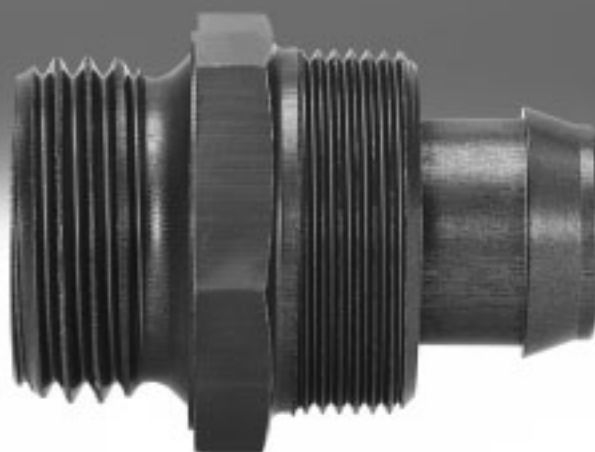


Schnellverschraubungen

FESTO



Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1		Schlauch- Innen-Ø	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde		
Gerade Form	Schnellverschraubung – Innengewinde mit Dichtring					
		ACK Aluminium- ausführung	–	G1/8	3, 4, 6	5
				G1/4	4, 6	
				G3/8	6, 9	
				G1/2	13	
	Schnellverschraubung – Außengewinde mit Dichtring					
		CK Metall- ausführung	M5	–	3, 4	6
			–	G1/8	3, 4, 6	
				G1/4	4, 6, 9	
				G3/8	6, 9, 13	
				G1/2	13	
		CK-...-KU Polymeraus- führung	–	G1/8	3, 4, 6	7
	G1/4			4, 6, 9		
	G3/8			6, 9		
	Schott-Schnellverschraubung – Innengewinde mit Dichtring					
		QCK	M5	–	PK-3	8
			–	G1/8	PK-4	
				G1/4	PK-6	
				G3/8	PK-9	
	Schott-Schnellverschraubung					
		SCK Aluminium- ausführung	–	–	PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9
		SCK-...-KU Polymeraus- führung	–	–	PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9
	Verschlusskappe für Kunststoffschlauchverschraubungen und Stecknippel					
		CV-PK	–	–	3, 4, 6, 9	10

Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Schlauch-Innen-Ø	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde		
L-Form	L-Schnellverschraubung						
		GCK-...-KU Polymerausführung	–	R1/8	–	4, 6	11
				R1/4		4, 6	
				R3/8		6, 9	
	L-Schnellverschraubung mit 2 Dichtringen, ausrichtbar						
		LCK Metallausführung	M5	–	–	3, 4	12
			–		G1/8	3, 4, 6	
					G1/4	4, 6, 9	
					G3/8	6, 9, 13	
					G1/2	13	
		LCK-...-KU Polymerausführung	–	–	G1/8	4, 6	12
					G1/4	4, 6	
T-Form	T-Schnellverschraubung mit 2 Dichtringen, ausrichtbar						
		TCK Metallausführung	M5	–	–	3, 4	13
			–		G1/8	3, 4, 6	
					G1/4	4, 6,	
					G3/8	6, 9	
					G1/2	13	
		TCK-...-KU Polymerausführung	–	–	G1/8	4, 6	13
					G1/4	4, 6	
	T-Verteilerstück						
		FCK-...-KU	–	–	–	3	14
						4	
						6	
9							
	Überwurfmutter für CK-Schlauchverschraubung						
		MCK Metallausführung	–	–	–	3, 4, 6, 9, 13	15
		MCK-...-KU Polymerausführung	–	–	–	3, 4, 6, 9	15

Schnellverschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1		Schlauch-Innen-Ø	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde		
Vielfach-verteiler	Kombination Hohlschraube VT mit Ringstück LK					
		VT-...-2 für 2 Ring- stücke	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	16
		VT-...-3 für 3 Ring- stücke	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	16
		LK Metall- ausführung	–	–	3, 4, 6	16
		LK-...-KU Polymer- ausführung	–	–	4, 6	16
	Kombination Hohlschraube VT mit Ringstück TK					
		VT-...-2 für 2 Ring- stücke	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	17
		VT-...-3 für 3 Ring- stücke	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	17
		TK Metall- ausführung	–	–	3, 4, 6	17
		TK-...-KU Polymer- ausführung	–	–	4, 6	17

Schnellverschraubungen ACK

Datenblatt

FESTO

Schnellverschraubung ACK
Innengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:
Einschraubzapfen: Aluminium
Überwurfmutter: Aluminium

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser gemäß Herstellererklärung ²⁾
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Maritime Zulassung	siehe Zertifikat ²⁾

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.
- 2) Weitere Informationen www.festo.com/sp → Zertifikate.

Abmessungen		Download CAD-Daten → www.festo.com

Bestellangaben			Nenn- weite	L1	L2	1	2	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Innen- gewinde	für Schlauch- Außen-Ø	für Schlauch- Innen-Ø								
D1	[mm]	[mm]	[mm]							
G ¹ / ₈	4	—	2,4	23,9	9	13	8	5664	ACK- ¹ / ₈ -PK-3	10
	6	—	3,4	27	9	13	12	3714	ACK- ¹ / ₈ -PK-4	10
	8	—	5,3	27	9	13	14	7842	ACK- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	6	—	3,4	30	12	17	12	3713	ACK- ¹ / ₄ -PK-4	10
	8	—	5,3	30	12	17	14	3712	ACK- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	8	—	5,3	31	12	19	14	3711	ACK- ³ / ₈ -PK-6	10
	—	9	8	37,4	15	19	19	3710	ACK- ³ / ₈ -PK-9	10
G ¹ / ₂	—	13	12	40,2	15	27	24	4099	ACK- ¹ / ₂ -PK-13	1

1) Packungseinheit in Stück

Schnellverschraubungen CK

Datenblatt

FESTO

Schnellverschraubung CK

Metallausführung

Außengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:

Einschraubzapfen

M-Gewinde: Stahl verzinkt

G-Gewinde: Aluminium

Überwurfmutter: Aluminium

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--:-]
	Wasser gemäß Herstellererklärung ²⁾
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Maritime Zulassung	siehe Zertifikat ²⁾

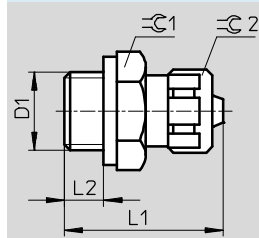
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

2) Weitere Informationen www.festo.com/sp → Zertifikate.

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben			Nenn- weite	L1	L2	≡C	≡C1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Pneumatischer Anschluss										
Außen- gewinde D1	für Schlauch- Außen-Ø [mm]	für Schlauch- Innen-Ø [mm]	[mm]							
M5	4	–	2,0	19,3	3,8	7	8	3561	CK-M5-PK-3	10
	6	–	2,9	21,5	3,8	10	–	3562	CK-M5-PK-4	10
G1/8	4	–	2,0	21,6	4,9	13	8	3563	CK-1/8-PK-3	10
	6	–	2,9	24,7	4,9	13	12	2027	CK-1/8-PK-4	10
	8	–	4,9	24,8	4,9	13	14	2028	CK-1/8-PK-6	10
G1/4	6	–	2,9	27,2	5,8	17	12	2029	CK-1/4-PK-4	10
	8	–	4,9	27,3	5,8	17	14	2030	CK-1/4-PK-6	10
	–	9	8	30,6	5,8	17	19	2031	CK-1/4-PK-9	10
G3/8	8	–	4,9	28,3	6,8	19	14	2032	CK-3/8-PK-6	10
	–	9	8	31,6	6,8	19	19	2033	CK-3/8-PK-9	10
	–	13	11,7	33,2	6,8	24	24	4097	CK-3/8-PK-13	10
G1/2	–	13	11,7	34,7	8,5	24	24	4098	CK-1/2-PK-13	1

1) Packungseinheit in Stück

Schnellverschraubungen CK

Datenblatt

FESTO

Schnellverschraubung CK-...-KU

Polymerausführung
Außengewinde mit angespritzter
Dichtkante

Werkstoffe:
Einschraubzapfen: POM
Überwurfmutter: POM

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtkante

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck [bar]	0 ... 10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser gemäß Herstellererklärung ²⁾
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Maritime Zulassung	siehe Zertifikat ²⁾

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre stehen.
- 2) Weitere Informationen www.festo.com/sp → Zertifikate.

Abmessungen		Download CAD-Daten → www.festo.com

Bestellangaben			Nenn- weite	L1	L2	≡C	≡C1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Außen- gewinde D1	für Schlauch- Außen-Ø [mm]	für Schlauch- Innen-Ø [mm]								
G ¹ / ₈	4	–	2,4	22,2	6,5	13	8	6253	CK- ¹ / ₈ -PK-3-KU	10
	6	–	3,4	25,3	6,5	13	12	6254	CK- ¹ / ₈ -PK-4-KU	10
	8	–	4,4	25,4	6,5	13	14	6255	CK- ¹ / ₈ -PK-6-KU	10
G ¹ / ₄	6	–	3,4	28,5	8,5	17	12	6256	CK- ¹ / ₄ -PK-4-KU	10
	8	–	5,3	28,6	8,5	17	14	6257	CK- ¹ / ₄ -PK-6-KU	10
	–	9	7,3	31,9	8,5	17	19	6258	CK- ¹ / ₄ -PK-9-KU	10
G ³ / ₈	8	–	5,3	31	10,5	19	14	6460	CK- ³ / ₈ -PK-6-KU	10
	–	9	8	34,5	10,5	19	19	6468	CK- ³ / ₈ -PK-9-KU	10

1) Packungseinheit in Stück

Schott-Schnellverschraubungen QCK

Datenblatt

FESTO

Schott-Schnellverschraubung QCK

Innengewinde mit Dichtring

Werkstoffe:
Gehäuse: Aluminium

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform
Kupfer- und PTFE-frei



Allgemeine Technische Daten	
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:--:-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	geölter Betrieb möglich

Abmessungen

[Download CAD-Daten → www.festo.com](http://www.festo.com)

Bestellangaben														
Pneumatischer Anschluss D1		Nennweite [mm]	B1	D5	L1	L2	L3	L4 max.	≡C1	≡C2	≡C3	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
M5	PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6x0,75	31	6	10	8	7	8	10	9424	QCK-M5-PK-3-B	10
G ¹ / ₈	PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10x1	40	8	13,5	10	13	12	13	9425	QCK- ¹ / ₈ -PK-4-B	10
G ¹ / ₄	PK-6 ²⁾	5,3	4	M12x1	45	12	18	10	17	14	17	9426	QCK- ¹ / ₄ -PK-6-B	10
G ³ / ₈	PK-9 ²⁾	8	5	M16x1	50	12	18,6	10	19	19	22	9427	QCK- ³ / ₈ -PK-9-B	1

1) Packungseinheit in Stück

2) Mit Überwurfmutter

Schott-Schnellverschraubungen SCK

Datenblatt

FESTO

Schott-Schnellverschraubung SCK

Schott-Schnellverschraubung SCK-...-KU

mit angespritzter Dichtkante

Werkstoffe:

Gehäuse

SCK: Aluminium

SCK-...-KU: POM

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform

Kupfer- und PTFE-frei



Allgemeine Technische Daten

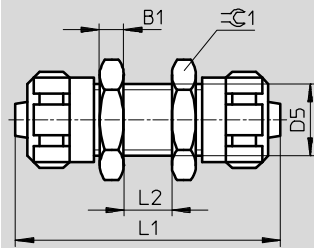
Einbaulage	beliebig
------------	----------

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck	[bar]	0 ... +10
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Pneumatischer Anschluss	Nennweite [mm]	B1	D5	L1	L2 max.	≅1	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Aluminiumausführung									
PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6x0,75	34	8	10	9420	SCK-PK-3	10
PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10x1	43	10	13	9421	SCK-PK-4	10
PK-6 ²⁾	5,3	4	M12x1	44	10	17	9422	SCK-PK-6	10
PK-9 ²⁾	8	5	M16x1	53	10	22	9423	SCK-PK-9	1
Polymerausführung									
PK-3 ²⁾	2,4	5	M10x1 ³⁾	41	10	13	9387	SCK-PK-3-KU	10
PK-4 ²⁾	3,4	5	M10x1	46	10	13	9388	SCK-PK-4-KU	10
PK-6 ²⁾	5,3	6	M12x1	48	10	17	9389	SCK-PK-6-KU	10
PK-9 ²⁾	8	7	M16x1	57	10	22	9390	SCK-PK-9-KU	1

