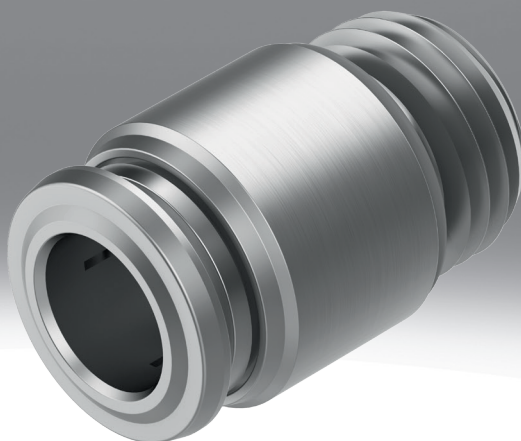


Steckverschraubung Edelstahl NPQR

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Edelstahlverschraubung für den Einsatz in reinigungsintensiven Bereichen.

- Hohe Korrosionsbeständigkeit und Chemikalienresistenz
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum, Wasser

Zusatzdokumente

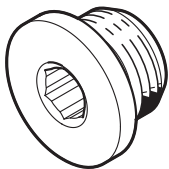
Link [npqr](#)



Das Zusatzdokument NPQE-NPQH-NPQM-NPQP-NPQR-ADD enthält zusätzliche Informationen zu Schlauch-Verschraubungs-Kombinationen und die Schlauchmontage/-demontage.

Bauform

[B] Verschlusschraube



[D] Gerade



[H] Schott



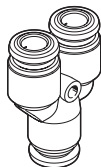
[L] L-Form



[T] T-Form



[Y] Y-Form



Typenschlüssel

001	Baureihe	
NPQR	Steckverschraubung	
002	Bauform	
B	Verschlusschraube	
D	Gerade	
H	Schott	
L	L-Form	
T	T-Form	
Y	Y-Form	
003	Montageart	
	Standard	
K	Innensechskant	

004	Pneumatischer Anschluss 1	
G12	G1/2	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M5	M5	
M7	M7	
Q4	Steckanschluss 4 mm	
Q6	Steckanschluss 6 mm	
Q8	Steckanschluss 8 mm	
Q10	Steckanschluss 10 mm	
Q12	Steckanschluss 12 mm	
Q14	Steckanschluss 14 mm	
Q16	Steckanschluss 16 mm	

005	Pneumatischer Anschluss 2	
	Ohne	
E	Gleiche Größe wie Anschluss 1	
Q4	Steckanschluss 4 mm	
Q6	Steckanschluss 6 mm	
Q8	Steckanschluss 8 mm	
Q10	Steckanschluss 10 mm	
Q12	Steckanschluss 12 mm	
Q14	Steckanschluss 14 mm	
Q16	Steckanschluss 16 mm	

006	Packungsmenge [Stück]	
	Standard	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Steckverschraubungen

Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde M5	Außengewinde M7	Außengewinde G1/8	Außengewinde G1/4	Außengewinde G3/8	Außengewinde G1/2
Baugröße	Standard					
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip					
Einbaulage	beliebig					
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring					
Nenn-Anziehdrehmoment ¹⁾	1 Nm	3 Nm	3 ... 6 Nm	7,5 Nm	9 Nm	
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20%					
Gebindegröße	1					

1) Außengewinde G1/8: 6 Nm (Ausnahme NPQR-DK-G18-Q4: 3 Nm)

Allgemeine Technische Daten – Steckverbindungen

Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm
Baugröße	Standard						
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip						
Einbaulage	beliebig						
Gebindegröße	1						

Allgemeine Technische Daten – Schott-Steckverbindungen

Pneumatischer Anschluss 1	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm
Baugröße	Standard					
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip					
Einbaulage	beliebig					
Max. Anziehdrehmoment	15 Nm		20 Nm			
Min. Anziehdrehmoment	10 Nm		15 Nm			
Gebindegröße	1					

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-], Wasser (flüssig, eisfrei)
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung NSF/ANSI 169
Zertifikat ausstellende Stelle	NSF C0556009

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

Betriebs- und Umweltbedingungen – für Schlauch Außen-Ø 4 mm; 6 mm; 8 mm; 10 mm; 12 mm

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 16 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80°C
Umgebungstemperatur	-20 ... 150°C

Betriebs- und Umweltbedingungen – für Schlauch Außen-Ø 14 mm; 16 mm

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 12 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80°C
Umgebungstemperatur	-5 ... 150°C

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen – NPQR-D-Q16-Q12

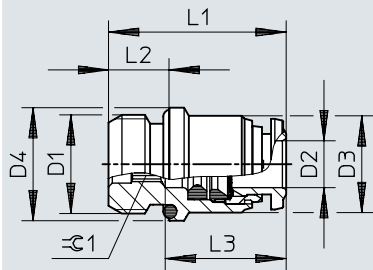
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 12 bar
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,7 MPa bei 0 - 80°C
Umgebungstemperatur	-5 ... 150°C

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
Farbe Lösering	silber
Werkstoff Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Stützring	PPSU
Werkstoff Haltering	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gewindedichtung	FPM
Werkstoff Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1, Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung NPQR-DK-G18/G14/G38/G12 Download CAD-Daten www.festo.com

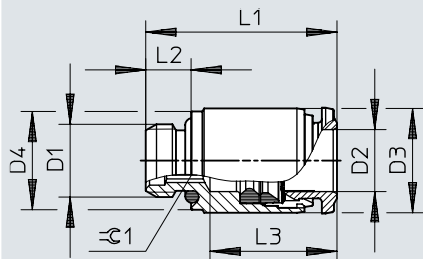


	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	L1	L2	L3 ¹⁾	≡G1
NPQR-DK-G18-Q4	G1/8	4	10	12,9	19,5	6	14	2,5
NPQR-DK-G14-Q6	G1/4	6	12,8	15	23,5	8	16	4
NPQR-DK-G38-Q8	G3/8	8	14	20	22	9	16,8	6
NPQR-DK-G38-Q10	G3/8	10	17	20	26,5	9	19,35	7
NPQR-DK-G12-Q12	G1/2	12	20	24,8	30,5	10	22,35	8
NPQR-DK-G12-Q14	G1/2	14	21,5	24,8	29,5	10	21,5	10

1) Schlauchestecktiefe

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung NPQR-DK-M5/M7/G18/G14

Download CAD-Daten www.festo.com

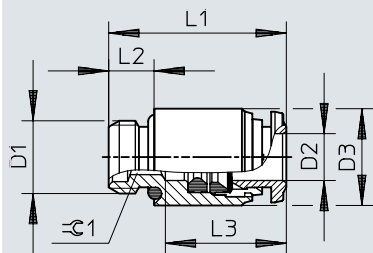
	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	L1	L2	L3 ¹⁾	≈G1
NPQR-DK-M5-Q4	M5	4	9,8	8	19,5	4	14	2
NPQR-DK-M7-Q4	M7	4	9,8	9,4	21	5	14	2,5
NPQR-DK-G18-Q8	G1/8	8	13,8	13	25,5	6	16,8	5
NPQR-DK-G18-Q10	G1/8	10	17	13	28,5	6	19,35	5
NPQR-DK-G14-Q10	G1/4	10	16,8	16	29,5	8	19,35	6

1) Schlaucheinstecktiefe

Abmessungen

Abmessungen – Steckverschraubung NPQR-DK-M5/M7/G18/G14/G38/G12

Download CAD-Daten www.festo.com

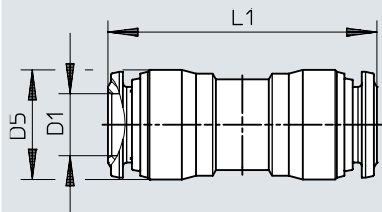


	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	L1	L2	L3 ¹⁾	rG1
NPQR-DK-M5-Q6	M5	6	10	–	20,1	4	13,5	2,5
NPQR-DK-M7-Q6	M7	6	10	–	21	5	13,5	4
NPQR-DK-G18-Q6	G1/8	6	12,8	–	23,5	6	16	4
NPQR-DK-G14-Q8	G1/4	8	15	–	23,5	8	16,8	6
NPQR-DK-G38-Q12	G3/8	12	20	–	33	9	22,35	8
NPQR-DK-G12-Q16	G1/2	16	24	24,8	36	10	23,5	12

1) Schlauchestecktiefe

Abmessungen

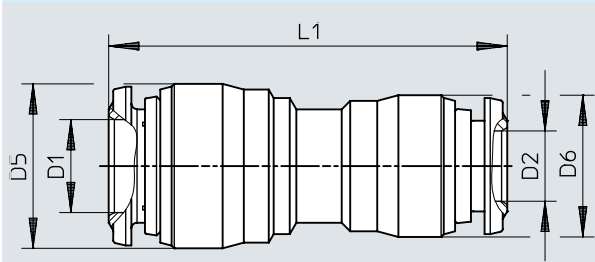
Abmessungen – Steckverbindung NPQR-D

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1 Ø	D5 Ø	L1
NPQR-D-Q4-E	4	10,3	30
NPQR-D-Q6-E	6	12,5	34
NPQR-D-Q8-E	8	14,5	35,5
NPQR-D-Q10-E	10	17,5	41
NPQR-D-Q12-E	12	20,5	47
NPQR-D-Q14-E	14	21,5	45
NPQR-D-Q16-E	16	24	53,5

Abmessungen

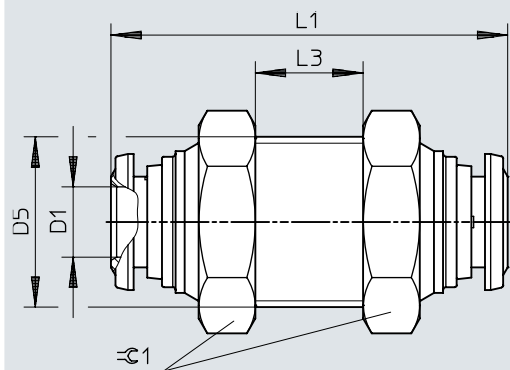
Abmessungen – Steckverbindung NPQR-D, reduzierend Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 Ø	D2 Ø	D5 Ø	D6 Ø	L1
NPQR-D-Q6-Q4	6	4	12,5	10,3	32,1
NPQR-D-Q8-Q6	8	6	14,5	12,5	35
NPQR-D-Q10-Q8	10	8	17,5	14,5	38,5
NPQR-D-Q12-Q10	12	10	20,5	17,5	44
NPQR-D-Q16-Q12	16	12	24	20,5	52,5

Abmessungen

Abmessungen – Schott-Steckverbindung NPQR-H

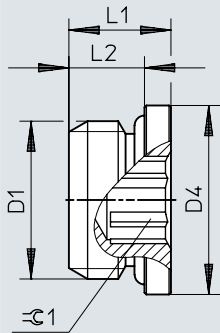
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1 Ø	D5	L1	L3 max.	≈C1
NPQR-H-Q4-E	4	M12x1	31	7	17
NPQR-H-Q6-E	6	M14x1	35	9,5	17
NPQR-H-Q8-E	8	M16x1	36,6	10,5	19
NPQR-H-Q10-E	10	M20x1	42,1	13,3	24
NPQR-H-Q12-E	12	M22x1	48	12,5	26
NPQR-H-Q16-E	16	M27x1,5	53,5	10,4	32

Abmessungen

Abmessungen – Verschlusschraube NPQR-BK

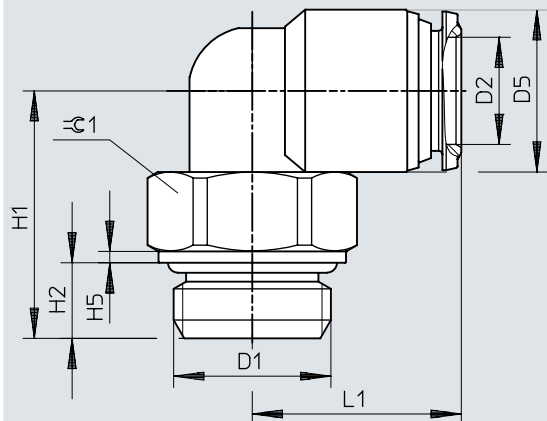
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1	D4 Ø	L1	L2	±0.1
NPQR-BK-M5	M5	8	6	4	2
NPQR-BK-M7	M7	9,5	7,5	5	3
NPQR-BK-G18	G1/8	14	8,5	6	5
NPQR-BK-G14	G1/4	18	11	8	6
NPQR-BK-G38	G3/8	20	12,5	9	8
NPQR-BK-G12	G1/2	25	13,5	10	10

Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverschraubung NPQR-L

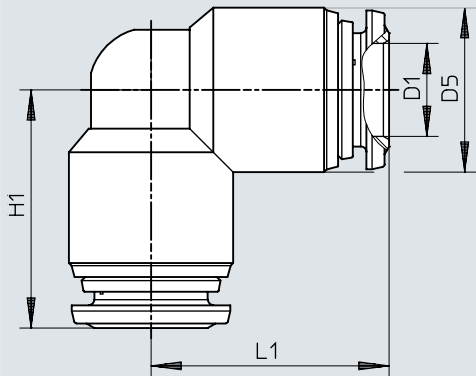
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H5	L1	⌀1
NPQR-L-M5-Q4	M5	4	10	16	4	3	15,5	8
NPQR-L-M5-Q6		6	12,5	17,5	4	3	18	8
NPQR-L-G18-Q4	G1/8	4	10	16	6	1	15,5	13
NPQR-L-G18-Q6		6	12,5	17,5	6	1	18	13
NPQR-L-G18-Q8		8	14,5	23	6	1	20	13
NPQR-L-G14-Q6	G1/4	6	12,5	20	8	1	18	15
NPQR-L-G14-Q8		8	14,5	21	8	1	20	15
NPQR-L-G14-Q10		10	17	27,5	8	0,9	23,5	15
NPQR-L-G38-Q10	G3/8	10	17	25	9	1,5	23,5	20
NPQR-L-G38-Q12		12	20,5	30,5	9	1,5	27,5	20
NPQR-L-G12-Q12	G1/2	12	20,5	28,5	10	1,5	27,5	25
NPQR-L-G12-Q14		14	21,5	33	10	1,5	27,5	25
NPQR-L-G12-Q16		16	24	36,5	10	1,5	33	25

Abmessungen

Abmessungen – L-Steckverbindung NPQR-L

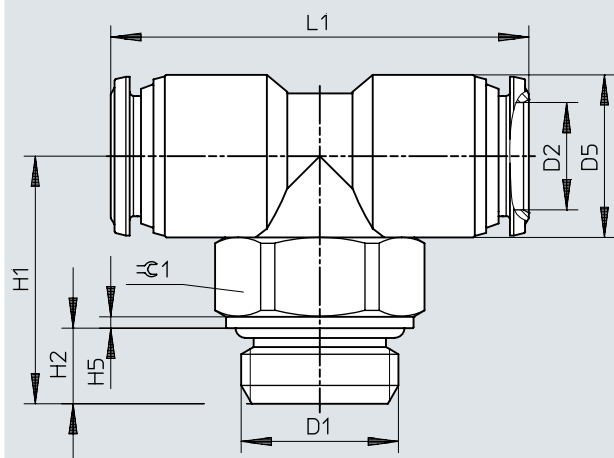
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 Ø	D5 Ø	H1	L1
NPQR-L-Q4-E	4	10	16	16
NPQR-L-Q6-E	6	12,5	19,5	19,5
NPQR-L-Q8-E	8	14,5	21	21
NPQR-L-Q10-E	10	17	24,5	24,5
NPQR-L-Q12-E	12	20,5	29	29
NPQR-L-Q14-E	14	21,5	28,5	28,5
NPQR-L-Q16-E	16	24	33	33

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverschraubung NPQR-T

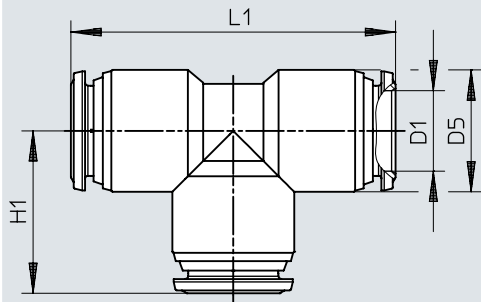
Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2 ø	D5 ø	H1	H2	H5	L1	≈G1
NPQR-T-M5-Q4	M5	4	10	16	4	3	30,5	8
NPQR-T-M5-Q6		6	12,5	17,5	4	3	36	8
NPQR-T-G18-Q6	G1/8	6	12,5	17,5	6	1	36	13
NPQR-T-G18-Q8		8	14,5	23	6	1	40	13
NPQR-T-G14-Q8	G1/4	8	14,5	21	8	1	40	15
NPQR-T-G14-Q10		10	17	27,5	8	1	47	15
NPQR-T-G38-Q10	G3/8	10	17	25	9	1,5	47	20
NPQR-T-G38-Q12		12	20,5	30,5	9	1,5	55	20
NPQR-T-G12-Q12	G1/2	12	20,5	28,5	10	1,5	55	25
NPQR-T-G12-Q16		16	24	36,5	10	1,5	65,5	25

Abmessungen

Abmessungen – T-Steckverbindung NPQR-T

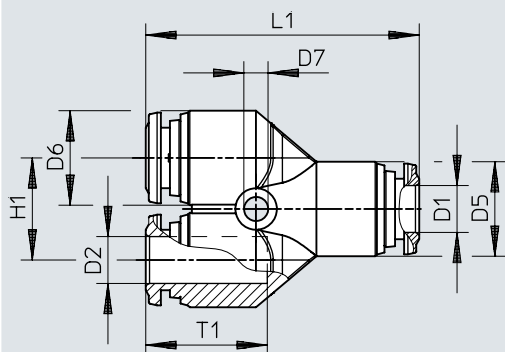
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 Ø	D5 Ø	H1	L1
NPQR-T-Q4-E	4	10	16	32
NPQR-T-Q6-E	6	12,5	19,5	39,5
NPQR-T-Q8-E	8	14,5	21	42
NPQR-T-Q10-E	10	17	24,5	49
NPQR-T-Q12-E	12	20,5	29	58
NPQR-T-Q14-E	14	21,5	28,5	57,5
NPQR-T-Q16-E	16	24	32,8	65,5

Abmessungen

Abmessungen – Y-Steckverbindung NPQR-Y

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1 ø	D2 ø	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	L1	T1 ¹⁾
NPQR-Y-Q4-E	4	4	10	10	3,2	11	31	14
NPQR-Y-Q6-E	6	6	12,5	12,5	3,2	13,5	36	16
NPQR-Y-Q8-E	8	8	14,5	14,5	3,2	15,5	40	17
NPQR-Y-Q10-E	10	10	17	17	4,2	18,5	47,5	19,5
NPQR-Y-Q12-E	12	12	20,5	20,5	4,2	21,5	56,2	22,5
NPQR-Y-Q16-E	16	16	24	24	5,2	25	62	23,5

