



Nennweite

5 = 20 mm²

RECTUS Serie

21KA



auf 50% verkleinert

Technik

Bei der Serie 21KA handelt es sich um eine kleine Einhand-Schnellverschluss-Kupplung mit großem Luftdurchlass. Wo Platz eine große Rolle spielt ist sie hervorragend einsetzbar. Das Verbinden von verschiedenen Medien und die dadurch verbundene Gefahr des Verwechselns löst die Serie 21 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 auf Anfrage.

Vorteile

Qualitätskupplung mit kleinen Baumaßen. Einhandbedienung. Großer Durchgang bei kleinen Baumaßen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Auch unverwechselbar mit Rectus Standardserie 21.

Druckbereich

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

Temperaturbereich

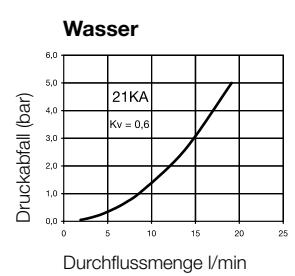
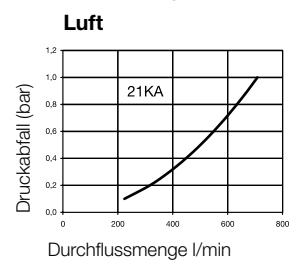
-20°C bis +100°C (NBR)

Staubschutzkappen (S. 323)

für Kupplung Art.-Nr. SK16S



Durchfluss-Diagramme



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl S. 34
- ▶ Edelstahl S. 173
- ▶ Kunststoff S. 232
- ▶ Sicherheit S. 256

Werkstoffe

Kupplung

Gewindestück	Messing
Ventilkörper	Messing
Entriegelungshülse	Aluminium eloxiert
Ventil	Messing
Federn, Sprengring	1.4310
Kugeln	1.4034
Dichtungen	NBR

Standard

Messing, vernickelt

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

Stecker

Messing mit eloxierter Aluminium-Kennzeichnung

Messing, vernickelt mit eloxierter Aluminium-Kennzeichnung

Artikel-Endung z. B. MPX, MXX

Artikel-Endung z. B. MPN, MXN

Verschlusskupplungen

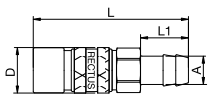
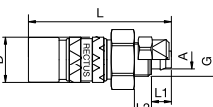
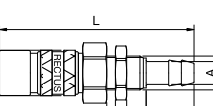
RECTUS Serie 21KA

	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 1/8	14	47	16	7					21KA AW10 MPX0	21KA AW10 MPX3	21KA AW10 MPX6	21KA AW10 MPX8	■ □	
										21KA AW10 MPN0	21KA AW10 MPN3	21KA AW10 MPN6	21KA AW10 MPN8	■ □	
	G 1/4	17	47	16	9						21KA AW13 MPX0	21KA AW13 MPX3	21KA AW13 MPX6	21KA AW13 MPX8	■ □
											21KA AW13 MPN0	21KA AW13 MPN3	21KA AW13 MPN6	21KA AW13 MPN8	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	47	16	7					21KA IW10 MPX0	21KA IW10 MPX3	21KA IW10 MPX6	21KA IW10 MPX8	■ □	
										21KA IW10 MPN0	21KA IW10 MPN3	21KA IW10 MPN6	21KA IW10 MPN8	■ □	
	G 1/4	17	47	16	9						21KA IW13 MPX0	21KA IW13 MPX3	21KA IW13 MPX6	21KA IW13 MPX8	■ □
											21KA IW13 MPN0	21KA IW13 MPN3	21KA IW13 MPN6	21KA IW13 MPN8	■ □

LS = Lieferstatus: ■ am Lager ■ kurzfristig lieferbar ■ mittelfristig lieferbar

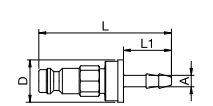
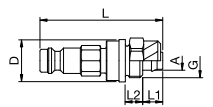
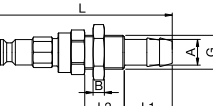
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 21KA

	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>	4 mm	14	69	16	17					21KA TF04 MPX0	21KA TF04 MPX3	21KA TF04 MPX6	21KA TF04 MPX8	<input type="checkbox"/>
	4 mm	14	69	16	17					21KA TF04 MPN0	21KA TF04 MPN3	21KA TF04 MPN6	21KA TF04 MPN8	<input type="checkbox"/>
	6 mm	14	69	16	17					21KA TF06 MPX0	21KA TF06 MPX3	21KA TF06 MPX6	21KA TF06 MPX8	<input type="checkbox"/>
	6 mm	14	69	16	17					21KA TF06 MPN0	21KA TF06 MPN3	21KA TF06 MPN6	21KA TF06 MPN8	<input type="checkbox"/>
	8 mm	14	69	16	17					21KA TF08 MPX0	21KA TF08 MPX3	21KA TF08 MPX6	21KA TF08 MPX8	<input type="checkbox"/>
	8 mm	14	69	16	17					21KA TF08 MPN0	21KA TF08 MPN3	21KA TF08 MPN6	21KA TF08 MPN8	<input type="checkbox"/>
	9 mm	14	69	16	17					21KA TF09 MPX0	21KA TF09 MPX3	21KA TF09 MPX6	21KA TF09 MPX8	<input type="checkbox"/>
	9 mm	14	69	16	17					21KA TF09 MPN0	21KA TF09 MPN3	21KA TF09 MPN6	21KA TF09 MPN8	<input type="checkbox"/>
	10 mm	14	69	16	17					21KA TF10 MPX0	21KA TF10 MPX3	21KA TF10 MPX6	21KA TF10 MPX8	<input type="checkbox"/>
	10 mm	14	69	16	17					21KA TF10 MPN0	21KA TF10 MPN3	21KA TF10 MPN6	21KA TF10 MPN8	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4x6mm	14	51	16	7	6			M 10 x 1	21KA KO06 MPX0	21KA KO06 MPX3	21KA KO06 MPX6	21KA KO06 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA KO06 MPN0	21KA KO06 MPN3	21KA KO06 MPN6	21KA KO06 MPN8	<input type="checkbox"/>
	6x8mm	14	51	16	7	6			M 12 x 1	21KA KO08 MPX0	21KA KO08 MPX3	21KA KO08 MPX6	21KA KO08 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA KO08 MPN0	21KA KO08 MPN3	21KA KO08 MPN6	21KA KO08 MPN8	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4 mm	14	69	16	14	17	14	4	M 10 x 1	21KA TS04 MPX0	21KA TS04 MPX3	21KA TS04 MPX6	21KA TS04 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA TS04 MPN0	21KA TS04 MPN3	21KA TS04 MPN6	21KA TS04 MPN8	<input type="checkbox"/>
	5 mm	14	69	16	14	17	17	4	M 12 x 1	21KA TS05 MPX0	21KA TS05 MPX3	21KA TS05 MPX6	21KA TS05 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA TS05 MPN0	21KA TS05 MPN3	21KA TS05 MPN6	21KA TS05 MPN8	<input type="checkbox"/>
	6 mm	14	69	16	14	17	17	4	M 12 x 1	21KA TS06 MPX0	21KA TS06 MPX3	21KA TS06 MPX6	21KA TS06 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA TS06 MPN0	21KA TS06 MPN3	21KA TS06 MPN6	21KA TS06 MPN8	<input type="checkbox"/>
	8 mm	14	69	16	14	17	17	4	M 12 x 1	21KA TS08 MPX0	21KA TS08 MPX3	21KA TS08 MPX6	21KA TS08 MPX8	<input type="checkbox"/>
										21KA TS08 MPN0	21KA TS08 MPN3	21KA TS08 MPN6	21KA TS08 MPN8	<input type="checkbox"/>

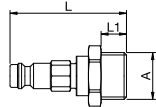
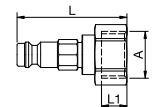
Steckfüllen

RECTUS Serie 21KA

	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>	4 mm		47	15	17					21SF TF04 MXX0	21SF TF04 MXX3	21SF TF04 MXX6	21SF TF04 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF TF04 MXN0	21SF TF04 MXN3	21SF TF04 MXN6	21SF TF04 MXN8	<input type="checkbox"/>
	6 mm		47	15	17					21SF TF06 MXX0	21SF TF06 MXX3	21SF TF06 MXX6	21SF TF06 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF TF06 MXN0	21SF TF06 MXN3	21SF TF06 MXN6	21SF TF06 MXN8	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffanschluss</p>	4x6mm		43	15	7	6			M 10 x 1	21SF KO06 MXX0	21SF KO06 MXX3	21SF KO06 MXX6	21SF KO06 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF KO06 MXN0	21SF KO06 MXN3	21SF KO06 MXN6	21SF KO06 MXN8	<input type="checkbox"/>
	6x8mm		43,5	15	7	6			M 12 x 1	21SF KO08 MXX0	21SF KO08 MXX3	21SF KO08 MXX6	21SF KO08 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF KO08 MXN0	21SF KO08 MXN3	21SF KO08 MXN6	21SF KO08 MXN8	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4 mm	17	63		17	14	14	4	M 10 x 1	21SF TS04 MXX0	21SF TS04 MXX3	21SF TS04 MXX6	21SF TS04 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF TS04 MXN0	21SF TS04 MXN3	21SF TS04 MXN6	21SF TS04 MXN8	<input type="checkbox"/>
	6 mm	17	63		17	14	17	4	M 12 x 1	21SF TS06 MXX0	21SF TS06 MXX3	21SF TS06 MXX6	21SF TS06 MXX8	<input type="checkbox"/>
										21SF TS06 MXN0	21SF TS06 MXN3	21SF TS06 MXN6	21SF TS06 MXN8	<input type="checkbox"/>

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

Stecknippel RECTUS Serie 21KA

	A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	○ grün Artikel-Nr.	△ braun Artikel-Nr.	⬡ blau Artikel-Nr.	⦶ rot Artikel-Nr.	LS
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
 Außengewinde	G 1/8	17	39,5	7						21SF AW10 MXX0	21SF AW10 MXX3	21SF AW10 MXX6	21SF AW10 MXX8	■
										21SF AW10 MXN0	21SF AW10 MXN3	21SF AW10 MXN6	21SF AW10 MXN8	■
	G 1/4	17	41,5	9						21SF AW13 MXX0	21SF AW13 MXX3	21SF AW13 MXX6	21SF AW13 MXX8	■
										21SF AW13 MXN0	21SF AW13 MXN3	21SF AW13 MXN6	21SF AW13 MXN8	■□
 Innengewinde	G 1/8	17	38,5	5						21SF IW10 MXX0	21SF IW10 MXX3	21SF IW10 MXX6	21SF IW10 MXX8	■
										21SF IW10 MXN0	21SF IW10 MXN3	21SF IW10 MXN6	21SF IW10 MXN8	■□
	G 1/4	17	39	7						21SF IW13 MXX0	21SF IW13 MXX3	21SF IW13 MXX6	21SF IW13 MXX8	■□
										21SF IW13 MXN0	21SF IW13 MXN3	21SF IW13 MXN6	21SF IW13 MXN8	■□

LS = Lieferstatus: ■ am Lager ■□ kurzfristig lieferbar □ mittelfristig lieferbar