1) Packungseinheit in Stück

2) Mit Überwurfmutter

3) Einbau-Ø ist abweichend zur Aluminiumausführung

Verschlusskappen CV

Datenblatt

FESTO

Verschlusskappe CV

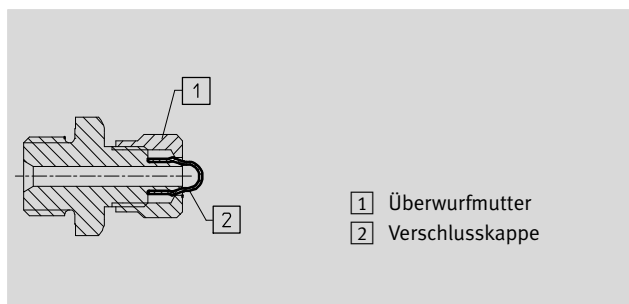
zum Verschließen von Stecknippeln und Verschraubungen für Polymerschlauch

Werkstoff:

Polyurethan

Kupfer- und PTFE-frei

RoHS konform



Abmessungen und Bestellangaben				
Schlauch-Innen-Ø	Gewicht/Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE*
3	0,001	6213	CV-PK-3-B	10
4	0,001	6214	CV-PK-4-B	10
6	0,001	6215	CV-PK-6-B	10
9	0,002	6216	CV-PK-9-B	10

Betriebsbedingungen (zulässiger statischer Druck)								
Typ		CV-PK-3-B ... CV-PK-6-B					CV-PK-9-B	
Betriebsdruck	[bar]	10	10	8	7	6	6	4
Umgebungstemperatur	[°C]	-35	+20	+40	+60	+80	+60	+80

* Packungseinheit in Stück

L-Schnellverschraubungen GCK

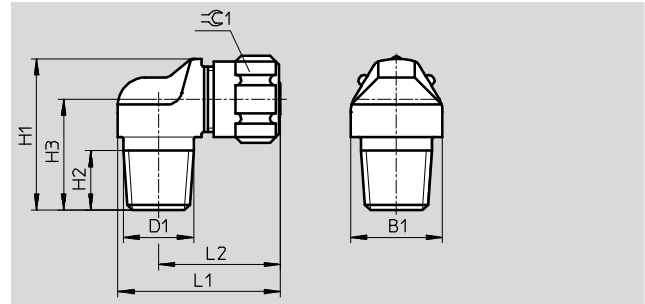
Datenblatt

FESTO

L-Schnellverschraubung GCK-...-KU

Werkstoff:
Polyacetal
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform

Druckbereich: 0 ... 10 bar
Temperaturbereich: -10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nennweite	Schlauch-Innen-Ø	B1	H1	H2	H3	L1	L2	≙C1	Teile-Nr.	Typ	PE*
D1	[mm]											
R $\frac{1}{8}$	2,9	4	13	22,5	8	16,5	26,5	20,5	20,5	6267	GCK-$\frac{1}{8}$-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	24,5	8	17,5	28,5	21,5	21,5	6268	GCK-$\frac{1}{8}$-PK-6-KU	10
R $\frac{1}{4}$	2,9	4	17	25,5	11	19,5	30	22,5	22,5	6269	GCK-$\frac{1}{4}$-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	27,5	11	20,5	30	22,5	22,5	6270	GCK-$\frac{1}{4}$-PK-6-KU	10
R $\frac{3}{8}$	4,9	6	19	28,5	10,5	21	34	24,5	24,5	6271	GCK-$\frac{3}{8}$-PK-6-KU	10
	8	9	19	33,5	10,5	23,5	37,2	27,7	27,7	6272	GCK-$\frac{3}{8}$-PK-9-KU	10

* Packungseinheit in Stück

L-Schnellverschraubungen LCK

Datenblatt

FESTO

L-Schnellverschraubung LCK

mit 2 Dichtringen

Ausrichtbar

Werkstoffe:

Gehäuse

LCK: Zink-Druckguss

LCK-...-KU: POM

L-Schnellverschraubung

LCK-...-KU

mit angespritzter Dichtkante

Ausrichtbar

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform

Kupfer- und PTFE-frei

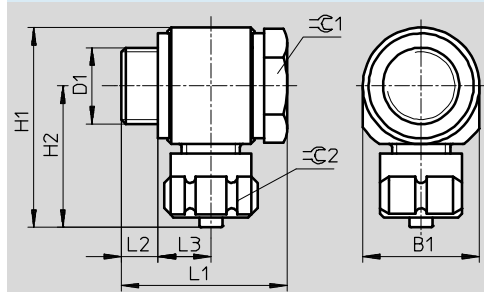


Allgemeine Technische Daten		
Typ	LCK	LCK-...-KU
Einbaulage	beliebig	
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring	Dichtkante

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck	[bar]	0 ... +16
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben													
Pneumatischer Anschluss	Nennweite	B1	H1	H2	L1	L2	L3	⌀C1	⌀C2	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾	
D1	[mm]												
Zink-Druckgussausführung													
M5	PK-3 ¹⁾	2,4	10	21,1	16,1	17,2	3,8	5,2	7	8	4468	LCK-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,4	11	21,1	16,1	18	3,8	5,6	7	8	4562	LCK-M5-PK-4	10
G1/8	PK-3 ¹⁾	2	16	27,1	19,1	21,1	4,9	6,1	13	8	4136	LCK-1/8-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,9	16	30,2	22,2	27,1	4,9	9,1	13	12	4469	LCK-1/8-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	16	30,3	22,3	27,1	4,9	9,1	13	14	4470	LCK-1/8-PK-6	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	2,9	20	34,2	24,2	28,1	5,7	9,2	17	12	4471	LCK-1/4-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	20	34,3	24,3	28,1	5,5	9,3	17	14	4472	LCK-1/4-PK-6	10
	PK-9 ¹⁾	8	20	37,6	27,6	33,3	5,7	11,8	17	19	11452	LCK-1/4-PK-9	10
G3/8	PK-6 ¹⁾	4,9	25	39,3	26,8	30,3	6,7	9,3	22	14	4473	LCK-3/8-PK-6	1
	PK-9 ¹⁾	8	25	42,6	30,1	35,3	6,7	11,8	22	19	4474	LCK-3/8-PK-9	1
G1/2	PK-13 ¹⁾	11,7	30	49,2	34,2	46,6	7,9	16,85	27	24	4100	LCK-1/2-PK-13	1
Polymerausführung													
G1/8	PK-4 ¹⁾	3,4	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	12	6259	LCK-1/8-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	14	6260	LCK-1/8-PK-6-KU	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	3,4	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	12	6261	LCK-1/4-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	14	6262	LCK-1/4-PK-6-KU	10

1) Mit Überwurfmutter

2) Packungseinheit in Stück

T-Schnellverschraubungen TCK

Datenblatt

FESTO

T-Schnellverschraubung TCK

mit 2 Dichtringen

Ausrichtbar

T-Schnellverschraubung

TCK-...-KU

mit angespritzter Dichtkante

Ausrichtbar

Werkstoffe:

Gehäuse

TCK: Zink-Druckguss

TCK-...-KU: POM

Überwurfmutter

TCK: Aluminium

TCK-...-KU: POM

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform

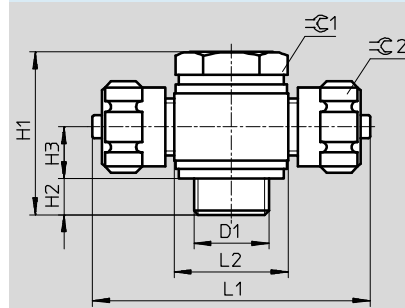


Allgemeine Technische Daten		
Typ	TCK	TCK-...-KU
Einbaulage	beliebig	
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring	Dichtkante

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck	[bar]	0 ... +10
Umgebungstemperatur	[°C]	-10 ... +60

