130813	QSY-8-6-50	50
10	6	3,3	17,5	16,8	11,8	14,5	4,5	18	48,2	19,3	20,2	17	19	★ 130611	QSY-10-6	10
	8	4,5	17,5	16,8	13,8	14,5	4,5	18	48,1	19,2	20,2	18,1	20	★ 153155	QSY-10-8	10
														130814	QSY-10-8-20	20
12	8	4,5	21	19,8	13,8	17,5	4,5	20	54,3	21,7	23,4	18,1	27	★ 130612	QSY-12-8	10
	10	5,8	21	19,8	16,8	17,5	4,5	20	54,6	22	23,4	20,2	30	★ 153156	QSY-12-10	10
														130815	QSY-12-10-20	20
16	12	7	25	23	19,8	25	4,5	24	62,3	22,2	24,1	23,4	48	★ 190708	QSY-16-12	1

1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

Y-Steckverbindung QSY-...H
mit Steckhülse

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2



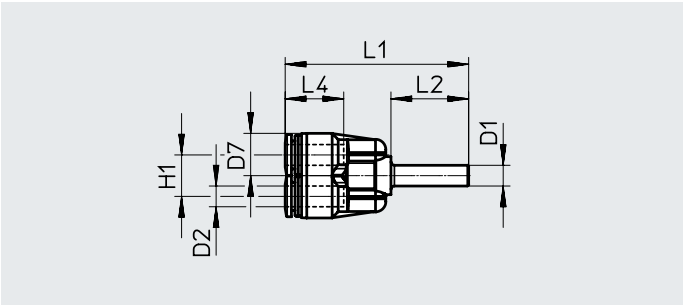
Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	L1	L2	L3	L4	[g]			
QS-4	4	1,6	10	3,2	10	11	48,7	19	14,1	14,9	6,5	**130628**	**QSY-4H**	**10**
reduzierend														
QS-6	4	2,3	10	3,2	10	11	50,9	22	14,1	14,9	6,8	**130633**	**QSY-6H-4**	**10**

1) Gebindegröße in Stück

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

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]					Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Steckhülse D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	D7 ø	H1	L1	L2	L4	[g]			
QS-6	6	3,1	12,5	12	53,2	22,5	17	8,5	**133145**	**QSY-6H-B**	**10**
QS-8	8	4,6	14,5	14	56,1	23,5	18,1	13	**133146**	**QSY-8H-B**	**10**
QS-10	10	5,9	17,5	18	63,2	25	20,2	21	**133148**	**QSY-10H-B**	**10**
QS-12	12	7,3	21	20	71,3	29	23,4	31	**133150**	**QSY-12H-B**	**10**
reduzierend											
QS-8	6	3,6	12,5	12	54,2	23,5	17	8,8	**133147**	**QSY-8H-6-B**	**10**
QS-10	8	4,6	14,5	14	57,6	25	18,1	13	**133149**	**QSY-10H-8-B**	**10**
QS-12	10	5,9	17,5	18	67,2	29	20,2	22	**133151**	**QSY-12H-10-B**	**10**

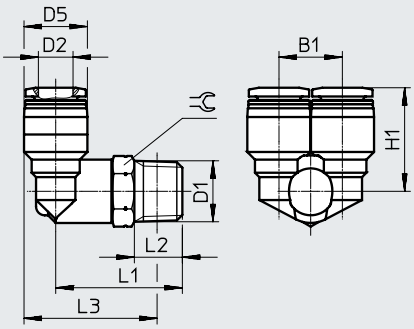
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

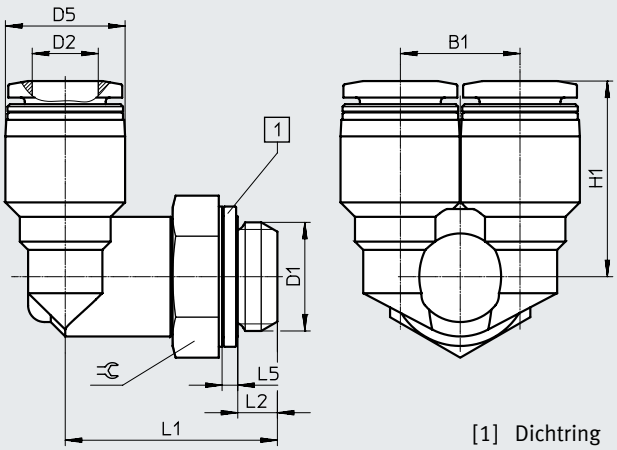
Y-Steckverschraubung QSYL
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

R-Gewinde



G-Gewinde



[1] Dichtring

Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]								Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L5	⫧	[g]			
R-Gewinde														
R1/8	4	3,9	10,3	10	18,2	23	8	24	–	10	13	★ 153172	QSYL-1/8-4	1
	6	4,2	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	–	10	15	★ 153173	QSYL-1/8-6	1
	8	5,7	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	–	12	20	★ 153175	QSYL-1/8-8	1
R1/4	6	5,3	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	–	14	22	★ 153174	QSYL-1/4-6	1
	8	7,3	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	–	14	25	★ 153176	QSYL-1/4-8	1
	10	8	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	–	14	32	★ 153178	QSYL-1/4-10	1
R3/8	8	7,3	14,5	14,5	24,7	32	12	32,9	–	17	37	★ 153177	QSYL-3/8-8	1
	10	9,2	17,5	17,5	27	32,5	12	34,9	–	17	43	★ 153179	QSYL-3/8-10	1
	12	9,7	21	21	29,2	33,5	12	37,7	–	17	51	★ 153180	QSYL-3/8-12	1
R1/2	12	10,6	21	21	30,2	38	15	40,3	–	21	74	★ 153181	QSYL-1/2-12	1
G-Gewinde mit Dichtring														
G1/8	4	3,9	10,3	10	18,2	22,1	4,2	–	1,9	13	16	186189	QSYL-G1/8-4	1
	6	4,2	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	–	1,9	13	18	186190	QSYL-G1/8-6	1
	8	5,7	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	–	1,9	13	20	186192	QSYL-G1/8-8	1
G1/4	6	5,3	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	–	1,9	17	26	186191	QSYL-G1/4-6	1
	8	7,3	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	–	1,9	17	29	186193	QSYL-G1/4-8	1
	10	8	17,5	17,5	26	26,2	4,8	–	1,9	17	36	186195	QSYL-G1/4-10	1
G3/8	8	7,3	14,5	14,5	24,7	28,2	5,8	–	2,4	19	38	186194	QSYL-G3/8-8	1
	10	9,2	17,5	17,5	27	28,7	5,8	–	2,4	19	45	186196	QSYL-G3/8-10	1
	12	9,7	21	21	29,2	29,7	5,8	–	2,4	19	52	186197	QSYL-G3/8-12	1
G1/2	12	10,6	21	21	30,2	33,7	6,8	–	2,4	24	80	186198	QSYL-G1/2-12	1

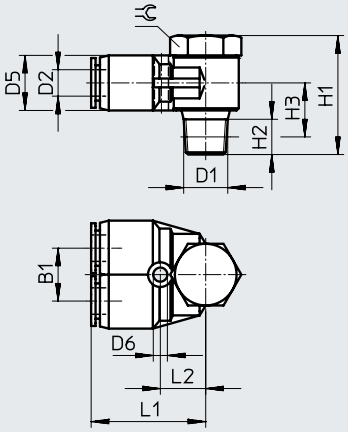
1) Gebindegröße in Stück

Datenblatt

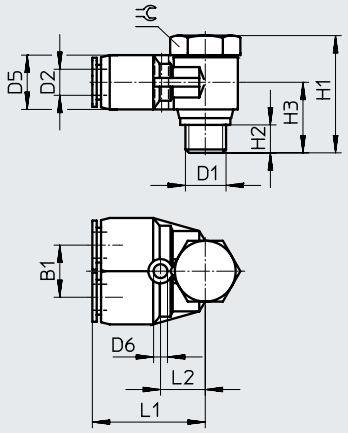
Y-Steckverschraubung QSYLV
Außengewinde mit Außensechskant, ausrichtbar

Anzahl Zuleitungen: 1
Anzahl Abgänge: 2

R-Gewinde



G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss		Nenn-weite	Abmessungen [mm]									Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	St.[1]
Außen-gewinde D1	für Schlauch-Außen-ø D2	[mm]	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⌀	[g]			
R-Gewinde															
R1/8	6	3,3	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14	24,5	**153192**	**QSYLV-1/8-6**	**1**
R1/4	8	4,4	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17	41,5	**153193**	**QSYLV-1/4-8**	**1**
R3/8	10	5,7	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21	69,5	**153194**	**QSYLV-3/8-10**	**1**
R1/2	12	7,1	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24	102	**153195**	**QSYLV-1/2-12**	**1**
G-Gewinde mit Dichtring															
G1/8	6	3,5	12	12,4	3,2	26,2	5,1	15,2	27,5	12	17	31	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**	**1**
G1/4	8	4,7	14	14,4	3,2	28,4	5,6	16,4	30,9	14	19	48	**186210**	**QSYLV-G1/4-8**	**1**
G3/8	10	5,2	17	17,6	4,2	33,4	6,6	19,4	34	15,5	21	73	**186211**	**QSYLV-G3/8-10**	**1**
G1/2	12	7	20	21	4,2	37,4	7,6	21,9	38,9	18,5	27	123	**186212**	**QSYLV-G1/2-12**	**1**

1) Gebindegröße in Stück

Zubehör

Lösegabel QSO
Lösehilfe um Schläuche an schwer zugänglichen Stellen vom Steckanschluss zu lösen.

Abmessungen und Bestellangaben

für Schlauch-Außen-ø	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ
4, 6, 8, 10	13	**158419**	**QSO**