



Technik

Das UltraFlo-Ventil der Serie 25 ermöglicht den Einsatz dieser Einhand-Schnellverschluss-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. Beidseitig 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.

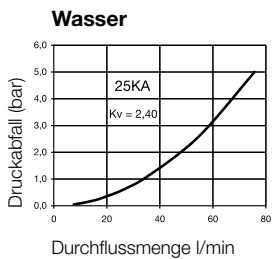
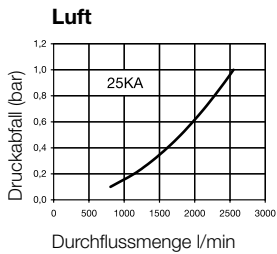
Druckbereich

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

Temperaturbereich

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss-Diagramme



Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil

Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing
Messing
Aluminium, eloxiert
Zinkdruckguss, vernickelt
1.4310
1.4034
NBR

Messing vernickelt

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

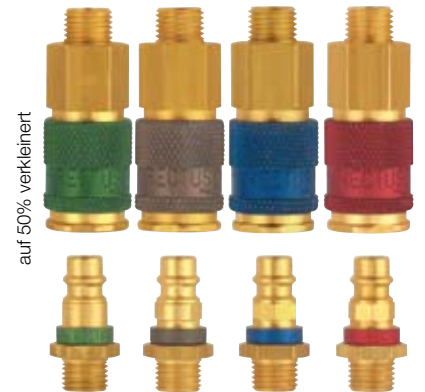
Stecker

Messing mit eloxierter Aluminium-Kennzeichnung

Artikel-Endung z.B. BPX, MXX

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

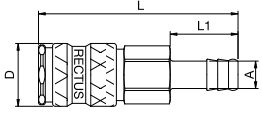
RECTUS Serie 25KA

	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
	G 3/8	19	60	23	12					25KA AW17 BPX0	25KA AW17 BPX3	21KA AW17 BPX6	25KA AW17 BPX8	■
														25KA AW17 BPN0
	G 1/2	22	61	23	17					25KA AW21 BPX0	25KA AW21 BPX3	25KA AW21 BPX6	25KA AW21 BPX8	■
														25KA AW21 BPN0
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	55	23	10					25KA IW13 BPX0	25KA IW13 BPX3	25KA IW13 BPX6	25KA IW13 BPX8	■
														25KA IW13 BPN0
	G 3/8	19	55	23	9					25KA IW17 BPX0	25KAIW17 BPX3	25KA IW17 BPX6	25KA IW17 BPX8	■
														25KA IW17 BPN0
	G 1/2	24	58	23	12					25KA IW21 BPX0	25KA IW21 BPX3	25KA IW21 BPX6	25KA IW21 BPX8	■
														25KA IW21 BPN0

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

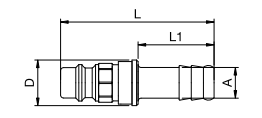
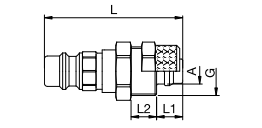
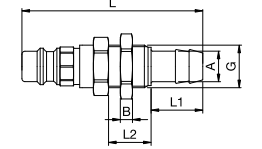
Verschlusskupplungen

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	■ □
	6x8mm	19	61	23	7	6			M 12 x 1	25KA KO08 BPX0 25KA KO08 BPN0	25KA KO08 BPX3 25KA KO08 BPN3	25KA KO08 BPX6 25KA KO08 BPN6	25KA KO08 BPX8 25KA KO08 BPN8	■ □
	8x10mm		65		9	8			M 16 x 1	25KA KO10 BPX0 25KA KO10 BPN0	25KA KO10 BPX3 25KA KO10 BPN3	25KA KO10 BPX6 25KA KO10 BPN6	25KA KO10 BPX8 25KA KO10 BPN8	■ □
	10x12mm		65		9	8			M 16 x 1	25KA KO12 BPX0 25KA KO12 BPN0	25KA KO12 BPX3 25KA KO12 BPN3	25KA KO12 BPX6 25KA KO12 BPN6	25KA KO12 BPX8 25KA KO12 BPN8	■ □

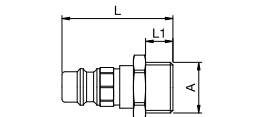
Stecktüllen

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 KO08 MXX0 26SF KO08 MXN0	26SF KO08 MXX3 26SF KO08 MXN3	26SF KO08 MXX6 26SF KO08 MXN6	26SF KO08 MXX8 26SF KO08 MXN8	■ □	
	8x10 mm	17	43,5		8,5	8,5			M 16 x 1	26SF KO10 MXX0 26SF KO10 MXN0	26SF KO10 MXX3 26SF KO10 MXN3	26SF KO10 MXX6 26SF KO10 MXN6	26SF KO10 MXX8 26SF KO10 MXN8	■ □	
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 mm	17	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		17	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		17	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									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 1/4	19	36,5		9					26SF AW17 MXX0 26SF AW17 MXN0	26SF AW17 MXX3 26SF AW17 MXN3	26SF AW17 MXX6 26SF AW17 MXN6	26SF AW17 MXX8 26SF AW17 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	■ □

Stecknippel

RECTUS Serie 25KA

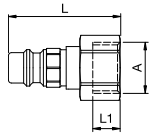
	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	grün Artikel-Nr.	braun Artikel-Nr.	blau Artikel-Nr.	rot Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	36,5		9					26SF AW13 MXX0 26SF AW13 MXN0	26SF AW13 MXX3 26SF AW13 MXN3	26SF AW13 MXX6 26SF AW13 MXN6	26SF AW13 MXX8 26SF AW13 MXN8	■ □
	G 3/8	24	41,5		12					26SF AW17 MXX0 26SF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



Innengewinde

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
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	■□