1) Schlaucheinstecktiefe

Bestellangaben

Steckverschraubung NPQR-DK						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Befestigungsart	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,1 mm	Innensechskant SW2	8085657	NPQR-DK-M5-Q4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	2,6 mm	Innensechskant SW2,5	8085659	NPQR-DK-M5-Q6
	Außengewinde M7	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	4,2 mm	Innensechskant SW4	8085658	NPQR-DK-M7-Q4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm			8085660	NPQR-DK-M7-Q6
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2,6 mm	Innensechskant SW2,5	8085661	NPQR-DK-G18-Q4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	Innensechskant SW4	8085662	NPQR-DK-G18-Q6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	5,3 mm	Innensechskant SW5	8085663	NPQR-DK-G18-Q8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm			8087695	NPQR-DK-G18-Q10
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4,2 mm	Innensechskant SW4	8085664	NPQR-DK-G14-Q6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6,3 mm	Innensechskant SW6	8085665	NPQR-DK-G14-Q8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm			8085666	NPQR-DK-G14-Q10
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7,3 mm	Innensechskant SW7	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm			8085667	NPQR-DK-G38-Q10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	8,4 mm	Innensechskant SW8	8085668	NPQR-DK-G38-Q12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11,6 mm	Innensechskant SW10	8085669	NPQR-DK-G12-Q12
		für Schlauch Außen-Ø 14 mm			8085670	NPQR-DK-G12-Q14
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	12,6 mm	Innensechskant SW12	8085671	NPQR-DK-G12-Q16

Steckverbindung NPQR-D						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	9,8 g	8085697	NPQR-D-Q4-E
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	15 g	8085698	NPQR-D-Q6-E
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	19,4 g	8085699	NPQR-D-Q8-E
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	32,4 g	8085700	NPQR-D-Q10-E
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	49,1 g	8085701	NPQR-D-Q12-E
	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	13 mm	47,8 g	8085702	NPQR-D-Q14-E

Bestellangaben

Steckverbindung NPQR-D						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	15 mm	65,6 g	8085703	NPQR-D-Q16-E

Steckverbindung NPQR-D (reduzierend)						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	12 g	8085704	NPQR-D-Q6-Q4
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	16,7 g	8085705	NPQR-D-Q8-Q6
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	25,1 g	8085706	NPQR-D-Q10-Q8
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	39,6 g	8085707	NPQR-D-Q12-Q10
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	63,7 g	8085708	NPQR-D-Q16-Q12

Schott-Steckverbindung NPQR-H						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	24,3 g	8085729	NPQR-H-Q4-E
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	28,3 g	8085730	NPQR-H-Q6-E
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	37,1 g	8085731	NPQR-H-Q8-E
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	66,8 g	8085732	NPQR-H-Q10-E
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	88,1 g	8085733	NPQR-H-Q12-E
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	15 mm	153,6 g	8099104	NPQR-H-Q16-E

Verschlusschraube NPQR-BK					
	Pneumatischer Anschluss 1	Befestigungsart	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5		3,2 g	8104803	NPQR-BK-M5
	Außengewinde M7	Innensechskant SW3	2,1 g	8085672	NPQR-BK-M7
	Außengewinde G1/8	Innensechskant SW5	4 g	8085673	NPQR-BK-G18
	Außengewinde G1/4	Innensechskant SW6	11 g	8085674	NPQR-BK-G14
	Außengewinde G3/8	Innensechskant SW8	17 g	8085675	NPQR-BK-G38
	Außengewinde G1/2	Innensechskant SW10	29 g	8085676	NPQR-BK-G12

Bestellangaben

L-Steckverschraubung NPQR-L						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Befestigungsart	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2 mm	Außensechskant SW8	8085679	NPQR-L-M5-Q4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm			8098626	NPQR-L-M5-Q6
	Außengewinde G1/8	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	4 mm	Außensechskant SW13	8085680	NPQR-L-G18-Q4
		für Schlauch Außen-Ø 6 mm			8085681	NPQR-L-G18-Q6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		8085682	NPQR-L-G18-Q8
	Außengewinde G1/4	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	4 mm	Außensechskant SW15	8085683	NPQR-L-G14-Q6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		8085684	NPQR-L-G14-Q8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		8085685	NPQR-L-G14-Q10
	Außengewinde G3/8	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	10 mm	Außensechskant SW20	8085686	NPQR-L-G38-Q10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm			8085687	NPQR-L-G38-Q12
	Außengewinde G1/2	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	12 mm	Außensechskant SW25	8085688	NPQR-L-G12-Q12
		für Schlauch Außen-Ø 14 mm			8085689	NPQR-L-G12-Q14
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	14 mm		8085690	NPQR-L-G12-Q16

L-Steckverbindung NPQR-L						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	7,8 g	8085709	NPQR-L-Q4-E
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	14,9 g	8085710	NPQR-L-Q6-E
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	20,4 g	8085711	NPQR-L-Q8-E
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	29,9 g	8085712	NPQR-L-Q10-E
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	51,8 g	8085713	NPQR-L-Q12-E
	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	14 mm	60,6 g	8085714	NPQR-L-Q14-E
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	16 mm	83,8 g	8085715	NPQR-L-Q16-E

T-Steckverschraubung NPQR-T						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Befestigungsart	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	2 mm	Außensechskant SW8	8085691	NPQR-T-M5-Q4

Bestellangaben

T-Steckverschraubung NPQR-T

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Befestigungsart	Teile-Nr.	Typ
	Außengewinde M5	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	2,2 mm	Außensechskant SW8	8099103	NPQR-T-M5-Q6
	Außengewinde G1/8		4 mm	Außensechskant SW13	8085692	NPQR-T-G18-Q6
		für Schlauch Außen-Ø 8 mm	6 mm		8085693	NPQR-T-G18-Q8
	Außengewinde G1/4			Außensechskant SW15	8085694	NPQR-T-G14-Q8
		für Schlauch Außen-Ø 10 mm	8 mm		8099100	NPQR-T-G14-Q10
	Außengewinde G3/8			Außensechskant SW20	8085695	NPQR-T-G38-Q10
		für Schlauch Außen-Ø 12 mm	10 mm		8099101	NPQR-T-G38-Q12
	Außengewinde G1/2			Außensechskant SW25	8099102	NPQR-T-G12-Q12
		für Schlauch Außen-Ø 16 mm	14 mm		8085696	NPQR-T-G12-Q16

T-Steckverbindung NPQR-T

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Nennweite	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	3 mm	10 g	8085716	NPQR-T-Q4-E
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	5 mm	19,2 g	8085717	NPQR-T-Q6-E
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	7 mm	26,1 g	8085718	NPQR-T-Q8-E
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	9 mm	37,7 g	8085719	NPQR-T-Q10-E
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	11 mm	66,7 g	8085720	NPQR-T-Q12-E
	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	für Schlauch Außen-Ø 14 mm	14 mm	85 g	8085721	NPQR-T-Q14-E
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	16 mm	114,7 g	8085722	NPQR-T-Q16-E

Y-Steckverbindung NPQR-Y

	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	18,2 g	8085723	NPQR-Y-Q4-E
	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	30,6 g	8085724	NPQR-Y-Q6-E
	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	für Schlauch Außen-Ø 8 mm	37,8 g	8085725	NPQR-Y-Q8-E
	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	für Schlauch Außen-Ø 10 mm	65,2 g	8085726	NPQR-Y-Q10-E
	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	für Schlauch Außen-Ø 12 mm	106,4 g	8085727	NPQR-Y-Q12-E
	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	für Schlauch Außen-Ø 16 mm	140,9 g	8085728	NPQR-Y-Q16-E