



Nennweite

5 = 20 mm²

RECTUS Serie

21KL

Originalgröße



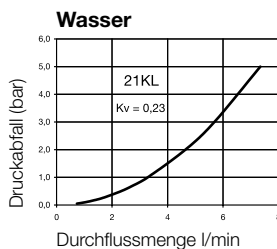
Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl einseitig S. 34
- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 123
- ▶ Edelstahl S. 212
- ▶ Kunststoff S. 232
- ▶ Sicherheit S. 266
- ▶ Kodierte Systeme S. 292

Technik

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite in beidseitig absperrender Ausführung. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

Staubschutzkappen (S. 323) 
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

Durchfluss-Diagramm**Vorteile**

Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Luft-einschluss während des Kuppelvorgangs.

Druckbereich

PB = 8 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)
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
Ventil
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen
Distanzhülse
Dichtteil

Standard

Messing
Messing
Messing
Messing
1.4310
1.4034
NBR
Messing
Messing

vernickelt

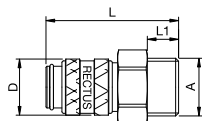
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
1.4034
NBR
Messing
Messing

Stecker

Steckerteil
Gewindestück
Ventil
Feder
Dichtung

Messing
Messing
Messing
1.4310
NBR

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
1.4310
NBR

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 21KL**

Außengewinde

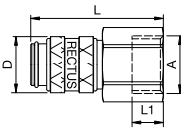
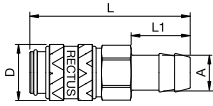
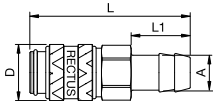
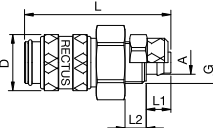
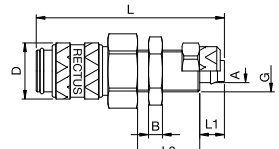
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/8	14	36	16	7					Standard	21KL AW10 MPX	■ □
									vernickelt	21KL AW10 MPN	■ □
G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KL AW13 MPX	■ □
									vernickelt	21KL AW13 MPN	■ □
G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KL AW17 MPX	■ □
									vernickelt	21KL AW17 MPN	■ □
M 12 x 1,5	17	38	16	9					Standard	21KL AD12 MPX	■ □
									vernickelt	21KL AD12 MPN	■ □
M 14 x 1,5	17	38	16	9					Standard	21KL AD14 MPX	■ □
									vernickelt	21KL AD14 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

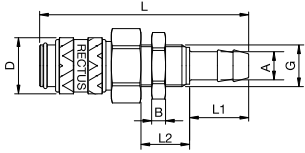
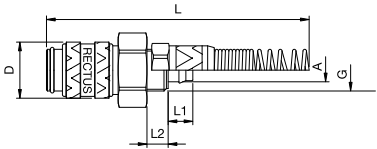
■ kurzfristig lieferbar

■ 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 1/8	14	36	16	9					Standard	21KL IW10 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL IW10 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KL IW13 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL IW13 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KL IW17 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL IW17 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Schlauchanschluss</p>	M 12 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KL IM12 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL IM12 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	M 14 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KL IM14 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL IM14 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	4 mm	14	46	16	17					Standard	21KL TF04 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TF04 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	14	46	16	17					Standard	21KL TF06 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TF06 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	8 mm	14	46	16	17					Standard	21KL TF08 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TF08 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	9 mm	14	46	16	17					Standard	21KL TF09 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TF09 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	10 mm	14	46	16	17					Standard	21KL TF10 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TF10 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	6 mm Parker	14	46	16	17					Standard	21KL TP06 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL TP06 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KL KO06 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL KO06 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	14	42	16	7	6			M 12 x 1	Standard	21KL KO08 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL KO08 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	14	4	M 10 x 1	Standard	21KL KS06 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL KS06 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>
	6 x 8 mm	17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21KL KS08 MPX	<input checked="" type="checkbox"/>
										vernickelt	21KL KS08 MPN	<input checked="" type="checkbox"/>

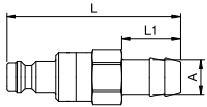
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 21KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schottausführung für Schlauchanschluss</p>	4 mm	14	60	16	17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21KL TS04 MPX	■
										vernickelt	21KL TS04 MPN	□
	5 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KL TS05 MPX	■
										vernickelt	21KL TS05 MPN	□
	6 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KL TS06 MPX	■
										vernickelt	21KL TS06 MPN	□
 <p>Knickschutzfeder</p>	4 x 6 mm	14	125	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KL KK06 MPX	■
										vernickelt	21KL KK06 MPN	□
	6 x 8 mm	14	130	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KL KK08 MPX	■
										vernickelt	21KL KK08 MPN	□

