



Technik

Das UltraFlo-Ventil der Serie 25 ermöglicht den Einsatz dieser Einhandschnellverschluss-Kupplung auch in Anwendungsfällen wo größerer Durchgang gefragt ist. Ähnlich wie bei der Serie 21, löst die Serie 25 das Verbinden von verschiedenen Medien hervorragend. Vier standardmäßige Verschlüsselungen mit gleichzeitiger farbiger Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bieten die Gewähr, dass ein Verwechseln

der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Beidseitige absperrende Kupplung und mit freiem Durchgang auf Anfrage. Nicht unverwechselbar mit RECTUS Standardserie 25.

Vorteile

Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten.

Druckbereich

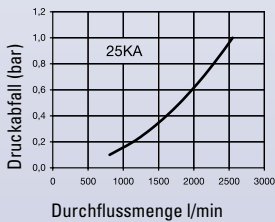
PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich

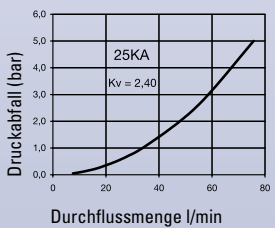
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss-Diagramme

Luft



Wasser



Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil

Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Stecker

Standard

Messing
Messing
Aluminium, eloxiert
Zinkdruckguss, vernickelt
1.4310
1.4034
NBR

Artikel-Endung
z.B. BPX, MXX

Messing vernickelt

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Aluminium, eloxiert
Zinkdruckguss, vernickelt
1.4310
1.4034
NBR

Messing, vernickelt
mit eloxierter Aluminium-Kennzeichnung

Artikel-Endung
z.B. BPN, MXN



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl S. 73
- ▶ Edelstahl S. 180
- ▶ Sicherheit S. 260
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280

Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 25KA

	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	60	23	12					25KA AW13 BPX0	25KA AW13 BPX3	25KA AW13 BPX6	25KA AW13 BPX8	■
										25KA AW13 BPN0	25KA AW13 BPN3	25KA AW13 BPN6	25KA AW13 BPN8	■
	G 3/8	19	60	23	12					25KA AW17 BPX0	25KA AW17 BPX3	21KA AW17 BPX6	25KA AW17 BPX8	■
										25KA AW17 BPN0	25KA AW17 BPN3	25KA AW17 BPN6	25KA AW17 BPN8	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/2	22	61	23	17					25KA AW21 BPX0	25KA AW21 BPX3	25KA AW21 BPX6	25KA AW21 BPX8	■
										25KA AW21 BPN0	25KA AW21 BPN3	25KA AW21 BPN6	25KA AW21 BPN8	■
	G 1/4	19	55	23	10					25KA IW13 BPX0	25KA IW13 BPX3	25KA IW13 BPX6	25KA IW13 BPX8	■
										25KA IW13 BPN0	25KA IW13 BPN3	25KA IW13 BPN6	25KA IW13 BPN8	■
	G 3/8	19	55	23	9					25KA IW17 BPX0	25KA IW17 BPX3	25KA IW17 BPX6	25KA IW17 BPX8	■
										25KA IW17 BPN0	25KA IW17 BPN3	25KA IW17 BPN6	25KA IW17 BPN8	■
	G 1/2	24	58	23	12					25KA IW21 BPX0	25KA IW21 BPX3	25KA IW21 BPX6	25KA IW21 BPX8	■
										25KA IW21 BPN0	25KA IW21 BPN3	25KA IW21 BPN6	25KA IW21 BPN8	■

LS = Lieferstatus:

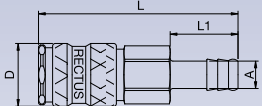
■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

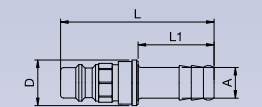
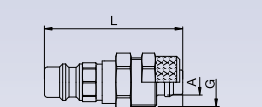
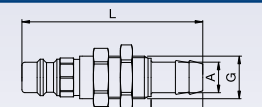
Verschlußkupplungen

RECTUS Serie 25KA

	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	74	23	25					25KA TF06 BPX0 25KA TF06 BPN0	25KA TF06 BPX3 25KA TF06 BPN3	25KA TF06 BPX6 25KA TF06 BPN6	25KA TF06 BPX8 25KA TF06 BPN8	■ □
	9 mm	19	74	23	25					25KA TF09 BPX0 25KA TF09 BPN0	25KA TF09 BPX3 25KA TF09 BPN3	25KA TF09 BPX6 25KA TF09 BPN6	25KA TF09 BPX8 25KA TF09 BPN8	■ □
	13 mm	19	74	23	25					25KA TF13 BPX0 25KA TF13 BPN0	25KA TF13 BPX3 25KA TF13 BPN3	25KA TF13 BPX6 25KA TF13 BPN6	25KA TF13 BPX8 25KA TF13 BPN8	■ □
	6x8 mm	19	61	23	7	6			M 12 x 1	25KA K008 BPX0 25KA K008 BPN0	25KA K008 BPX3 25KA K008 BPN3	25KA K008 BPX6 25KA K008 BPN6	25KA K008 BPX8 25KA K008 BPN8	■ □
	8x10 mm		65		9	8			M 16 x 1	25KA K010 BPX0 25KA K010 BPN0	25KA K010 BPX3 25KA K010 BPN3	25KA K010 BPX6 25KA K010 BPN6	25KA K010 BPX8 25KA K010 BPN8	■ □
	10x12 mm		65		9	8			M 16 x 1	25KA K012 BPX0 25KA K012 BPN0	25KA K012 BPX3 25KA K012 BPN3	25KA K012 BPX6 25KA K012 BPN6	25KA K012 BPX8 25KA K012 BPN8	■ □