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben												
Pneumatischer Anschluss	Nennweite	H1	H2	H3	L1	L2	1	2	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾	
D1	[mm]											
Zink-Druckgussausführung												
M5	PK-3 ¹⁾	2	17,2	3,8	5,2	32,2	10	7	8	4484	TCK-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2	18	3,8	5,6	39,4	11	7	8	4563	TCK-M5-PK-4	10
G1/8	PK-3 ¹⁾	2	21,1	4,9	6,1	38,2	16	13	8	4137	TCK-1/8-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,9	27,1	4,9	9,1	44,4	16	13	12	4485	TCK-1/8-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	27,1	4,9	9,1	44,6	16	13	14	4486	TCK-1/8-PK-6	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	2,9	28,1	5,7	9,2	48,4	20	17	12	4487	TCK-1/4-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	28,1	5,5	9,3	48,6	20	17	14	4488	TCK-1/4-PK-6	10
G3/8	PK-6 ¹⁾	4,9	30,3	6,7	9,3	53,6	25	22	14	4489	TCK-3/8-PK-6	1
	PK-9 ¹⁾	8	35,3	6,7	11,8	60,2	25	22	14	4490	TCK-3/8-PK-9	1
G1/2	PK-13 ¹⁾	11,7	46,6	7,9	16,9	68,4	30	27	24	4101	TCK-1/2-PK-13	1
Polymerausführung												
G1/8	PK-4 ¹⁾	3,4	27,5	7,1	8,25	45	16	13	12	6263	TCK-1/8-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	27,5	7,1	8,25	45	16	13	14	6264	TCK-1/8-PK-6-KU	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	3,4	28,5	8,1	8,25	49	20	17	12	6265	TCK-1/4-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	28,5	8,1	8,25	49	20	17	14	6266	TCK-1/4-PK-6-KU	10

1) Mit Überwurfmutter

2) Packungseinheit in Stück

T-Schnellverschraubungen FCK

Datenblatt

FESTO

T-Verteilerstück FCK-...-KU

Werkstoff:

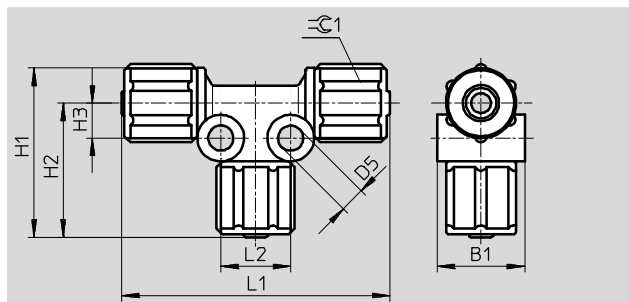
Polyacetal

Kupfer- und PTFE-frei

RoHS konform

Druckbereich: 0 ... 10 bar

Temperaturbereich: -10 ... +60 °C



Abmessungen und Bestellangaben												
Schlauch-Innen-Ø	Nennweite [mm]	B1	D5	H1	H2	H3	L1	L2	≙1	Teile-Nr.	Typ	PE*
3	2,4	11	4,3	23,8	19,8	5	39,6	10	8	6273	FCK-3-PK-3-KU	10
4	3,4	15	4,3	30,2	24,2	6	48,4	12	12	6274	FCK-3-PK-4-KU	10
6	5,3	18	4,3	31,2	24,2	6	48,4	12	14	6275	FCK-3-PK-6-KU	10
9	8	22	4,3	38,3	28,8	7,1	56,4	13	19	6276	FCK-3-PK-9-KU	10

* Packungseinheit in Stück

Überwurfmutter MCK

Datenblatt

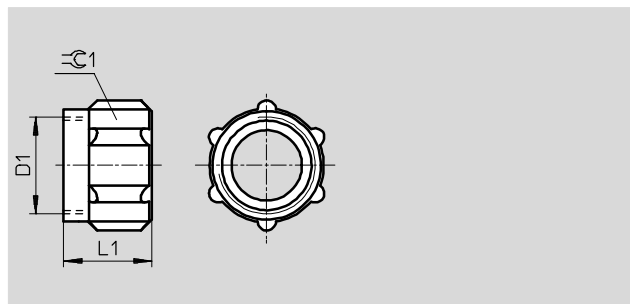
FESTO

Überwurfmutter MCK für Schlauchverschraubungen

Werkstoff:
Aluminium blau eloxiert
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform

Überwurfmutter MCK-...-KU für Schlauchverschraubungen

Werkstoff:
Polymer
Kupfer- und PTFE-frei
RoHS konform



Abmessungen und Bestellangaben						
Schlauch-Innen-Ø	D1	L1	C1	Teile-Nr.	Typ	PE*
Aluminiumausführung						
3	M6x0,75	8,5	8	205254	MCK-PK-3	1
4	M10x1	11	12	2965	MCK-PK-4 ¹⁾	1
4	M8x1	9,5	–	205257	MCK-PK-4-R ²⁾	1
6	M12x1	11	14	2966	MCK-PK-6	1
9	M16x1	14,4	19	2967	MCK-PK-9	1
13	M22x1	18	24	206504	MCK-PK-13	1
Polymerausführung						
3	M6x0,75	9,5	8	211289	MCK-PK-3-KU	1
4	M10x1	12,5	12	211291	MCK-PK-4-KU ¹⁾	1
6	M12x1	12,5	14	211292	MCK-PK-6-KU	1
9	M16x1	16	19	211293	MCK-PK-9-KU	1

* Packungseinheit in Stück

1) Ausgenommen Verschraubungen CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

2) Für Verschraubungen CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

Vielfachverteiler

Datenblatt

FESTO

Hohlschraube VT mit Ringstück LK

Zulassung:
Ringstück LK: Germanischer Lloyd

Werkstoffe:
Hohlschraube: Stahl, verzinkt
Ringstück LK: Zink-Druckguss
Ringstück LK-...-KU: Polymer

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



VT



LK

Bestellangaben				Abmessungen → 18			
Hohlschraube				Ringstück			
Pneumatischer Anschluss	Anzahl Ringstücke	Teile-Nr.	Typ	Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ	PE*
Zink-Druckgussausführung							
M5	2	206145	VT-M5-2 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4475	LK-M5-PK-3 ¹⁾	10
	3	4594	VT-M5-3 ³⁾				
G1/8	2	4593	VT-1/8-2-PK-3 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4597	LK-1/8-PK-3 ¹⁾	10
	3	4595	VT-1/8-3-PK-3 ³⁾				
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4476	LK-1/8-PK-4 ¹⁾	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4477	LK-1/8-PK-6 ¹⁾	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4478	LK-1/4-PK-4 ¹⁾	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4479	LK-1/4-PK-6 ¹⁾	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G3/8	2	206148	VT-3/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4480	LK-3/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	2336	VT-3/8-3 ³⁾				
Polymerausführung							
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6280	LK-1/8-PK-4-KU ^{2) 3)}	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6281	LK-1/8-PK-6-KU ^{2) 3)}	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6282	LK-1/4-PK-4-KU ^{2) 3)}	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6283	LK-1/4-PK-6-KU ^{2) 3)}	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				

* Packungseinheit in Stück

1) Mit Überwurfmutter MCK und 2 Dichtringen OK

2) Mit Überwurfmutter MCK, mit angespritzter Dichtkante, Druckbereich 0 ... 10 bar, Temperaturbereich -10 ... +60 °C

3) Kupfer- und PTFE-frei

Vielfachverteiler

Datenblatt

FESTO

Hohlschraube VT mit Ringstück TK

Werkstoffe:
Hohlschraube: Stahl, verzinkt
Ringstück TK: Zink-Druckguss
Ringstück TK-...-KU: Polymer

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



VT



TK

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Betriebsdruck	[bar]	0 ... +10
Betriebsmedium		Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium		geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Zulassung		Ringstück TK: Germanischer Lloyd

Bestellangaben				Abmessungen → 18			
Hohlschraube				Ringstück			
Pneumatischer Anschluss	Anzahl Ringstücke	Teile-Nr.	Typ	Pneumatischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ	PE*
Zink-Druckgussausführung							
M5	2	206145	VT-M5-2 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4491	TK-M5-PK-3 ¹⁾	1
	3	4594	VT-M5-3 ³⁾				
G1/8	2	4593	VT-1/8-2-PK-3 ³⁾	PK-3 mit Überwurfmutter	4598	TK-1/8-PK-3 ¹⁾	1
	3	4595	VT-1/8-3-PK-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4492	TK-1/8-PK-4 ¹⁾	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4493	TK-1/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	4494	TK-1/4-PK-4 ¹⁾	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4495	TK-1/4-PK-6 ¹⁾	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G3/8	2	206148	VT-3/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	4496	TK-3/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	2336	VT-3/8-3 ³⁾				
Polymerausführung							
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6284	TK-1/8-PK-4-KU ^{2) 3)}	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6285	TK-1/8-PK-6-KU ^{2) 3)}	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 mit Überwurfmutter	6286	TK-1/4-PK-4-KU ^{2) 3)}	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 mit Überwurfmutter	6287	TK-1/4-PK-6-KU ^{2) 3)}	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				

* Packungseinheit in Stück

1) Mit 2 Überwurfmutter MCK und 2 Dichtringen OK

2) Mit 2 Überwurfmutter MCK, mit angespritzter Dichtkante, Druckbereich 0 ... 10 bar, Temperaturbereich -10 ... +60 °C

3) Kupfer- und PTFE-frei

Vielfachverteiler

Datenblatt

FESTO

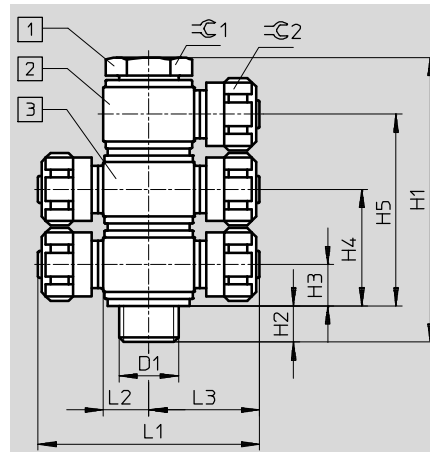
Vielfachverteiler

bestehend aus:

- Hohlschraube VT und Ringstück LK
→ 16

oder

- Hohlschraube VT und Ringstück TK
→ 17



- 1 Hohlschraube VT
- 2 Ringstück LK
- 3 Ringstück TK

Abmessungen												
Anschluss D1	Hohlschraube Typ	Ringstück Typ	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	⌀C1	⌀C2
M5	VT-M5-2	LK-M5-PK-3	27,3	4	5,2	15,1	–	–	5	16,1	7	8
		TK-M5-PK-3						32,2	–			
	VT-M5-3	LK-M5-PK-3	37,1	3,9	5,2	15,1	25	–	5	16,1	7	8
		TK-M5-PK-3						32,2	–			
G1/8	VT-1/8-2-PK-3	LK-1/8-PK-3	32,7	5,9	6,1	16,7	–	–	8	19,1	13	8
		TK-1/8-PK-3						38,2	–			
	VT-1/8-3-PK-3	LK-1/8-PK-3	43,3	5,9	6,1	16,7	27,3	–	8	19,1	13	8
		TK-1/8-PK-3						38,2	–			
	VT-1/8-2	LK-1/8-PK-4	44,8	6	9,1	25,7	–	–	8	22,2	13	12
		TK-1/8-PK-4						44,4	–			
		LK-1/8-PK-6						–	8	22,3		14
		TK-1/8-PK-6						44,6	–			
	VT-1/8-3	LK-1/8-PK-4	61,2	5,8	9,1	25,7	42,3	–	8	22,2	13	12
		TK-1/8-PK-4						44,4	–			
		LK-1/8-PK-6						–	8	22,3		14
		TK-1/8-PK-6						44,6	–			
G1/4	VT-1/4-2	LK-1/4-PK-4	45,2	6,6	9,2	25,4	–	–	10	24,2	17	12
		TK-1/4-PK-4						48,4	–			
		LK-1/4-PK-6		6,2	9,3	25,7		–	10	24,3		14
		TK-1/4-PK-6						48,6	–			
	VT-1/4-3	LK-1/4-PK-4	62,5	6,7	9,2	25,4	41,6	–	10	24,2	17	12
		TK-1/4-PK-4						48,4	–			
		LK-1/4-PK-6		6,1	9,3	25,7	42,1	–	10	24,3		14
		TK-1/4-PK-6						48,6	–			
G3/8	VT-3/8-2	LK-3/8-PK-6	47,5	7,5	9,3	25,7	–	–	12,5	26,8	22	14
		TK-3/8-PK-6						53,6	–			
	VT-3/8-3	LK-3/8-PK-6	63,9	7,5	9,3	25,7	42,1	–	12,5	26,8	22	14
		TK-3/8-PK-6						53,6	–			