



SERIE

Steckverschraubungen

Kunststoff POM

„die H2O Serie“

B70



B70

Merkmale **Technische Daten** **Montage** **Querschnitt**

- NSF zugelassen
- Speziell für die Verwendung mit Wasser und Luft konzipiert
- Zeitersparnis durch einfache Montage
- Vielseitig kombinierbar:

Temperatur	Arbeitsdruck	
	Ø 4-8 mm	Ø10-12mm
1 °C	16 bar	10 bar
25 °C	16 bar	10 bar
70 °C	16 bar	7 bar

Drehmomente				
Gewinde	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
max. Drehmoment	1,5 Nm	1,5 Nm	3 Nm	3 Nm

Gewinde : zylindrisch (G), konisch (R)

Medium : Wasser, Luft

Einsatzbereich : typische Pneumatik- und Wasseranwendungen

1. Benutzen Sie einen Schlauchschneider (Serie J10) um das Schlauchende abzuschneiden

2. Stecken Sie den Schlauch bis zum Anschlag in die Verschraubung

3. Überprüfen Sie durch ziehen am Schlauch ob die Verbindung fest ist

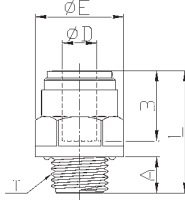
4. Zum lösen drücken Sie den Lösring und ziehen Sie am Schlauch

1 O-Ring, EPDM
 2 Gehäuse, POM
 3 Abdeckung, POM
 4 Lösring, POM + STS301
 5 Schlauch
 6 Gewinde





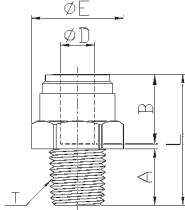
B70



Gerade Einschraubverschraubung - zylindrisch

Kunststoff POM

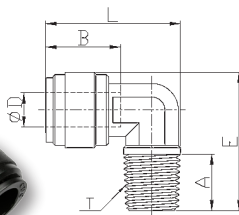
Bestell-Nr.	Typ	Gew	Schlauch Außen ø	A	B	øE	L	SW	VPE
03080095	B-GE-4-1/8-KU-H2O	1/8	4	6,0	14,8	16,6	22,0	15	10
03080096	B-GE-4-1/4-KU-H2O	1/4	4	8,5	14,8	20,5	24,0	18	10
03080097	B-GE-6-1/8-KU-H2O	1/8	6	6,0	16,1	16,6	24,1	15	10
03080098	B-GE-6-1/4-KU-H2O	1/4	6	8,5	16,1	20,5	24,1	18	10
03080099	B-GE-8-1/8-KU-H2O	1/8	8	6,0	17,5	16,6	27,0	15	10
03080100	B-GE-8-1/4-KU-H2O	1/4	8	8,5	17,5	20,5	28,5	18	10
03080101	B-GE-8-3/8-KU-H2O	3/8	8	9,0	17,5	24,2	26,5	22	10
03080102	B-GE-8-1/2-KU-H2O	1/2	8	12,5	17,5	28,5	29,5	26	10
03080103	B-GE-10-1/4-KU-H2O	1/4	10	8,5	20,1	21,1	30,8	18	10
03080104	B-GE-10-3/8-KU-H2O	3/8	10	9,0	20,1	24,2	26,3	22	10
03080105	B-GE-10-1/2-KU-H2O	1/2	10	12,5	20,1	28,5	29,8	26	5
03080106	B-GE-12-3/8-KU-H2O	3/8	12	9,0	24,7	24,2	34,2	22	10
03080107	B-GE-12-1/2-KU-H2O	1/2	12	12,5	24,7	28,5	32,7	26	10



Gerade Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff POM

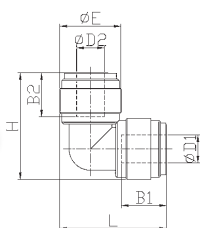
Bestell-Nr.	Typ	Gew	Schlauch Außen ø	A	B	øE	L	SW	VPE
03080150	B-GEk-6-1/8-KU-H2O	1/8	6	9,1	16,1	18,5	26,2	17	10
03080151	B-GEk-6-1/4-KU-H2O	1/4	6	13,1	16,1	18,5	26,8	17	10
03080152	B-GEk-8-1/8-KU-H2O	1/8	8	9,1	17,5	21,0	28,1	19	10
03080153	B-GEk-8-1/4-KU-H2O	1/4	8	13,1	17,5	21,0	30,7	19	10
03080154	B-GEk-10-3/8-KU-H2O	3/8	10	13,5	20,1	23,2	28,8	21	10
03080155	B-GEk-10-1/2-KU-H2O	1/2	10	16,3	20,1	24,4	32,3	22	10
03080156	B-GEk-12-3/8-KU-H2O	3/8	12	13,5	24,7	26,5	32,2	24	10
03080157	B-GEk-12-1/2-KU-H2O	1/2	12	16,3	24,7	26,5	34,5	24	10



Winkel-Einschraubverschraubung - konisch

Kunststoff POM

Bestell-Nr.	Typ	Gew	Schlauch Außen ø	A	B	øE	L	SW	VPE
03080170	B-WEk-6-1/8-KU-H2O	1/8	6	9,1	16,1	25,6	10	25,3	10
03080171	B-WEk-6-1/4-KU-H2O	1/4	6	13,1	16,1	30,7	10	27,0	10
03080172	B-WEk-8-1/4-KU-H2O	1/4	8	13,1	17,5	32,3	13	31,5	10
03080173	B-WEk-10-3/8-KU-H2O	3/8	10	13,5	20,1	35,7	14	33,9	10
03080174	B-WEk-12-1/2-KU-H2O	1/2	12	16,3	24,7	41,5	17	40,6	10



