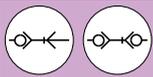




Mini-Industriekupplung aus den Kunststoffen POM und PVDF mit dem weltweit weitverbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Das neuartige Kunststoff-Verriegelungssystem mit der griffigen Entriegelungshülse erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser Baureihe erheblich. Zwei Hülsenformen – konisch und zylindrisch, wobei die konische Hülsenform das Handling mit Handschuhen erleichtert. Die Farbkodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird.

- Verfügbare Ventilarten:

- Einseitig absperrend
- Beidseitig absperrend



## RectuPOM

**Druckbereich\*:**  
bis 10 bar (POM, bei 20°C)

**Material:**

- Kupplung: POM schwarz
- Stecker: POM schwarz
- Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:**  
-20°C bis +80°C (POM)

**Durchfluss Luft:**

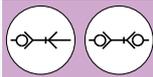
- Einseitig absperrend: 550 l/min.
- Beidseitig absperrend: 310 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

**Durchfluss Wasser:**

- Einseitig absperrend: 7 l/min.
- Beidseitig absperrend: 2,7 l/min.

Druckabfall 0,5 bar



## RectuChem

**Druckbereich\*:**  
bis 8 bar (PVDF, bei 20°C)

**Material:**

- Kupplung: PVDF weiß
- Stecker: PVDF weiß
- Dichtungen: FKM

**Temperaturbereich:**  
-20°C bis +120°C (PVDF)

**Durchfluss Luft:**

- Einseitig absperrend: 550 l/min.
- Beidseitig absperrend: 310 l/min.

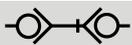
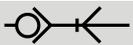
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

**Durchfluss Wasser:**

- Einseitig absperrend 7 l/min.
- Beidseitig absperrend: 2,7 l/min.

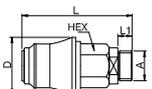
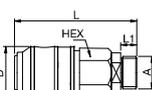
Druckabfall 0,5 bar

\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

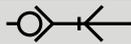


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



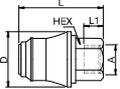
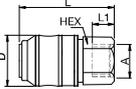
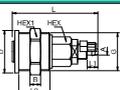
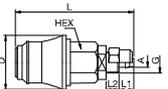
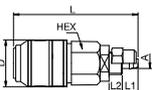
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <b>21KBAW</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde mit konischer Hülse	G1/8	17	50	7			25,5			Standard	<b>21KBAW10DPX</b>	<b>21KBAW10FVX</b>
	G1/4	17	50	7			25,5			Standard	<b>21KBAW13DPX</b>	<b>21KBAW13FVX</b>
 <b>21KBAW</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde mit zylindrischer Hülse	G1/8	17	50	7			21		Blau	<b>21KBAW10DPXGB</b>	<b>21KBAW10FVXGB</b>	
	G1/8	17	50	7			21		Rot	<b>21KBAW10DPXGR</b>	<b>21KBAW10FVXGR</b>	
	G1/8	17	50	7			21		Standard	<b>21KBAW10DPXG</b>	<b>21KBAW10FVXG</b>	
	G1/4	17	50	7			21		Blau	<b>21KBAW13DPXGB</b>	<b>21KBAW13FVXGB</b>	
	G1/4	17	50	7			21		Rot	<b>21KBAW13DPXGR</b>	<b>21KBAW13FVXGR</b>	
	G1/4	17	50	7			21		Standard	<b>21KBAW13DPXG</b>	<b>21KBAW13FVXG</b>	

# Serie 21 - Kunststoff

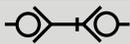
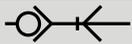


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



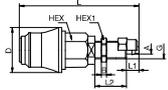
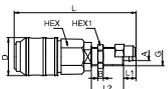
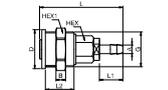
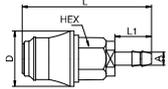
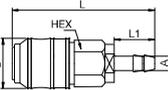
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p><b>21KBIW</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde mit konischer Hülse</p>	G1/8	17		53	8		25,5			Standard	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
	G1/4	17		39	9		25,5			Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
 <p><b>21KBIW</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde mit zylindrischer Hülse</p>	G1/8	17		53	8		21			Blau	21KBIW10DPXGB	21KBIW10FVXGB
	G1/8	17		53	8		21			Rot	21KBIW10DPXGR	21KBIW10FVXGR
	G1/8	17		53	8		21			Standard	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG
	G1/4	17		39	9		21			Blau	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G1/4	17		39	9		21			Rot	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
	G1/4	17		39	9		21			Standard	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG
 <p><b>21KBKE</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch für Frontplattenmontage</p>	4 x 6	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX
 <p><b>21KBK0</b> Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse</p>	4 x 6	17		56	6	7	25,5		M10x1	Standard	21KBK006DPX	21KBK006FVX
	6 x 8	17		56	6	7	25,5		M12x1	Standard	21KBK008DPX	21KBK008FVX
 <p><b>21KBK0</b> Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch mit zylindrischer Hülse</p>	4 x 6	17		56	6	7	21			Blau	21KBK006DPXGB	21KBK006FVXGB
	4 x 6	17		56	6	7	21			Rot	21KBK006DPXGR	21KBK006FVXGR
	4 x 6	17		56	6	7	21			Standard	21KBK006DPXG	21KBK006FVXG
	6 x 8	17		56	6	7	21			Blau	21KBK008DPXGB	21KBK008FVXGB
	6 x 8	17		56	6	7	21			Rot	21KBK008DPXGR	21KBK008FVXGR
	6 x 8	17		56	6	7	21			Standard	21KBK008DPXG	21KBK008FVXR

# Serie 21 - Kunststoff

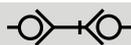
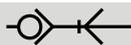


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

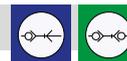


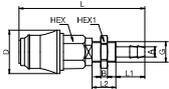
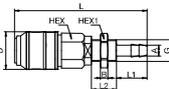
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <b>21KBKS</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse	4 x 6	17	14	68	7	18	25,5	4	M10x1	Standard	<b>21KBKS06DPX</b>	<b>21KBKS06FVX</b>
	6 x 8	17	17	68	7	18	25,5	4	M12x1	Standard	<b>21KBKS08DPX</b>	<b>21KBKS08FVX</b>
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Blau	<b>21KBKS06DPXGB</b>	<b>21KBKS06FVXGB</b>
 <b>21KBKS</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottauführung für Kunststoffschlauch mit zylindrischer Hülse	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Standard	<b>21KBKS06DPXG</b>	<b>21KBKS06FVXG</b>
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Blau	<b>21KBKS08DPXGB</b>	<b>21KBKS08FVXGB</b>
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Rot	<b>21KBKS08DPXGR</b>	<b>21KBKS08FVXGR</b>
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Standard	<b>21KBKS08DPXG</b>	<b>21KBKS08FVXG</b>
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Standard	<b>21KBKS08DPXG</b>	<b>21KBKS08FVXG</b>
 <b>21KBTE</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottauführung für Schlauchanschluss für Frontplattenmontage	4	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	<b>21KBTE04DPX</b>	<b>21KBTE04FVX</b>
	6	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	<b>21KBTE06DPX</b>	<b>21KBTE06FVX</b>
 <b>21KBTF</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss mit konischer Hülse	4	17		60	17		25,5			Standard	<b>21KBTF04DPX</b>	<b>21KBTF04FVX</b>
	6	17		60	17		25,5			Standard	<b>21KBTF06DPX</b>	<b>21KBTF06FVX</b>
	4	17		60	17		21			Blau	<b>21KBTF04DPXGB</b>	<b>21KBTF04FVXGB</b>
 <b>21KBTF</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss mit zylindrischer Hülse	4	17		60	17		21			Rot	<b>21KBTF04DPXGR</b>	<b>21KBTF04FVXGR</b>
	4	17		60	17		21			Standard	<b>21KBTF04DPXG</b>	<b>21KBTF04FVXG</b>
	6	17		60	17		21			Blau	<b>21KBTF06DPXGB</b>	<b>21KBTF06FVXGB</b>
	6	17		60	17		21			Rot	<b>21KBTF06DPXGR</b>	<b>21KBTF06FVXGR</b>
	6	17		60	17		21			Standard	<b>21KBTF06DPXG</b>	<b>21KBTF06FVXG</b>

# Serie 21 - Kunststoff



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

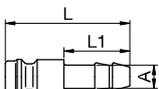


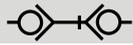
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <b>21KBTS</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit konischer Hülse	4	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	<b>21KBTS04DPX</b>	<b>21KBTS04FVX</b>
	6	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	<b>21KBTS06DPX</b>	<b>21KBTS06FVX</b>
 <b>21KBTS</b> Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit zylindrischer Hülse	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Blau	<b>21KBTS04DPXGB</b>	<b>21KBTS04FVXGB</b>
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Rot	<b>21KBTS04DPXGR</b>	<b>21KBTS04FVXGR</b>
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Standard	<b>21KBTS04DPXG</b>	<b>21KBTS04FVXG</b>
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Blau	<b>21KBTS06DPXGB</b>	<b>21KBTS06FVXGB</b>
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Rot	<b>21KBTS06DPXGR</b>	<b>21KBTS06FVXGR</b>
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Standard	<b>21KBTS06DPXG</b>	<b>21KBTS06FVXG</b>



Einseitig absperrend

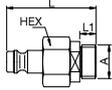
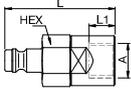
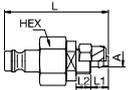


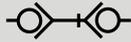
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <b>21SFAW</b> Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde	G1/4	17		28	9					Standard	<b>21SFAW13DXX</b>	<b>21SFAW13FXX</b>
	G1/4	17		25	9					Blau	<b>21SFIW13DXXB</b>	<b>21SFIW13FXXB</b>
 <b>21SFIW</b> Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde	G1/4	17		25	9					Rot	<b>21SFIW13DXXR</b>	<b>21SFIW13FXXR</b>
	G1/4	17		25	9					Standard	<b>21SFIW13DXX</b>	<b>21SFIW13FXX</b>
	4			32	17					Standard	<b>21SFTF04DXX</b>	<b>21SFTF04FXX</b>
 <b>21SFTF</b> Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss	6			32	17					Standard	<b>21SFTF06DXX</b>	<b>21SFTF06FXX</b>



Beidseitig absperrend

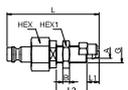
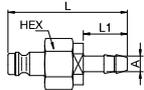
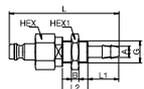


	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p><b>21SBAW</b> Stecknippel mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/8	17	36	7						Blau	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G1/8	17	36	7						Rot	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G1/8	17	36	7						Standard	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G1/4	17	38	7						Blau	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G1/4	17	38	7						Rot	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G1/4	17	38	7						Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
	G1/8	17	39	8						Blau	21SBIW10DPXB	21SBIW10FVXB
	G1/8	17	39	8						Rot	21SBIW10DPXR	21SBIW10FVXR
	G1/8	17	39	8						Standard	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
 <p><b>21SBIW</b> Stecknippel mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	17	42	10					Blau	21SBIW13DPXB	21SBIW13FVXB	
	G1/4	17	42	10						Rot	21SBIW13DPXR	21SBIW13FVXR
	G1/4	17	42	10						Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
	4 x 6	17	42	7	6					Blau	21SBK006DPXB	21SBK006FVXB
	4 x 6	17	42	7	6					Rot	21SBK006DPXR	21SBK006FVXR
	4 x 6	17	42	7	6					Standard	21SBK006DPX	21SBK006FVX
 <p><b>21SBK0</b> Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8	17	42	7	6				Blau	21SBK008DPXB	21SBK008FVXB	
	6 x 8	17	42	7	6					Rot	21SBK008DPXR	21SBK008FVXR
	6 x 8	17	42	7	6					Standard	21SBK008DPX	21SBK008FVX



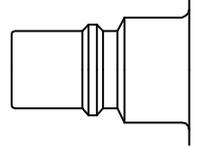
Beidseitig absperrend



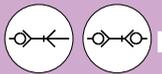
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p><b>21SBKS</b> Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6	17	14	54	7	18	4	M10x1	Blau	<b>21SBKS06DPXB</b>	<b>21SBKS06FVXB</b>	
	4 x 6	17	14	54	7	18	4	M10x1	Rot	<b>21SBKS06DPXR</b>	<b>21SBKS06FVXR</b>	
	4 x 6	17	14	54	7	18	4	M10x1	Standard	<b>21SBKS06DPX</b>	<b>21SBKS06FVX</b>	
	6 x 8	17	17	54	7	18	4	M12x1	Blau	<b>21SBKS08DPXB</b>	<b>21SBKS08FVXB</b>	
	6 x 8	17	17	54	7	18	4	M12x1	Rot	<b>21SBKS08DPXR</b>	<b>21SBKS08FVXR</b>	
	6 x 8	17	17	54	7	18	4	M12x1	Standard	<b>21SBKS08DPX</b>	<b>21SBKS08FVX</b>	
 <p><b>21SBTF</b> Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	4	17		46	17				Standard	<b>21SBTF04DPX</b>	<b>21SBTF04FVX</b>	
	4	17		46	17				Blau	<b>21SBTF04DPXB</b>	<b>21SBTF04FVXB</b>	
	4	17		46	17				Rot	<b>21SBTF04DPXR</b>	<b>21SBTF04FVXR</b>	
	6	17		46	17				Standard	<b>21SBTF06DPX</b>	<b>21SBTF06FVX</b>	
	6	17		46	17				Blau	<b>21SBTF06DPXB</b>	<b>21SBTF06FVXB</b>	
	6	17		46	17				Rot	<b>21SBTF06DPXR</b>	<b>21SBTF06FVXR</b>	
 <p><b>21SBTS</b> Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4	17	14	60	7	14	4	M10x1	Blau	<b>21SBTS04DPXB</b>	<b>21SBTS04FVXB</b>	
	4	17	14	60	7	14	4	M10x1	Rot	<b>21SBTS04DPXR</b>	<b>21SBTS04FVXR</b>	
	4	17	14	60	7	14	4	M10x1	Standard	<b>21SBTS04DPX</b>	<b>21SBTS04FVX</b>	
	6	17	17	60	7	14	4	M12x1	Blau	<b>21SBTS06DPXB</b>	<b>21SBTS06FVXB</b>	
	6	17	17	60	7	14	4	M12x1	Rot	<b>21SBTS06DPXR</b>	<b>21SBTS06FVXR</b>	
	6	17	17	60	7	14	4	M12x1	Standard	<b>21SBTS06DPX</b>	<b>21SBTS06FVX</b>	



Kupplungsreihe aus den Kunststoffen POM und PVDF wurde für Anwendungen in der Medizin, der Chemie, dem Lebensmittelbereich, der Pharmazie und der Labortechnik entwickelt. Das System kann auch in Vollkunststoff-Ausführung geliefert werden (RectuChem+). Die Metallfedern wurden hier durch Federn aus dem äußerst resistenten Kunststoff PEEK ersetzt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die Farbkodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Die Kupplung ist auch ohne Ventil für ein System mit freiem Durchgang lieferbar.



- Verfügbare Ventilarten:
- Einseitig absperrend
  - Beidseitig absperrend



## RectuPOM

**Druckbereich\*:**  
bis 10 bar (POM, bei 20°C)

**Material:**

- Kupplung: POM schwarz
- Stecker: POM schwarz
- Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:**  
-20°C bis +80°C (POM)

**Durchfluss Luft:**

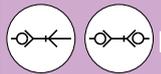
- Einseitig absperrend: 1.100 l/min.
- Beidseitig absperrend: 770 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

**Durchfluss Wasser:**

- Einseitig absperrend: 17 l/min.
- Beidseitig absperrend: 12 l/min.

Druckabfall 0,5 bar



## RectuChem

**Druckbereich\*:**  
bis 8 bar (PVDF, mit Metallfedern)

**Material:**

- Kupplung: PVDF weiß
- Stecker: PVDF weiß
- Dichtungen: FKM

**Temperaturbereich:**  
-20°C bis +120°C (PVDF)

**Durchfluss Luft:**

- Einseitig absperrend: 1.100 l/min.
- Beidseitig absperrend: 770 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

**Durchfluss Wasser:**

- Einseitig absperrend: 17 l/min.
- Beidseitig absperrend: 12 l/min.

Druckabfall 0,5 bar



## RectuChem+

**Druckbereich\*:**  
1-8 bar (PVDF, mit PEEK-Federn)

**Material:**

- Kupplung: PVDF weiß, PEEK-Feder
- Stecker: PVDF weiß, PEEK-Feder
- Dichtungen: FKM

**Temperaturbereich:**  
-20°C bis +120°C (PVDF)

**Durchfluss Luft:**

- Beidseitig absperrend: 770 l/min.

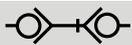
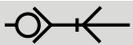
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

**Durchfluss Wasser:**

- Beidseitig absperrend: 12 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

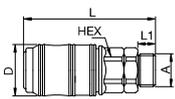
\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



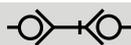
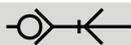
Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	70,5	9	26	Standard	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP
G1/4	21	70,5	9	26	Rot	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR	48KBAW13FVPR
G1/4	21	70,5	9	26	Blau	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB	48KBAW13FVPB
G3/8	21	67	9	26	Standard	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP
G3/8	21	67	9	26	Rot	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR
G3/8	21	67	9	26	Blau	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB
G1/2	21	73,5	12	26	Standard	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP
G1/2	21	73,5	12	26	Rot	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR	48KBAW21FVPR
G1/2	21	73,5	12	26	Blau	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB	48KBAW21FVPB



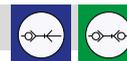
**48KBAW**

Verschlusskupplung mit Ventil,  
Außengewinde

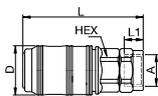
# Serie 48 - Kunststoff



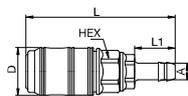
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



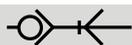
Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	63,5	10	26	Standard	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
G1/4	21	63,5	10	26	Rot	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR
G1/4	21	63,5	10	26	Blau	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB
G3/8	21	63,5	13	26	Standard	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
G3/8	21	63,5	13	26	Rot	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR	48KBIW17FVPR
G3/8	21	63,5	13	26	Blau	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB	48KBIW17FVPB
G1/2	21	74,5	13	26	Standard	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
G1/2	21	74,5	13	26	Rot	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR	48KBIW21FVPR
G1/2	21	74,5	13	26	Blau	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB	48KBIW21FVPB
6	21	81	22	26	Standard	48KBTf06DPX	48KBTf06FVX	48KBTf06FVP
6	21	81	22	26	Rot	48KBTf06DPXR	48KBTf06FVXR	48KBTf06FVPR
6	21	81	22	26	Blau	48KBTf06DPXB	48KBTf06FVXB	48KBTf06FVPB
9	21	81	22	26	Standard	48KBTf09DPX	48KBTf09FVX	48KBTf09FVP
9	21	81	22	26	Rot	48KBTf09DPXR	48KBTf09FVXR	48KBTf09FVPR
9	21	81	22	26	Blau	48KBTf09DPXB	48KBTf09FVXB	48KBTf09FVPB
13	21	84	25	26	Standard	48KBTf13DPX	48KBTf13FVX	48KBTf13FVP
13	21	84	25	26	Rot	48KBTf13DPXR	48KBTf13FVXR	48KBTf13FVPR
13	21	84	25	26	Blau	48KBTf13DPXB	48KBTf13FVXB	48KBTf13FVPB



**48KBIW**  
Verschlusskupplung mit Ventil,  
Innengewinde

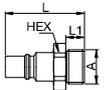
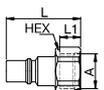
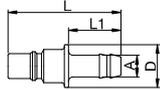


**48KBTf**  
Verschlusskupplung mit Ventil,  
Schlauchanschluss



Einseitig absperrend

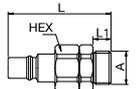


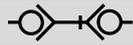
	Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
 <b>48SFAW</b> Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde	G3/8	21	38,5	9		Standard	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
	G3/8	21	35,5	10		Standard	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
 <b>48SFIW</b> Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde	G3/8	21	35,5	10		Rot	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G3/8	21	35,5	10		Blau	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
	9		47	22	18	Standard	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX	
 <b>48SFTF</b> Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss									



Beidseitig absperrend



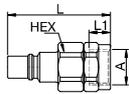
	Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
 <b>48SBAW</b> Stecknippel mit Ventil, Außengewinde	G1/4	21	55	9		Standard	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Rot	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Blau	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13DPX
	G3/8	21	51,5	9		Standard	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
	G3/8	21	51,5	9		Rot	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
	G3/8	21	51,5	9		Blau	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPB
	G1/2	21	58	12		Standard	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
	G1/2	21	58	12		Rot	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	48SBAW21FVPR
	G1/2	21	58	12		Blau	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	48SBAW21FVPB



