



Nennweite

2,7 = 5 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

20KB

Originalgröße

**Technik**

Mini-Industriekupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Kleine Baumaße.  
Geringer Druckabfall.

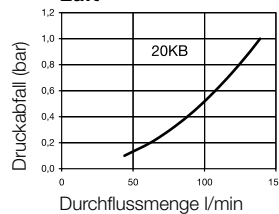
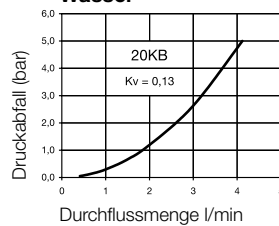
**Druckbereich**

PB = 35 bar, 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)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

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

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- Messing/Stahl einseitig S. 26
- Edelstahl S. 188

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen  
(Entriegelungshülsen aus Alu eloxiert auf Anfrage)

**Standard**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
NBR

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
NBR

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 20KB**

	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>	M5	9	26	10	5					Standard	20KB AM05 MPX	■
										vernickelt	20KB AM05 MPN	■□
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	11	28	10	7					Standard	20KB AW10 MPX	■
										vernickelt	20KB AW10 MPN	■
	M5	9	26	10	5					Standard	20KB IM05 MPX	■□
										vernickelt	20KB IM05 MPN	■□
	G 1/8	12	28	10	7					Standard	20KB IW10 MPX	■
										vernickelt	20KB IW10 MPN	■□

LS = Lieferstatus:

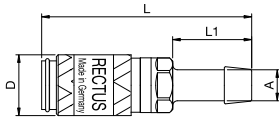
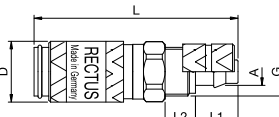
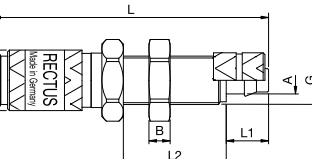
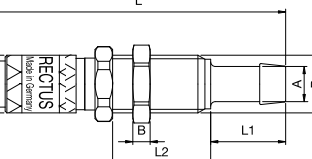
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

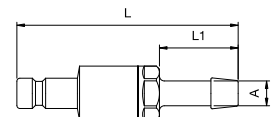
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 20KB

	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>	3 mm		35	10	13					Standard	20KB TF03 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KBTF03MPN	<input type="checkbox"/>
	4 mm		35	10	13					Standard	20KB TF04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB TF04 MPN	<input type="checkbox"/>
	5 mm		34	10	13					Standard	20KB TF05 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB TF05 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	9	34	10	7	5				Standard	20KB KO04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KO04 MPN	<input type="checkbox"/>
	3 x 5 mm	9	34	10	7	5				Standard	20KB KO05 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KO05 MPN	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	9	34	10	7	5				Standard	20KB KO06 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KO06 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KB KS04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KS04 MPN	<input type="checkbox"/>
	3 x 5 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KB KS05 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KS05 MPN	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	12	45	10	7	17	12	3,5	M 8 x 0,5	Standard	20KB KS06 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB KS06 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	3 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KB TS03 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB TS03 MPN	<input type="checkbox"/>
	4 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KB TS04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20KB TS04 MPN	<input type="checkbox"/>

# Verschlussstüben

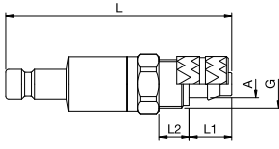
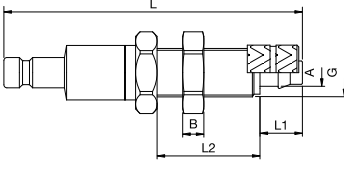
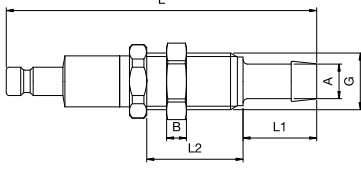
# RECTUS Serie 20KB

	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>	3 mm	8	36		13					Standard	20SB TF03 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20SB TF03 MPN	<input type="checkbox"/>
	4 mm	8	36		13					Standard	20SB TF04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20SB TF04 MPN	<input type="checkbox"/>
	5 mm	8	36		13					Standard	20SB TF05 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	20SB TF05 MPN	<input type="checkbox"/>

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

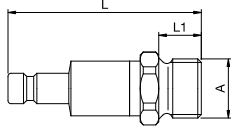
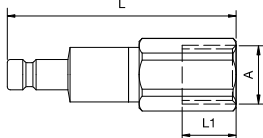
## Verschlussstülen

## RECTUS Serie 20KB

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	9	30,5		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SB KO04 MPX	■
										vernickelt	20SB KO04 MPN	■□
	3 x 5 mm	9	30,5		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SB KO05 MPX	■□
										vernickelt	20SB KO05 MPN	■□
	4 x 6 mm	9	30,5		7	5			M 8 x 0,5	Standard	20SB KO06 MPX	■
										vernickelt	20SB KO06 MPN	■
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	12	46,5		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SB KS04 MPX	■□
										vernickelt	20SB KS04 MPN	■□
	3 x 5 mm	12	46,5		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SB KS05 MPX	■□
										vernickelt	20SB KS05 MPN	■□
	4 x 6 mm	12	46,5		7	17	12	3,5	M 8 x 0,5	Standard	20SB KS06 MPX	■□
										vernickelt	20SB KS06 MPN	■□
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 mm	12	52,5		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SB TS03 MPX	■□
										vernickelt	20SB TS03 MPN	■□
	4 mm	12	52,5		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SB TS04 MPX	■□
										vernickelt	20SB TS04 MPN	■□
	6 mm	12	46,5		13	17	12	3	M 10 x 1	Standard	20SB TS06 MPX	■□
										vernickelt	20SB TS06 MPN	■□

## Verschlussnippel

## RECTUS Serie 20KB

	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>	M 5	9	28		5					Standard	20SB AM05 MPX	■
										vernickelt	20SB AM05 MPN	■□
	G 1/8	11	30		7					Standard	20SB AW10 MPX	■
										vernickelt	20SB AW10 MPN	■□
 <p>Innengewinde</p>	M 5	9	26		5					Standard	20SB IM05 MPX	■□
										vernickelt	20SB IM05 MPN	■□
	G 1/8	12	30		7					Standard	20SB IW10 MPX	■
										vernickelt	20SB IW10 MPN	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar