

beidseitig  
absperrend

Nennweite

5 = 20 mm<sup>2</sup>

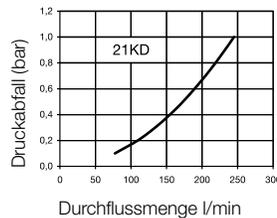
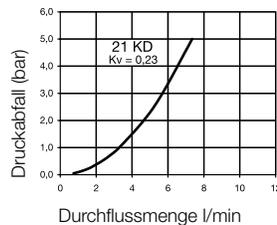
RECTUS Serie

21KD

Originalgröße

**Technik**

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. System verfügt zusätzlich über eine Sicherheitsverriegelung, d.h. das ungewollte Lösen der Verbindung wird verhindert. 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 einseitig S. 256
- ▶ Kodierte Systeme S. 292
- ▶ Messing/Stahl S. 34
- ▶ Edelstahl S. 173
- ▶ Kunststoff S. 232

**Vorteile**

Kleine Baumaße. Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.

**Druckbereich**

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

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

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtung

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

**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).

**Standard**

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

Messing, vernickelt  
Messing, vernickelt  
Messing  
1.4310  
NBR

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 21KD**

	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	36	16	7					Standard	21KD AW10 MPN	■ □
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KD AW13 MPN	■ □
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KD AW17 MPN	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	36	16	9					Standard	21KD IW10 MPN	■ □
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KD IW13 MPN	■ □
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KD IW17 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

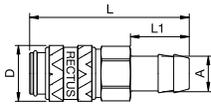
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar

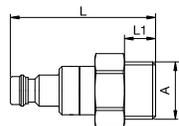
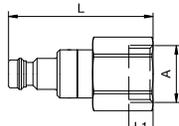
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 21KD

	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	14	46	16	17					Standard	21KD TF06 MPN	<input type="checkbox"/>
	10 mm	14	46	16	17					Standard	21KD TF10 MPN	<input type="checkbox"/>

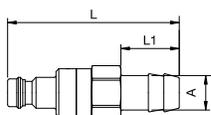
## Verschlussnippel

## RECTUS Serie 21KD

	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	21SD AW10 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		9					Standard	21SD AW13 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 3/8	19	42		9					Standard	21SD AW17 MPN	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40		7					Standard	21SD IW10 MPN	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		7					Standard	21SD IW13 MPN	<input type="checkbox"/>

## Verschlussstüben

## RECTUS Serie 21KD

	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	14	50		17					Standard	21SD TF06 MPN	<input type="checkbox"/>
	10 mm	14	50		17					Standard	21SD TF10 MPN	<input type="checkbox"/>