



Nennweite

7,8 = 48 mm<sup>2</sup>

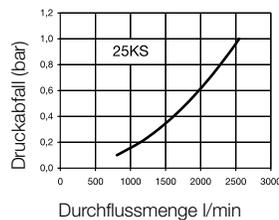
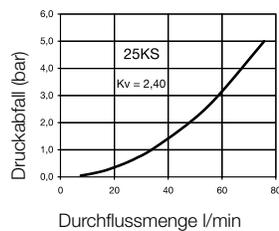
RECTUS Serie

25KS

Originalgröße

**Technik**

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse sowie zwei Profilrillen aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

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

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Sicherheit beidseitig S. 268
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 280
- ▶ Kodierte Systeme S. 295
- ▶ Messing/Stahl S. 73
- ▶ Edelstahl S. 180

**Vorteile**

Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.

**Druckbereich**

PB = 35 bar (Messing-Ausführung)  
PB = 70 bar (mit Stahlventilkörper und Stahlhülse)  
Maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
0°C bis +316°C (FFKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

\* Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Werkstoffe Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse

**Standard**

Messing  
Stahl, vernickelt  
Stahl gehärtet und vernickelt

**Messing**

Messing  
Messing  
Messing

**Ms., vernickelt**

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt

Ventil  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen  
Distanzhülse  
Sitz

Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR  
Messing  
Messing

Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR  
Messing  
Messing

Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR  
Messing  
Messing

**Stecker**

Steckstücke

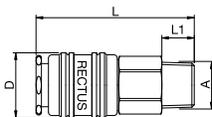
Stahl gehärtet und verzinkt

Messing

Messing, vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 25KS**

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
R 1/4	19	60	23	12					Standard	25KS AK13 SPN	■ □
									Messing	25KS AK13 BPX	■ □
									Messing, vernickelt	25KS AK13 BPN	■ □
R 3/8	19	60	23	12					Standard	25KS AK17 SPN	■ □
									Messing	25KS AK17 BPX	■ □
									Messing, vernickelt	25KS AK17 BPN	■ □
R 1/2	22	61	23	17					Standard	25KS AK21 SPN	■ □
									Messing	25KS AK21 BPX	■ □
									Messing, vernickelt	25KS AK21 BPN	■ □



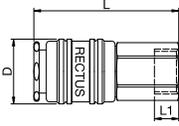
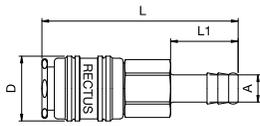
Außengewinde

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

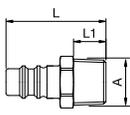
■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	56	23	10					Standard	25KS IW13 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS IW13 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS IW13 BPN	<input type="checkbox"/>	
	G 3/8	19	55	23	9					Standard	25KS IW17 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS IW17 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS IW17 BPN	<input type="checkbox"/>	
	G 1/2	24	58	23	12					Standard	25KS IW21 SPN	<input type="checkbox"/>	
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	19	74	23	25					Standard	25KS TF06 SPN	<input type="checkbox"/>	
	8 mm	19	74	23	25					Standard	25KS TF08 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS TF08 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS TF08 BPN	<input type="checkbox"/>	
	9 mm	19	74	23	25					Standard	25KS TF09 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS TF09 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS TF09 BPN	<input type="checkbox"/>	
	10 mm	19	74	23	25					Standard	25KS TF10 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS TF10 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS TF10 BPN	<input type="checkbox"/>	
	13 mm	19	74	23	25					Standard	25KS TF13 SPN	<input type="checkbox"/>	
										Messing	25KS TF13 BPX	<input type="checkbox"/>	
										Messing, vernickelt	25KS TF13 BPN	<input type="checkbox"/>	

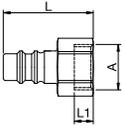
# Stecknippel

# RECTUS Serie 25KS

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Außengewinde</p>	R 1/8	13	33		9					Standard	25SS AK10 SXZ	<input type="checkbox"/>	
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SS AK13 SXZ	<input type="checkbox"/>	
	G 1/4	17	33		9					Messing	26SS AW13 MXX	<input type="checkbox"/>	
	G 1/4	17	33		9					Messing, vernickelt	26SS AW13 MXN	<input type="checkbox"/>	
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SS AK17 SXZ	<input type="checkbox"/>	
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SS AK21 SXZ	<input type="checkbox"/>	

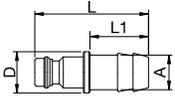
## Stecknippel

## RECTUS Serie 25KS

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	33		9					Standard	25SS IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	25SS IW17 SXZ	■
	G 1/2	24	36		12					Standard	25SS IW21 SXZ	■

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 25KS

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	12	25					Standard	25SS TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SS TF08 SXZ	■
				48	12	25				Messing, vernickelt	26SS TF08 MXN	□
	9 mm		48	12	25					Standard	25SS TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SS TF10 SXZ	■
	13 mm		48	15	25					Standard	25SS TF13 SXZ	□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar