



Nennweite

2,7 = 6 mm<sup>2</sup>

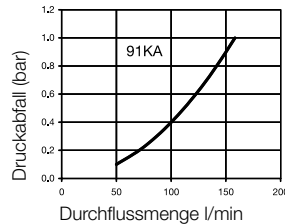
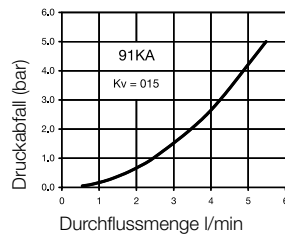
RECTUS Serie

91KA

Originalgröße

**Technik**

Kleine spritzgeschützte Industriekupplung, speziell entwickelt für flüssige Medien, da das Steckerprofil bereits abdichtet, bevor das Kupplungsventil geöffnet wird. Bei der Serie 91 handelt es sich um eine Variante der Serie 20. Stiftverriegelung. Vergrößerter Außendurchmesser der Entriegelungshülse von 13 mm.

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

Einhandbedienung. Keine Leckageverluste beim Kuppeln.

**Kompatibilität**

RECTUS 20  
WALTHER 06-003

**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).

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Stifte  
Dichtungen

**Standard**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

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

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

Messing

Messing, vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 91KA**

	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	26	13	5					Standard	91KA AM05 MPX	■ □
										vernickelt	91KA AM05 MPN	■ □
	G 1/8	11	28	13	7					Standard	91KA AW10 MPX	■ □
										vernickelt	91KA AW10 MPN	■ □
<p>Innengewinde</p>	M 5	9	25	13	5					Standard	91KA IM05 MPX	■ □
										vernickelt	91KA IM05 MPN	■ □
	G 1/8	12	28	13	7					Standard	91KA IW10 MPX	■ □
										vernickelt	91KA IW10 MPN	■ □
<p>Schlauchanschluss</p>	4 mm		35	13	13					Standard	91KA TF04 MPX	■ □
										vernickelt	91KA TF04 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

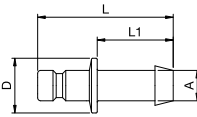
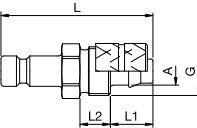
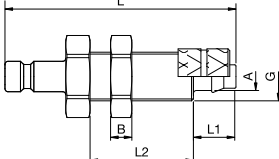
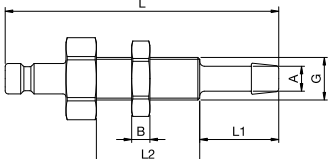
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar

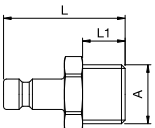
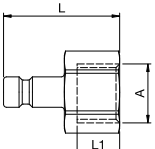
# Stecktüllen

# RECTUS Serie 91KA

	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		24	7	13					Standard	20SF TF03 MXX	■	
										vernickelt	20SF TF03 MXN	■	
	4 mm		24	7	13					Standard	20SF TF04 MXX	■	
										vernickelt	20SF TF04 MXN	■	
	5 mm		22	9	13					Standard	20SF TF05 MXX	■	
										vernickelt	20SF TF05 MXN	■	
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO04 MXX	■	
										vernickelt	20SF KO04 MXN	■	
	3 x 5 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO05 MXX	■	
										vernickelt	20SF KO05 MXN	■	
	4 x 6 mm	8	25		7	5			M 8 x 0,5	Standard	20SF KO06 MXX	■	
										vernickelt	20SF KO06 MXN	■	
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS04 MXX	■□	
										vernickelt	20SF KS04 MXN	■□	
	3 x 5 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS05 MXX	■□	
										vernickelt	20SF KS05 MXN	■□	
	4 x 6 mm	12	38		7	17	12	3	M 8 x 0,5	Standard	20SF KS06 MXX	■□	
										vernickelt	20SF KS06 MXN	■□	
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	3 mm	12	45		13	18	11	4	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS03 MXX	■	
										vernickelt	20SF TS03 MXN	■	
	4 mm	12	45		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS04 MXX	■	
										vernickelt	20SF TS04 MXN	■	

# Stecknippel

# RECTUS Serie 20SF

	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	7	18		5					Standard	20SF AM05 MXX	■
										vernickelt	20SF AM05 MXN	■
	G 1/8	11	20		7					Standard	20SF AW10 MXX	■
										vernickelt	20SF AW10 MXN	■
 <p>Innengewinde</p>	M 5	7	17		5					Standard	20SF IM05 MXX	■
										vernickelt	20SF IM05 MXN	■
	G 1/8	12	19		7					Standard	20SF IW10 MXX	■
										vernickelt	20SF IW10 MXN	■

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