Beidseitig absperrend

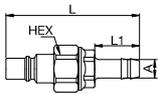


Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	48	10		Standard	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
G1/4	21	48	10		Rot	48SBIW13DPXR	48SBIW13FVXR	48SBIW13FVPR
G1/4	21	48	10		Blau	48SBIW13DPXB	48SBIW13FVXB	48SBIW13FVPB
G3/8	21	48	10		Standard	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G3/8	21	48	10		Rot	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	48SBIW17FVPR
G3/8	21	48	10		Blau	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	48SBIW17FVPB
G1/2	21	59	13		Standard	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
G1/2	21	59	13		Rot	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	48SBIW21FVPR
G1/2	21	59	13		Blau	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	48SBIW21FVPB
6	21	65,5	22		Standard	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6	21	65,5	22		Rot	48SBTF06DPXR	48SBTF06FVXR	48SBTF06FVPR
6	21	65,5	22		Blau	48SBTF06DPXB	48SBTF06FVXB	48SBTF06FVPB
9	21	65,5	22		Standard	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9	21	65,5	22		Rot	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	48SBTF09FVPR
9	21	65,5	22		Blau	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	48SBTF09FVPB
13	21	68,5	25		Standard	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13	21	68,5	25		Rot	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	48SBTF13FVPR
13	21	68,5	25		Blau	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	48SBTF13FVPB



**48SBIW**

Stecknippel mit Ventil, Innengewinde



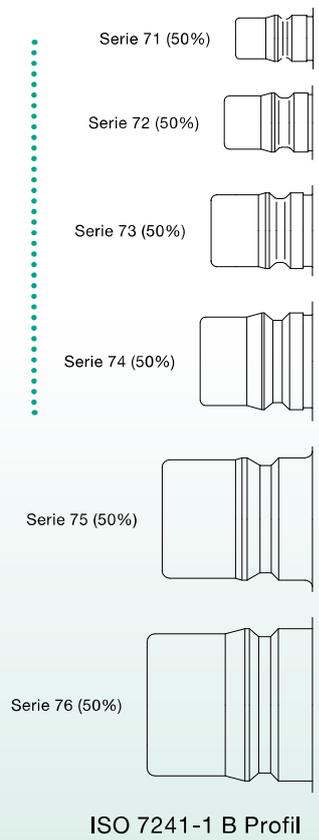
**48SBTF**

Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss



Kupplungsreihe der Baugrößen 1/8" bis 1" mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus.

- Verfügbare Ventilarten:
  - Beidseitig absperrend



## RectuPOM

### Druckbereich\*:

siehe Tabelle

### Material:

- Kupplung: POM weiß
- Stecker: POM weiß
- Dichtungen: NBR

### Temperaturbereich:

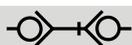
-20°C bis +90°C (NBR)

### Durchfluss Wasser:

- Serie 72: 9 l/min.
- Serie 73: 17 l/min.
- Serie 74: 33 l/min.
- Serie 75: 79 l/min.
- Serie 76: 117 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

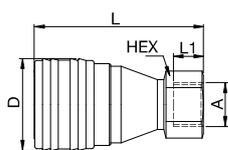
\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Beidseitig absperrend

## 70KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

POM, NBR



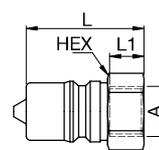
Größe	A		HEX	L	L1	D	max. Arbeitsdruck
1/8"	G1/8	<b>71KBIW10DPX</b>	14	48,5	7	25	15
1/4"	G1/4	<b>72KBIW13DPX</b>	19	57,5	10	29	15
3/8"	G3/8	<b>73KBIW17DPX</b>	22	64	11,5	35	15
1/2"	G1/2	<b>74KBIW21DPX</b>	27	76	16	44,5	10
3/4"	G3/4	<b>75KBIW26DPX</b>	34	96	24	55	10
1"	G1	<b>76KBIW33DPX</b>	41	105,5	24	62	10



Beidseitig absperrend

## 70SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

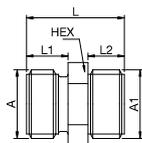
POM, NBR



Größe	A		HEX	L	L1	max. Arbeitsdruck
1/8"	G1/8	<b>71SBIW10DPX</b>	14	29,5	7	15
1/4"	G1/4	<b>72SBIW13DPX</b>	19	35	10	15
3/8"	G3/8	<b>73SBIW17DPX</b>	22	39	11,5	15
1/2"	G1/2	<b>74SBIW21DPX</b>	27	48	16	10
3/4"	G3/4	<b>75SBIW26DPX</b>	36	60	24	10
1"	G1	<b>76SBIW33DPX</b>	41	56	24	10

## DN Doppelnippel

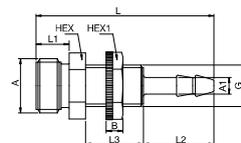
POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	<b>DN13/10DX</b>	14	19	8	7	POM
G1/4	G1/4	<b>DN13/13DX</b>	14	19	8	7	POM
G3/8	G1/4	<b>DN17/13DX</b>	17	28,5	9	9	POM
G3/8	G3/8	<b>DN17/17DX</b>	21	25	9	9	POM
G3/8	G1/2	<b>DN17/21DX</b>	21	31,5	9	12	POM
G1/4	G1/8	<b>DN13/10FX</b>	14	19	8	7	PVDF
G1/4	G1/4	<b>DN13/13FX</b>	14	19	8	7	PVDF
G3/8	G1/4	<b>DN17/13FX</b>	17	28,5	9	9	PVDF
G3/8	G3/8	<b>DN17/17FX</b>	21	25	9	9	PVDF
G3/8	G1/2	<b>DN17/21FX</b>	21	31,5	9	12	PVDF

## ET Schottverschraubung für Standardschläuche

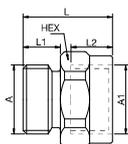
POM oder PVDF



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
G1/4	<b>ET13/04DX</b>	14	14	4	M10x1	43	7	8	POM
G1/4	<b>ET13/06DX</b>	14	17	4	M12x1	43	8	8	POM
G1/4	<b>ET13/04FX</b>	14	14	4	M10x1	43	7	8	PVDF
G1/4	<b>ET13/06FX</b>	14	17	4	M12x1	43	8	8	PVDF

## RL Reduziernippel

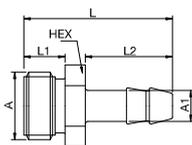
POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	<b>RL13/10DX</b>	14	22	8	8	POM
G1/4	G1/4	<b>RL13/13DX</b>	17	25	8	10	POM
G3/8	G1/4	<b>RL17/13DX</b>	17	21,5	9	10	POM
G3/8	G3/8	<b>RL17/17DX</b>	21	21,5	9	10	POM
G3/8	G1/2	<b>RL17/21DX</b>	17	32,5	9	13	POM
G1/4	G1/8	<b>RL13/10FX</b>	14	22	8	8	PVDF
G1/4	G1/4	<b>RL13/13FX</b>	17	25	8	10	PVDF
G3/8	G1/4	<b>RL17/13FX</b>	17	21,5	9	10	PVDF
G3/8	G3/8	<b>RL17/17FX</b>	21	21,5	9	10	PVDF
G3/8	G1/2	<b>RL17/21FX</b>	17	32,5	9	13	PVDF

## GT Gewindetülle

POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	4	<b>GT13/04DX</b>	14	29	8	17	POM
G1/4	6	<b>GT13/06DX</b>	14	29	8	17	POM
G3/8	6	<b>GT17/06DX</b>	17	39	9	22	POM
G3/8	9	<b>GT17/09DX</b>	17	39	9	22	POM
G3/8	13	<b>GT17/13DX</b>	17	42	9	25	POM
G1/4	4	<b>GT13/04FX</b>	14	29	8	17	PVDF
G1/4	6	<b>GT13/06FX</b>	14	29	8	17	PVDF
G3/8	6	<b>GT17/06FX</b>	17	39	9	22	PVDF
G3/8	9	<b>GT17/09FX</b>	17	39	9	22	PVDF
G3/8	13	<b>GT17/13FX</b>	17	42	9	25	PVDF