Winkelverbinder

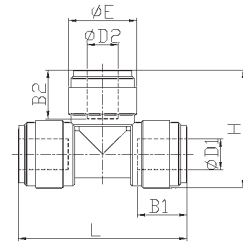
Kunststoff POM

Bestell-Nr.	Typ	Schlauch Außen ø	B2	øE	L	H	VPE
03080180	B-WV-4-KU-H2O	4	14,8	14,8	13,3	24,6	10
03080181	B-WV-6-KU-H2O	6	16,7	16,7	15,5	28,6	10
03080182	B-WV-8-KU-H2O	8	17,5	17,5	17,6	30,7	10
03080183	B-WV-10-KU-H2O	10	20,1	20,1	20,1	35,8	10
03080184	B-WV-12-KU-H2O	12	24,7	24,7	23,1	43,0	10

T-Einschraubverschraubung - zylindrisch

Kunststoff POM

Bestell-Nr.	Typ	Schlauch Außen ø	B1	B2	øE	L	H	VPE
03080140	B-TV-4-KU-H2O	4	14,8	14,8	13,3	24,6	36,0	10
03080141	B-TV-6-KU-H2O	6	16,1	16,1	15,1	27,6	40,2	10
03080142	B-TV-8-KU-H2O	8	17,5	17,5	17,6	30,7	43,8	10
03080143	B-TV-10-KU-H2O	10	20,1	20,1	20,1	35,8	51,6	10
03080144	B-TV-12-KU-H2O	12	23,7	24,7	24,7	43,0	63,4	10

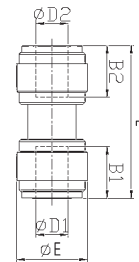


B70

Gerader Verbinder

Kunststoff POM

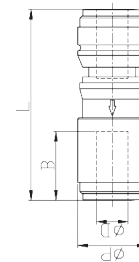
Bestell-Nr.	Typ	Schlauch Außen ø	B1	B2	øE	L	VPE
03080130	B-GV-4-KU-H2O	4	14,8	14,8	13,3	31,9	10
03080131	B-GV-6-KU-H2O	6	16,1	16,1	15,1	35,8	10
03080132	B-GV-8-KU-H2O	8	17,5	17,5	17,6	38,2	10
03080133	B-GV-10-KU-H2O	10	20,1	20,1	20,1	42,7	10
03080135	B-GV-12-KU-H2O	12	24,7	24,7	23,1	52,4	10



Gerader Verbinder - Rückschlagfunktion

Kunststoff POM

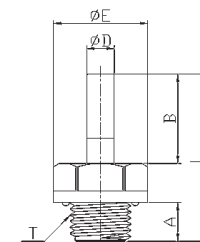
Bestell-Nr.	Typ	Schlauch Außen ø	B	L	øP	VPE
03080210	B-RGV-6-KU-H2O	6	16,1	45,5	15,5	10
03080211	B-RGV-8-KU-H2O	8	17,5	48,6	17,6	10
03080212	B-RGV-10-KU-H2O	10	19,4	57,6	20,0	5
03080213	B-RGV-12-KU-H2O	12	23,9	67,5	23,6	5



Gerader Einschraubstecker - zylindrisch

Kunststoff POM

Bestell-Nr.	Typ	Gew	Schlauch Außen ø	A	B	øE	L	SW	VPE
03080110	B-GES-4-1/8-KU-H2O	1/8	4	6,0	18,0	16,6	33,0	15	10
03080111	B-GES-4-1/4-KU-H2O	1/4	4	8,5	18,0	20,5	35,2	18	10
03080112	B-GES-6-1/8-KU-H2O	1/8	6	6,0	19,8	16,6	34,3	15	10
03080113	B-GES-6-1/4-KU-H2O	1/4	6	8,5	19,8	20,5	36,8	18	10
03080114	B-GES-8-1/8-KU-H2O	1/8	8	6,0	21,2	16,6	36,0	15	10
03080115	B-GES-8-1/4-KU-H2O	1/4	8	8,5	21,2	20,5	38,4	18	10
03080116	B-GES-8-3/8-KU-H2O	3/8	8	9,0	21,2	24,2	38,8	22	10
03080117	B-GES-10-1/4-KU-H2O	1/4	10	8,5	24,0	20,5	41,4	18	10
03080118	B-GES-10-3/8-KU-H2O	3/8	10	9,0	24,0	24,2	41,7	22	10
03080119	B-GES-10-1/2-KU-H2O	1/2	10	12,5	24,0	28,5	44,8	26	10
03080120	B-GES-12-3/8-KU-H2O	3/8	12	9,0	28,0	24,2	45,6	22	10
03080121	B-GES-12-1/2-KU-H2O	1/2	12	12,5	28,0	28,5	48,8	26	10



Sicherungs-Clip

Kunststoff POM

Bestell-Nr.	Typ	øC	øD	E	L	H	J	K	VPE
03080190	B-SC-4-KU-H2O	4	6,2	10,2	11,0	2,8	4,3	1,1	10
03080191	B-SC-6-KU-H2O	6	8,0	11,6	11,6	3,1	6,4	1,3	10
03080192	B-SC-8-KU-H2O	8	9,6	13,5	13,9	3,3	7,3	1,4	10
03080193	B-SC-10-KU-H2O	10	11,8	16,0	16,4	3,4	9,2	1,4	10
03080194	B-SC-12-KU-H2O	12	14,4	19,0	19,0	3,6	11,1	1,4	10

Sicherungs-Clips werden bei Verwendung mit Rohren benötigt (z.B. Kunststoffrohre Serie B50).