Stecktüllen

RECTUS Serie 25KA

	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS	
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		50,5	15	25					26SF TF06 MXX0 26SF TF06 MXN0	26SF TF06 MXX3 26SF TF06 MXN3	26SF TF06 MXX6 26SF TF06 MXN6	26SF TF06 MXX8 26SF TF06 MXN8	■ □	
	9 mm		50,5	15	25					26SF TF09 MXX0 26SF TF09 MXN0	26SF TF09 MXX3 26SF TF09 MXN3	26SF TF09 MXX6 26SF TF09 MXN6	26SF TF09 MXX8 26SF TF09 MXN8	■ □	
	13 mm		50,5	15	25					26SF TF13 MXX0 26SF TF13 MXN0	26SF TF13 MXX3 26SF TF13 MXN3	26SF TF13 MXX6 26SF TF13 MXN6	26SF TF13 MXX8 26SF TF13 MXN8	■ □	
	6x8 mm		43,5		7	6			M 12 x 1	26SF K008 MXX0 26SF K008 MXN0	26SF K008 MXX3 26SF K008 MXN3	26SF K008 MXX6 26SF K008 MXN6	26SF K008 MXX8 26SF K008 MXN8	■ □	
	8x10 mm	17		43,5		8,5	8,5		M 16 x 1	26SF K010 MXX0 26SF K010 MXN0	26SF K010 MXX3 26SF K010 MXN3	26SF K010 MXX6 26SF K010 MXN6	26SF K010 MXX8 26SF K010 MXN8	■ □	
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 mm		60		17	14	17	4	M 12 x 1	26SF TS06 MXX0 26SF TS06 MXN0	26SF TS06 MXX3 26SF TS06 MXN3	26SF TS06 MXX6 26SF TS06 MXN6	26SF TS06 MXX8 26SF TS06 MXN8	■ □
9 mm			60		17	14	17	4	M 14 x 1	26SF TS09 MXX0 26SF TS09 MXN0	26SF TS09 MXX3 26SF TS09 MXN3	26SF TS09 MXX6 26SF TS09 MXN6	26SF TS09 MXX8 26SF TS09 MXN8	■ □	
13 mm			60		25	14	19	4	M 16 x 1	26SF TS13 MXX0 26SF TS13 MXN0	26SF TS13 MXX3 26SF TS13 MXN3	26SF TS13 MXX6 26SF TS13 MXN6	26SF TS13 MXX8 26SF TS13 MXN8	■ □	
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>		6 mm		60		17	14	17	4	M 12 x 1	26SF TS06 MXX0 26SF TS06 MXN0	26SF TS06 MXX3 26SF TS06 MXN3	26SF TS06 MXX6 26SF TS06 MXN6	26SF TS06 MXX8 26SF TS06 MXN8	■ □
		9 mm		60		17	14	17	4	M 14 x 1	26SF TS09 MXX0 26SF TS09 MXN0	26SF TS09 MXX3 26SF TS09 MXN3	26SF TS09 MXX6 26SF TS09 MXN6	26SF TS09 MXX8 26SF TS09 MXN8	■ □
		13 mm		60		25	14	19	4	M 16 x 1	26SF TS13 MXX0 26SF TS13 MXN0	26SF TS13 MXX3 26SF TS13 MXN3	26SF TS13 MXX6 26SF TS13 MXN6	26SF TS13 MXX8 26SF TS13 MXN8	■ □

Stecknippel

RECTUS Serie 25KA

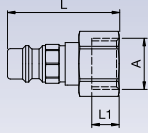
	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	36,5		9					26SF AW13 MXX0 26SF AW13 MXN0	26SF AW13 MXX3 26SF AW13 MXN3	26SF AW13 MXX6 26SF AW13 MXN6	26SF AW13 MXX8 26SF AW13 MXN8	■ □
	G 3/8	24	41,5		12					26SF AW17 MXX0 26SF AW17 MXN0	26SF AW17 MXX3 26SF AW17 MXN3	26SF AW17 MXX6 26SF AW17 MXN6	26SF AW17 MXX8 26SF AW17 MXN8	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

	A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	36,5	8						26SF IW13 MXX0	26SF IW13 MXX3	26SF IW13 MXX6	26SF IW13 MXX8	■
										26SF IW13 MXN0	26SF IW13 MXN3	26SF IW13 MXN6	26SF IW13 MXN8	■□
	G 3/8	19	36,5	8						26SF IW17 MXX0	26SF IW17 MXX3	26SF IW17 MXX6	26SF IW17 MXX8	■
										26SF IW17 MXN0	26SF IW17 MXN3	26SF IW17 MXN6	26SF IW17 MXN8	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□□ mittelfristig lieferbar