**Andere Ausführungen Serie 21**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|--------------------|--------|
| ► Messing / Stahl | S. 26 |
| ► Edelstahl | S. 140 |
| ► Sicherheit | S. 210 |
| ► Kodierte Systeme | S. 234 |

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.

Temperaturbereich

-20°C bis +80°C (POM)
-20°C bis +120°C (PVDF)
abhängig vom Durchflussmedium.

Weitere Dichtungsvarianten auf Anfrage erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

RectuPOM**RectuChem****Druckbereich****

10 bar (POM, bei 20°C)

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

8 bar (PVDF, bei 20°C)

Werkstoffe

Kupplung: POM schwarz

Stecker: POM schwarz

Dichtungen: NBR

Kupplung: PVDF weiß

Stecker: PVDF weiß

Dichtungen: FKM

Technische Informationen

Kupplerkraft 0 bar (KA): 35 N

Kupplerkraft 6 bar (KA): 60 N

Kupplerkraft 0 bar (KA): 35 N

Kupplerkraft 6 bar (KA): 60 N

Totraumvolumen (KB): 0,6 ml

Kupplerkraft 0 bar (KB): 40 N

Kupplerkraft 6 bar (KB): 80 N

Totraumvolumen (KB): 0,6 ml

Kupplerkraft 0 bar (KB): 40 N

Kupplerkraft 6 bar (KB): 80 N

Ventilarten

einseitig absperrend



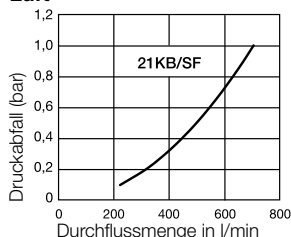
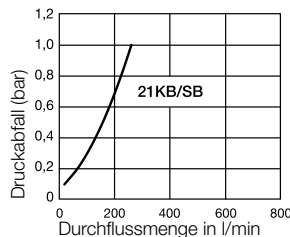
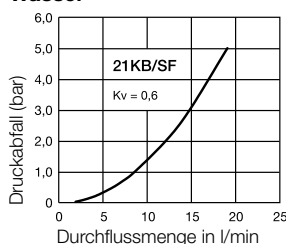
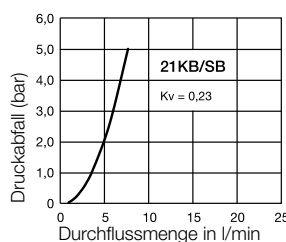
einseitig absperrend

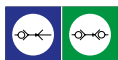


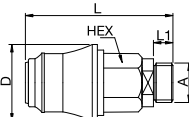
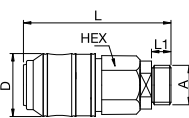
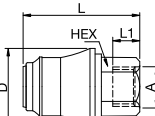
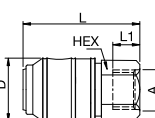
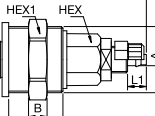
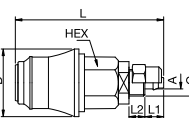
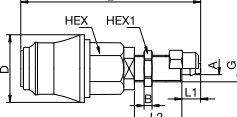
beidseitig absperrend



beidseitig absperrend

Durchfluss-Diagramme**Luft****Luft****Wasser****Wasser**

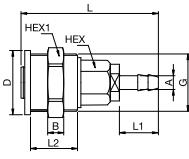
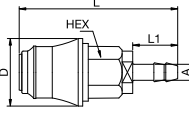
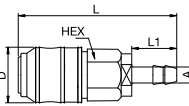


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 Außengewinde mit konischer Hülse	G 1/8	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
	G 1/4	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX
 Außengewinde mit zylindrischer Hülse	G 1/4	17		50	7		21			blau		21KBAW13FVXGB
	G 1/4	17		50	7		21			grün		21KBAW13FVXGG
	G 1/4	17		50	7		21			rot		21KBAW13FVXGR
	G 1/4	17		50	7		21			gelb		21KBAW13FVXGY
 Innengewinde mit konischer Hülse	G 1/8	17		53	8		25,5			Standard	21KBIW10DPX	
	G 1/4	17		39	9		25,5			Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
 Innengewinde mit zylindrischer Hülse	G 1/4	17		39	9		21			Standard	21KBIW13DPXG	
	G 1/4	17		39	9		21			blau	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G 1/4	17		39	9		21			grün	21KBIW13DPXGG	21KBIW13FVXGG
	G 1/4	17		39	9		21			rot	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
 Schottausführung für Kunststoffschlauch für Frontplattenmontage	4 x 6 mm	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Standard	21KBKE06DPX	
	6 x 8 mm	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Standard	21KBKE08DPX	
 für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse	4 x 6 mm	17		56	6	7	25,5		M 10 x 1	Standard	21KBO06DPX	21KBO06FVX
	6 x 8 mm	17		56	6	7	25,5		M 12 x 1	Standard	21KBO08DPX	21KBO08FVX
 Schottverschraubung für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse	4 x 6 mm	17	14	68	7	18	25,5	4	M 10 x 1	Standard	21KBS06DPX	
	6 x 8 mm	17	17	68	7	18	25,5	4	M 12 x 1	Standard	21KBS08DPX	

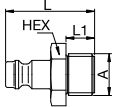
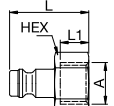
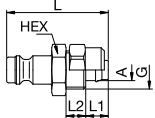
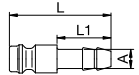
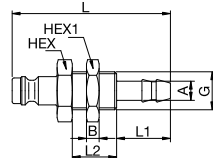


Kupplungen – mit Ventil

Serie 21KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 Schottausführung für Schlauchanschluss für Frontplattenmontage	6 mm	17	27	60	17	20,5	28	7	M 25 x 1	Standard	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 Schlauchanschluss mit konischer Hülse	4 mm	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6 mm	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
 Schlauchanschluss mit zylindrischer Hülse	6 mm	17		60	17		21			Standard	21KBTF06DPXG	
	6 mm	17		60	17		21			blau	21KBTF06DPXGB	
	6 mm	17		60	17		21			grün	21KBTF06DPXGG	
	6 mm	17		60	17		21			rot	21KBTF06DPXGR	
	6 mm	17		60	17		21			gelb	21KBTF06DPXGY	



	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 Außengewinde	G 1/8	14		25	7					Standard		21SFAW10FXX
	G 1/4	17		28	9					Standard		21SFAW13FXX
 Innengewinde	G 1/8	14		24	8					Standard		21SFIW10FXX
	G 1/4	17		25	9					Standard	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
	G 1/4	17		25	9					blau		21SFIW13FXXB
	G 1/4	17		25	9					grün		21SFIW13FXXG
	G 1/4	17		25	9					rot		21SFIW13FXXR
	G 1/4	17		25	9					gelb		21SFIW13FXXY
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		32	7	6			M 10 x 1	Standard	21SFKO06DXX	21SFKO06FXX
	6 x 8 mm	14		32	7	6			M 12 x 1	Standard	21SFKO08DXX	
 Schlauchanschluss	4 mm			32	17					Standard	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	6 mm			32	17					Standard	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX
	6 mm			32	17					blau	21SFTF06DPXB	21SFTF06FVXB
	6 mm			32	17					grün	21SFTF06DPXG	21SFTF06FVXG
	6 mm			32	17					rot	21SFTF06DPXR	21SFTF06FVXR
	6 mm			32	17					gelb	21SFTF06DPXY	21SFTF06FVXY
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	4 mm	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	Standard	21SFTS04DXX	
	4 mm	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	blau		21SFTS04FVXB
	4 mm	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	grün		21SFTS04FVXG
	4 mm	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	rot		21SFTS04FVXR
	4 mm	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	gelb		21SFTS04FVXY
	6 mm	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	Standard	21SFTS06DXX	



Stecknippel – mit Ventil

Serie 21KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
Außengewinde	G 1/8	17		36	7					Standard	21SBAW10DPX	
	G 1/8	17		36	7					blau	21SBAW10DPXB	
	G 1/8	17		36	7					grün	21SBAW10DPXG	
	G 1/8	17		36	7					rot	21SBAW10DPXR	
	G 1/8	17		36	7					gelb	21SBAW10DPXY	
	G 1/4	17		38	7					Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
	G 1/4	17		38	7					blau		21SBAW13FVXB
	G 1/4	17		38	7					grün		21SBAW13FVXG
	G 1/4	17		38	7					rot		21SBAW13FVXR
	G 1/4	17		38	7					gelb		21SBAW13FVXY
Innengewinde	G 1/4	17		42	10					Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	17		42	7	6				Standard	21SBKO06DPX	21SBKO06FVX
	6 x 8 mm	17		42	7	6				Standard	21SBKO08DPX	21SBKO08FVX
Schlauchanschluss	4 mm	17		46	17					Standard	21SBTF04DPX	
	6 mm	17		46	17					Standard		21SBTF06FVX
	6 mm	17		46	17					blau	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
	6 mm	17		46	17					grün	21SBTF06DPXG	21SBTF06FVXG
	6 mm	17		46	17					rot	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR
	6 mm	17		46	17					gelb	21SBTF06DPXY	21SBTF06FVXY