Verschlussstülen

RECTUS Serie 21KL

	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>	4 mm	14	50		17					Standard	21SL TF04 MPX	■
										vernickelt	21SL TF04 MPN	□
	6 mm	14	50		17					Standard	21SL TF06 MPX	■
										vernickelt	21SL TF06 MPN	□
	8 mm	14	50		17					Standard	21SL TF08 MPX	■
										vernickelt	21SL TF08 MPN	□
	9 mm	14	50		17					Standard	21SL TF09 MPX	■
										vernickelt	21SL TF09 MPN	□
	10 mm	14	50		17					Standard	21SL TF10 MPX	■
										vernickelt	21SL TF10 MPN	□
	6 mm Parker	14	54		20					Standard	21SL TP06 MPX	■
										vernickelt	21SL TP06 MPN	□

LS = Lieferstatus:

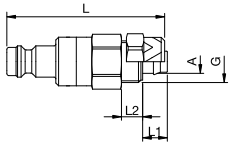
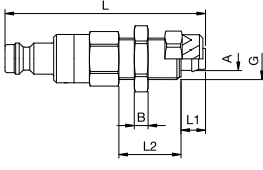
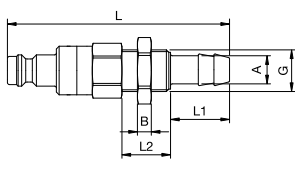
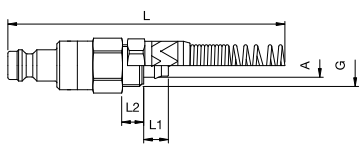
■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

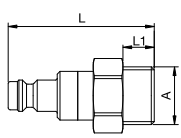
Verschlussstüßen

RECTUS Serie 21KL

	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>	4 x 6 mm	14	46		7	6			M 10 x 1	Standard	21SL KO06 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL KO06 MPN	<input type="checkbox"/>
	6 x 8 mm	14	46		7	6			M 12 x 1	Standard	21SL KO08 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL KO08 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	14	58		7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21SL KS08 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL KS08 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4 mm	14	64		17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21SL TS04 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL TS04 MPN	<input type="checkbox"/>
	5 mm	14	64		17	14	14	4	M 12 x 1	Standard	21SL TS05 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL TS05 MPN	<input type="checkbox"/>
	6 mm	14	64		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SL TS06 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL TS06 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Knickschutzfeder</p>	4 x 6 mm	14	130		7	6			M 10 x 1	Standard	21SL KK06 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL KK06 MPN	<input type="checkbox"/>
	6 x 8 mm	14	135			6			M 12 x 1	Standard	21SL KK08 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL KK09 MPN	<input type="checkbox"/>

Verschlussnippel

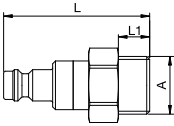
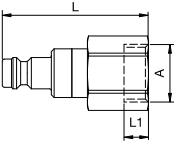
RECTUS Serie 21KL

	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>	G 1/8	14	40			7				Standard	21SL AW10 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL AW10 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42			9				Standard	21SL AW13 MPX	<input type="checkbox"/>
										vernickelt	21SL AW13 MPN	<input type="checkbox"/>

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

Verschlussnippel

RECTUS Serie 21KL

	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 12 x 1,5	17	43		10					Standard	21SL AD12 MPX	■ □
										vernickelt	21SL AD12 MPN	■ □
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40		7					Standard	21SL IW10 MPX	■ □
										vernickelt	21SL IW10 MPN	■ □
	G 1/4	17	42		7					Standard	21SL IW13 MPX	■ □
										vernickelt	21SL IW13 MPN	■ □
	G 3/8	19	42		7					Standard	21SL IW17 MPX	■ □
										vernickelt	21SL IW17 MPN	■ □
	M 12 x 1,5	17	42		7					Standard	21SL IM12 MPX	■ □
										vernickelt	21SL IM12 MPN	■ □
M 14 x 1,5	17	42		7					Standard	21SL IM14 MPX	■ □	
									vernickelt	21SL IM14 MPN	■ □	

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar