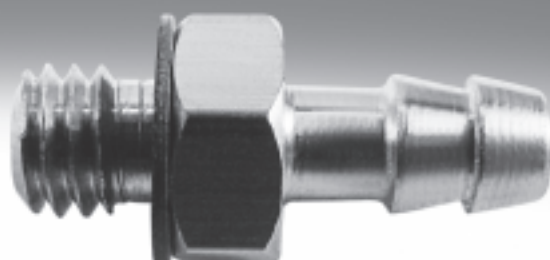


Stecknippel-Verschraubungen

FESTO



Stecknippel-Verschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1		Anschluss D2		→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	Stecknippel	Stecknippel	
Gerade Form	Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde und Außensechskant						
		N	M5	–	–	3,6	6
						4,8	
	Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde und Außensechskant						
		CN	M3	–	–	2,6; 3,4	6
			M5	–		2,95; 3,6; 4,8	
			–	G1/8		3,6; 4,8; 7	
			–	G1/4		4,8; 7	
			–	G3/8		7	
	Stecknippel-Schottverschraubung						
		SCN	–	–	2,95	–	7
					3,6		
					4,8		
					7		
	Schlauchverbindung mit Stecknippel						
		RTU	–	–	2,95	2,95	7
3,6					2,95		
3,6					3,6		
3,6					4,8		
4,8					4,8		
4,8					7		
7					7		
L- Form							
L-Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde – 360° schwenkbar							
	LCN	M3	–	–	2,95; 3,6	8	
		M5	–		2,95; 3,6; 4,8		
		–	G1/8		3,6; 4,8; 7		
		–	G1/4		4,8; 7		
		–	G3/8		7		
L-Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde – verlängertes Gehäuseteil 360° schwenkbar							
	LCNH	M5	–		2,95; 3,6; 4,8	9	
		–	G1/8		3,6; 4,8; 7		
		–	G1/4		4,8; 7		
		–	G3/8		7		
L-Schlauchverbindung mit Stecknippel							
	L-PK	–	–	2,95	–	9	
				3,6			
				4,8			
				7			

Stecknippel-Verschraubungen

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	Stecknippel	Stecknippel	
T-Form	T-Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde –360° schwenkbar						
		TCN	M3	–	–	2,95; 3,6	10
			M5	–		2,95; 3,6; 4,8	
			–	G 1/8		3,6; 4,8; 7	
			–	G 1/4		4,8; 7	
			–	G 3/8		7	
	T-Schlauchverbindung mit Stecknippel						
		T-PK	–	–	2,95	–	10
					3,6		
					4,8		
					7		
V-Form	V-Schlauchverbindung mit Stecknippel						
		V-PK	–	–	2,95	–	11
					3,6		
					4,8		
					7		
Y-Form	Y-Schlauchverbindung mit Stecknippel						
		Y-PK	–	–	2,95	–	11
					3,6		
					4,8		
					7		
	Steckverteiler mit Stecknippel						
		FCN	–	–	2,95	2,95	12
					3,6	3,6	
					3,6	2,95	
					4,8	4,8	
					4,8	3,6	
					7	7	
					7	4,8	

Stecknippel-Verschraubungen CRCN, Edelstahl

FESTO

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2	→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	Stecknippel	Schlauch-Außen-Ø	
Gerade Form		CRCN	Stecknippel-Verschraubung mit Außengewinde und Außensechskant – Edelstahl				
			M5	–	–	3, 4, 6	13
			–	G1/8	–	4, 6, 8	
			–	G1/4	–	6, 8	
			–	G3/8	–	8	

Schlauchtüllen C-P/N-P, für Schlauchklemme

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2	→ Seite/ Internet
			G-Gewinde	R-Gewinde	NPT-Gewinde	Stecknippel	
	Schlauchtülle						
		C-...-P	G1/8	–	–	7	15
			G1/4	–	–	7; 10	
			G3/8	–	–	7; 10	
			G1/2	–	–	14,8	
	Schlauchtülle mit Dichtring (Aluminium und Messing-Ausführung)						
		N-...-P	G1/8	–	–	7	16
			G1/4	–	–	7; 10	
		N-...-MS	G3/8	–	–	7; 10; 14,8	
			G1/2	–	–	10,3; 14,8	
			G3/4	–	–	14,8; 20,8	
			–	R1	–	20,8	
			–	–	NPT3/4-14	20,8	
			–	–	NPT1-11½	20,8	
	Schlauchklemme nach DIN 3017						
		SK					

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

Datenblatt

FESTO

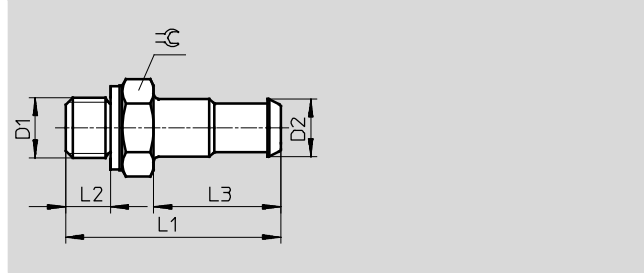
Stecknippel-Verschraubung

N-...-PK

mit Dichtring

Werkstoff:

Messing



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	Nennweite	Stecknippel	für Schlauch-Innen-Ø	L1	L2	L3	≈	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2						[g]			
M5	2,5	3,6	3	16	3,5	8,5	7	1	4446	N-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	18	3,5	10,5	7	2	4902	N-M5-PK-4	10

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubung

CN-...-PK

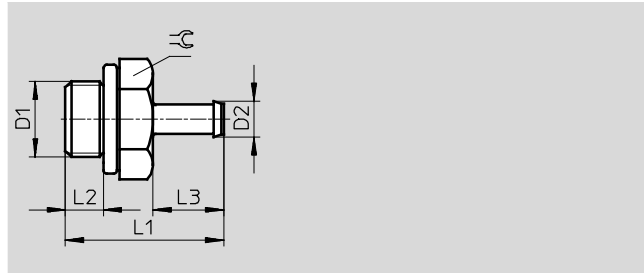
mit Dichtring

Werkstoff:

M3-Gewinde: hochlegierter Stahl

M5-Gewinde: Stahl

G-Gewinde: Aluminium



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nennweite	Stecknippel	für Schlauch-Innen-Ø	L1	L2	L3	≈	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2								
M-Gewinde										
M3	1,5	2,6	2	10	3	5	4,5	15871	CN-M3-PK-2	10
	1,5	3,4	3	11	3	6	4,5	15872	CN-M3-PK-3	10
M5	1,5	2,95	2	13,8	3,8	6	7	19521	CN-M5-PK-2	10
	2,5	3,6	3	17,5	3,8	9,7	7	12255	CN-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	19,5	3,8	11,7	7	12256	CN-M5-PK-4	10
G-Gewinde										
G1/8	2,5	3,6	3	20,2	4,9	9,7	13	11944	CN-1/8-PK-3	10
	3,2	4,8	4	22,2	4,9	11,7	13	11945	CN-1/8-PK-4	10
	5,3	7	6	24,5	4,9	14	13	11946	CN-1/8-PK-6	10
G1/4	3,2	4,8	4	24,7	5,8	11,7	17	11947	CN-1/4-PK-4	10
	5,3	7	6	27	5,8	14	17	11948	CN-1/4-PK-6	10
G3/8	5,3	7	6	28	6,8	14	19	11949	CN-3/8-PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

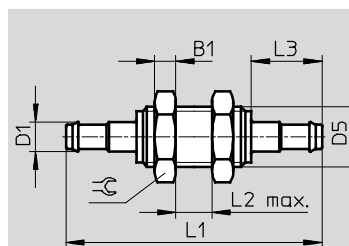
Stecknippel-Verschraubungen N/CN

FESTO

Datenblatt

Stecknippel-Schottverschraubung SCN-PK

Werkstoff:
Aluminium



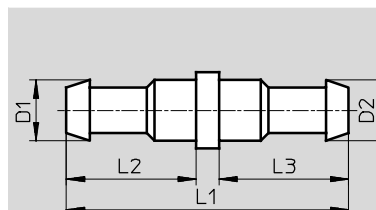
Abmessungen und Bestellangaben												
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	D5	B1	L1	L2	L3	⌀	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]								[g]			
2,95	1,5	2	M4	2,2	23,4	6	6	7	1	19528	SCN-PK-2	10
3,6	1,9	3	M6x0,75	3,2	35,3	8	9,7	10	4	11972	SCN-PK-3	10
4,8	2,8	4	M10x1	3,5	42,4	10	11,7	13	7	11973	SCN-PK-4	10
7	4,8	6	M12x1	4	48	10	14	17	10	11974	SCN-PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

Schlauchverbindung RTU-PK mit Stecknippel

Werkstoff:
Messing

Werkstoff-Hinweis:
RoHS konform



Abmessungen und Bestellangaben												
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	L1		L2		L3		Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	[mm]	D1	D2					[g]			
2,95	2,95	1,5	2	2	14	6	6	6	1	19541	RTU-PK-2/2-B	10
3,6	2,95	1,5	3	2	17,7	9,7	6	6	1	19542	RTU-PK-3/2	10
3,6	3,6	2,5	3	3	19	8,5	8,5	8,5	1	4805	RTU-PK-3/3	10
3,6	4,8	2,5	3	4	20	8,5	10,5	10,5	2	4499	RTU-PK-3/4	10
4,8	4,8	3,4	4	4	23	10,5	10,5	10,5	2	4806	RTU-PK-4/4	10
4,8	7	3,4	4	6	25,5	10,5	13	13	2	7604	RTU-PK-4/6	10
7	7	5,3	6	6	28	13	13	13	3	7605	RTU-PK-6/6	10

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

FESTO

Datenblatt

L-Stecknippel-Verschraubung

LCN-...-PK

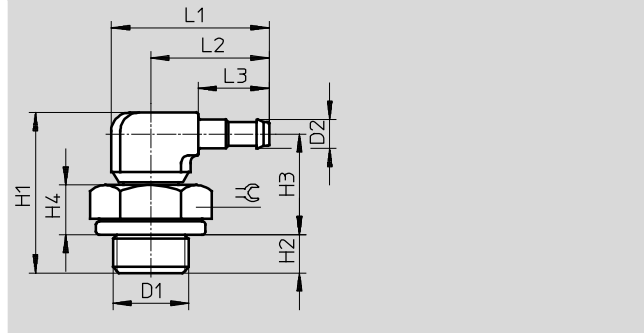
360° schwenkbar

Werkstoff:

M3-Gewinde: hochlegierter Stahl
rostfrei, Zink-Druckguss

M5-Gewinde: Stahl, Zink-Druck-
guss

G-Gewinde: Aluminium, Zink-
Druckguss



Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss	Nenn- weite	Steck- nippel	für Schlauch- Innen-Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	↺	Ge- wicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2										[g]			
M-Gewinde															
M3	1,3	2,95	2	14	2,8	9,2	3,0	12,2	9,6	6	4,5	2	30491	LCN-M3-PK-2-B	10
	2,0	3,6	3	15,2	2,8	9,8	3,0	15,9	13,3	9,7	4,5	2	30982	LCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	16	3,8	10,2	4,0	12,2	9,6	6	7	4	19523	LCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	20,1	3,8	13,7	4,0	18,7	14,7	9,7	7	5	12257	LCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	21,4	3,8	13,9	4,0	20,7	16,7	11,7	7	6	12258	LCN-M5-PK-4	10
G-Gewinde															
G ¹ / ₈	2,0	3,6	3	21,2	4,9	13,7	5,6	24	17,5	9,7	13	9	11955	LCN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,55	4,9	14,15	5,6	26	19,5	11,7	13	10	11956	LCN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	4,9	7	6	24,45	4,9	15,15	5,6	28,5	22	14,2	13	11	11957	LCN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	2,9	4,8	4	25,05	5,8	15,75	7,2	26	19,5	11,7	17	13	12958	LCN- ¹ / ₄ -PK-4	10
	4,9	7	6	26,95	5,8	16,75	7,2	28,5	22	14,2	17	15	12959	LCN- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	4,9	7	6	27,95	6,8	16,75	7,2	28,5	22	14,2	19	20	12960	LCN- ³ / ₈ -PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

FESTO

Datenblatt

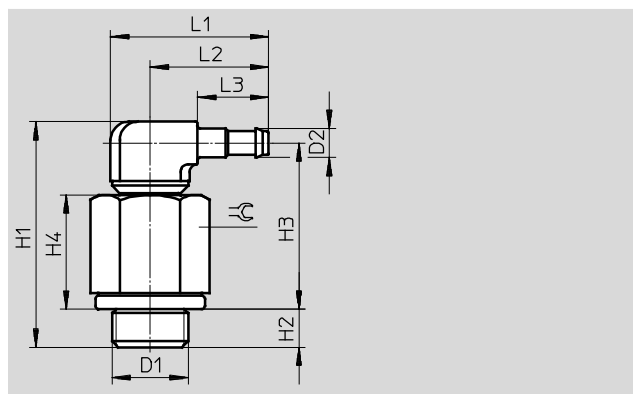
L-Stecknippel-Verschraubung LCNH-...-PK

360° schwenkbar

Werkstoff:

M-Gewinde: Stahl, Zink-Druckguss

G-Gewinde: Aluminium, Zink-Druckguss



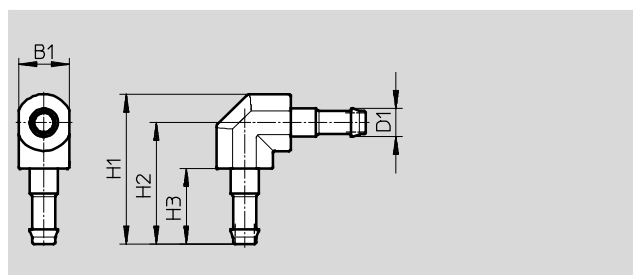
Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss	Nennweite	Stecknippel	für Schlauch-Innen-Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	↺	Ge-wicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2										[g]			
M-Gewinde															
M5	1,3	2,95	2	26,9	3,8	21,1	14,9	12,2	9,6	6	7	8	35982	LCNH-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	28,7	3,8	22,3	12,6	18,7	14,7	9,7	7	9	35983	LCNH-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	30,2	3,8	22,9	12,6	20,7	16,7	11,7	7	10	35984	LCNH-M5-PK-4	10
G-Gewinde															
G1/8	2,0	3,6	3	31,8	4,9	24,3	16,2	24	17,5	9,7	13	13	35985	LCNH-1/8-PK-3	10
	2,9	4,8	4	33,15	4,9	24,75	16,2	26	19,5	11,7	13	14	35986	LCNH-1/8-PK-4	10
	4,9	7	6	35,05	4,9	25,75	16,2	28,5	22	14,2	13	16	35987	LCNH-1/8-PK-6	10
G1/4	2,9	4,8	4	35,65	5,8	26,35	17,8	26	19,5	11,7	17	21	35988	LCNH-1/4-PK-4	10
	4,9	7	6	37,55	5,8	27,35	17,8	28,5	22	14,2	17	22	35989	LCNH-1/4-PK-6	10
G3/8	4,9	7	6	38,55	6,8	27,35	17,8	28,5	22	14,2	19	29	35990	LCNH-3/8-PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

L-Schlauchverbindung L-PK

Werkstoff:

Messing, Polyacetal



Abmessungen und Bestellangaben										
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	B1	H1	H2	H3	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]						[g]			
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	6	1	19539	L-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	19,25	15,6	9,7	1	7473	L-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	23,1	18,7	11,7	2	9584	L-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	14	7	150012	L-PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

FESTO

Datenblatt

T-Stecknippel-Verschraubung

TCN-...-PK

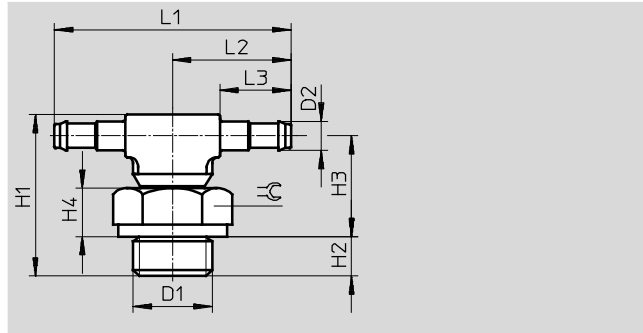
360° schwenkbar

Werkstoff:

M3-Gewinde: hochlegierter Stahl
rostfrei, Zink-Druckguss

M5-Gewinde: Stahl, Zink-Druck-
guss

G-Gewinde: Aluminium, Zink-
Druckguss



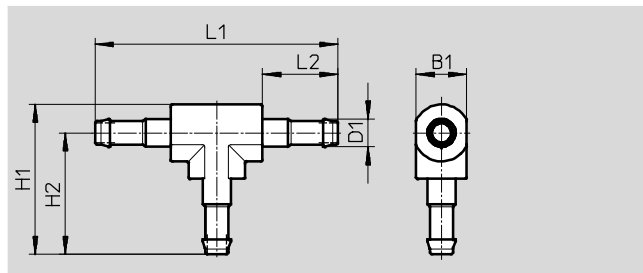
Abmessungen und Bestellangaben														
Anschluss	Nennweite	Stecknippel	für Schlauch-Innen-Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	≡	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2												
M-Gewinde														
M3	1,3	2,95	2	14	2,8	9,2	3,0	19,2	9,6	6	4,5	30492	TCN-M3-PK-2	10
	2,0	3,6	3	15,2	2,8	9,8	3,0	26,6	13,3	9,7	4,5	30983	TCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	16	3,8	10,2	4,0	19,2	9,6	6	7	19525	TCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	20,1	3,8	13,7	4,0	29,4	14,7	9,7	7	12259	TCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	18,1	3,8	14,3	4,0	33,4	16,7	11,7	7	12432	TCN-M5-PK-4	10
G-Gewinde														
G1/8	2,0	3,6	3	21,2	4,9	13,7	5,6	35	17,5	9,7	13	11961	TCN-1/8-PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,55	4,9	14,15	5,6	39	19,5	11,7	13	11962	TCN-1/8-PK-4	10
	4,9	7	6	24,45	4,9	15,15	5,6	44	22	14,2	13	11963	TCN-1/8-PK-6	10
G1/4	2,9	4,8	4	25,05	5,8	15,75	7,2	39	19,5	11,7	17	11964	TCN-1/4-PK-4	10
	4,9	7	6	26,95	5,8	16,75	7,2	44	22	14,2	17	11965	TCN-1/4-PK-6	10
G3/8	4,9	7	6	27,95	6,8	16,75	7,2	44	22	14,2	19	11966	TCN-3/8-PK-6	10

1) Packungseinheit in Stück

T-Schlauchverbindung T-PK

Werkstoff:

Messing, Polyacetal



Abmessungen und Bestellangaben										
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	B1	H1	H2	L1	L2	Gewicht	Teile-Nr.	Typ
D1	[mm]							[g]		
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	20,4	6	1	30919	T-PK-2
3,6	2,5	3	6,5	19,25	15,6	31,2	9,7	2	7267	T-PK-3
4,8	3,4	4	7,8	23	18,7	37,4	11,7	3	9585	T-PK-4
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	52,6	14	11	150015	T-PK-6

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

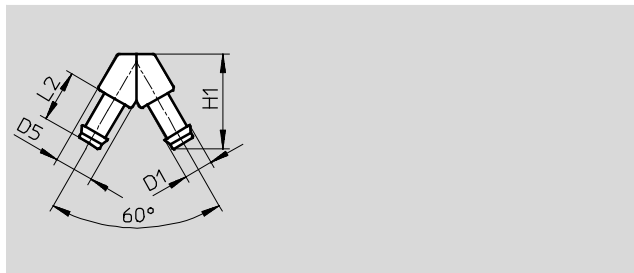
Datenblatt

FESTO

V-Schlauchverbindung V-PK

Werkstoff:

Messing, Polyacetal



Abmessungen und Bestellangaben									
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	D5	H1	L2	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
D1	[mm]					[g]			
2,95	1,5	2	4	11,3	6	1	30918	V-PK-2 ¹⁾	10
3,6	2,5	3	6,5	17,6	9,7	1	7268	V-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	21	11,7	2	30920	V-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	29,8	14	8	150014	V-PK-6	10

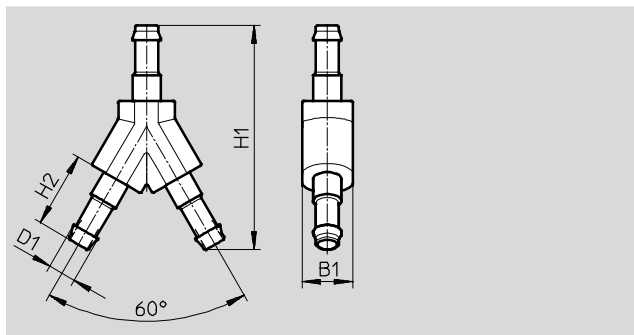
1) RoHS konform

2) Packungseinheit in Stück

Y-Schlauchverbindung Y-PK

Werkstoff:

Messing, Polyacetal



Abmessungen und Bestellangaben									
Stecknippel	Nennweite	für Schlauch-Innen-Ø	B1	H1	H2	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
D1	[mm]					[g]			
2,95	1,5	2	4	18	6	1	19540	Y-PK-2 ¹⁾	10
3,6	2,5	3	6,5	28,8	9,7	2	7269	Y-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	34,5	11,7	3	9586	Y-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	49,2	14	12	150013	Y-PK-6	10

1) RoHS konform

2) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen N/CN

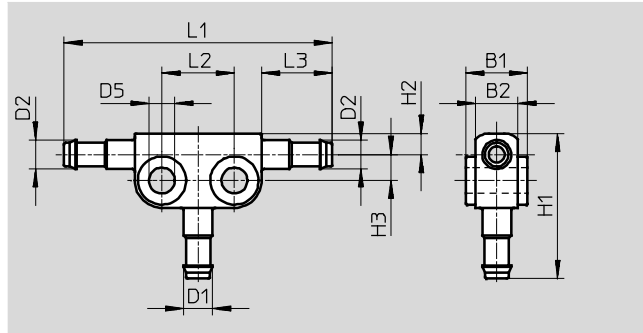
Datenblatt

FESTO

Steckverteiler FCN

Werkstoff:

Zink-Druckguss



Abmessungen und Bestellangaben																	
Anschluss		Nennweite	für Schlauch- InnenØ		B1	B2	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
			D1	D2													
2,95	2,95	1,3	2	2	6	4	3,2	15,7	3,1	2,6	28	8	6	5	19527	FCN-3-PK-2-B	10
3,6	3,6	2	3	3	8,4	5,2	4,3	21,6	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	14768	FCN-3-PK-3	10
2,95	3,6	2/1,3	2	3	8,4	5,2	4,3	17,9	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	31314	FCN-3-PK-3/2	10
4,8	4,8	2,9	4	4	10,2	7	4,3	24	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	14769	FCN-3-PK-4	10
3,6	4,8	2,9/2	3	4	10,2	7	4,3	22	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	31315	FCN-3-PK-4/3	10
7	7	4,9	6	6	12	8,8	4,3	28,4	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	14770	FCN-3-PK-6	10
4,8	7	4,9/2,9	4	6	12	8,8	4,3	25,9	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	31316	FCN-3-PK-6/4	10

1) Packungseinheit in Stück

Stecknippel-Verschraubungen CRCN, Edelstahl

FESTO

Datenblatt

Stecknippel-Verschraubung
CRCN
mit Dichtring OK

-  - Umgebungstemperatur
0 ... +60 °C
-  - Betriebsdruck
-0,95 ... +10 bar



Schlauchmontage/-demontage

Montage:

1. Schlauch möglichst nah am Schlauchende fassen.
2. Schlauch während des Aufsteckens um Nippelachse drehen (ca 90°).

Demontage:

1. Schlauch mit einem Messer und Haltekante nicht beschädigt wird.
hinter der Dicht- und Haltekante auftrennen.
- 2 Schlauch abziehen.
Es ist darauf zu achten, dass der Stecknippel an der Dicht-

Mögliches Hilfszubehör

Montagezange ZMS-PK-3/4
→ Internet: zms
Demontagezange ZDS-PK-3,
ZDS-PK-4
→ Internet: zds

Allgemeine Technische Daten

Pneumatischer Anschluss 1	Außengewinde								
	M5			G1/8			G1/4		G3/8
Pneumatischer Anschluss 2 [mm] für Schlauch-Außen-Ø	3	4	6	4	6	8	6	8	8
Nennweite [mm]	1,5	2,5	2,5	2,5	3,2	5,3	3,2	5,3	5,3
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring								
Verwendbare Leitungen	PUN, PEN, PAN, PFAN								

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... +10
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Lebensmittelunbedenklichkeit ²⁾	gemäß Herstellererklärung

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

2) Bei Einsatz im Lebensmittelbereich muss der Dichtring CRO verwendet werden.

Werkstoffe

Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Gewindedichtung	Edelstahl, FPM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

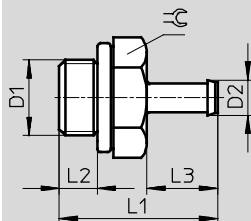
Stecknippel-Verschraubungen CRCN, Edelstahl

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com



Bestellangaben

Anschluss	Nenn- weite [mm]	für Schlauch- Außen-Ø	D2	L1	L2	L3	≈G	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1											
M-Gewinde											
M5	1,5	3	2,95	13,8	3,8	6	7	1,8	30985	CRCN-M5-PK-2	10
	2,5	4	3,6	17,5	3,8	9,7	7	1,74	13967	CRCN-M5-PK-3	10
	2,5	6	4,8	19,5	3,8	11,7	7	2,58	13968	CRCN-M5-PK-4	10
G-Gewinde											
G ¹ / ₈	2,5	4	3,6	20,2	4,9	9,7	13	7,52	13969	CRCN-¹/₈-PK-3	10
	3,2	6	4,8	22,2	4,9	11,7	13	7,86	13970	CRCN-¹/₈-PK-4	10
	5,3	8	7	24,5	4,9	14	13	7,5	13971	CRCN-¹/₈-PK-6	10
G ¹ / ₄	3,2	6	4,8	24,7	5,8	11,7	17	17,73	13972	CRCN-¹/₄-PK-4	1
	5,3	8	7	27	5,8	14	17	16,5	13973	CRCN-¹/₄-PK-6	1
G ³ / ₈	5,3	8	7	28	6,8	14	19	23,7	13974	CRCN-³/₈-PK-6	1

1) Packungseinheit in Stück

Schlauchtüllen C-P/N-P, für Schlauchklemme

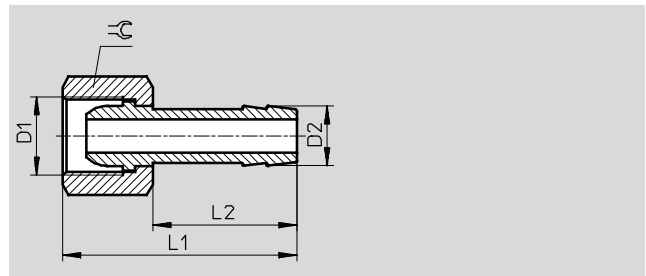
FESTO

Datenblatt

Schlauchtülle C-...-P

Werkstoff:

Messing



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nennweite	Anschluss	für Schlauch- Innen-Ø	L1	L2	≅	Gewicht	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2					[g]			
G-Gewinde										
G1/8	4	7	6	36	24	13	18	2021	C-1/8-P-6	10
G1/4	4,5	7	6	39	24	17	28	2022	C-1/4-P-6	10
	5,5	10	9	39	24	17	34	2023	C-1/4-P-9	10
G3/8	4,5	7	6	39	24	19	31	2024	C-3/8-P-6	1
	6,5	10	9	39	24	19	34	2025	C-3/8-P-9	1
G1/2	11	14,8	13	50	30	24	64	2026	C-1/2-P-13	1

1) Packungseinheit in Stück

Schlauchtüllen C-P/N-P, für Schlauchklemme

FESTO

Datenblatt

Schlauchtülle N-...-P

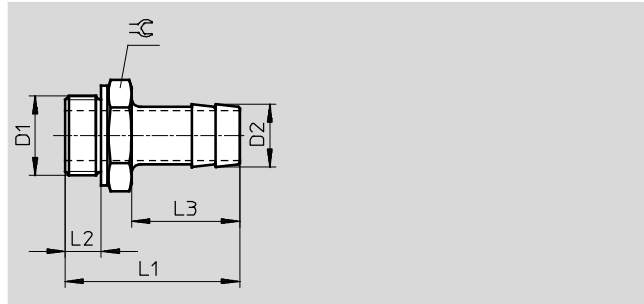
Werkstoff:

N-...-P: Aluminium, blau eloxiert

N-...-P...MS: Messing

Werkstoff-Hinweis:

RoHS konform



Allgemeine Technische Daten	
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring OK (nur G-Gewinde)

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

Abmessungen und Bestellangaben											
Pneumatischer Anschluss		Nenn- weite [mm]	Stecknippel	L1	L2	L3	≈	KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ	PE ²⁾
D1			D2								
G-Gewinde											
G1/8	PK-6	4,5	7	34,7	4,9	24,2	13	2	3605	N-1/8-P-6	10
G1/4	PK-6	4,5	7	37,1	5,8	24,1	17		3606	N-1/4-P-6	10
	PK-9	6,5	10	37,1	5,8	24,1	17		3607	N-1/4-P-9	10
G3/8	PK-6	4,5	7	38,1	6,8	24,1	19		3608	N-3/8-P-6	10
	PK-9	7,6	10	38,1	6,8	24,1	19		3609	N-3/8-P-9	10
	PK-13	11	14,8	45,4	6,8	30	19		36160	N-3/8-P-13	1
G1/2	PK-9	8	10,3	39,5	8,15	24	24		3610	N-1/2-P-9	1
	PK-13	11	14,8	45,5	8,15	30	24		3611	N-1/2-P-13	1
G3/4	PK-13	11	14,8	50	9,05	30	32		3612	N-3/4-P-13	1
	PK-19	16,5	20,8	56	9,05	36	32		3613	N-3/4-P-19	1
G1/8	PK-6	4,5	7	34,7	4,9	24,2	13	1	15630	N-1/8-P-6-MS	10
G1/4	PK-6	4,5	7	37,1	5,8	24,1	17		15631	N-1/4-P-6-MS	10
	PK-9	6,5	10	37,1	5,8	24,1	17		15632	N-1/4-P-9-MS	10
G3/8	PK-6	4,5	7	38,1	6,8	24,1	19		15633	N-3/8-P-6-MS	10
	PK-9	7,6	10	38,1	6,8	24,1	19		15634	N-3/8-P-9-MS	10
	PK-13	11	14,8	45,4	6,8	30	19		36161	N-3/8-P-13-MS	1
G1/2	PK-9	8	10,3	39,5	8,15	24	24		15635	N-1/2-P-9-MS	1
	PK-13	11	14,8	45,5	8,15	30	24		15636	N-1/2-P-13-MS	1
G3/4	PK-13	11	14,8	50	9,05	30	32		15637	N-3/4-P-13-MS	1
	PK-19	16,5	20,8	56	9,05	36	32		15638	N-3/4-P-19-MS	1
R-Gewinde											
R1	PK-19	16,5	20,8	68,6	–	36	34	2	572260	N-1-P-19	1
NPT-Gewinde											
NPT3/4-14	PK-19	16,5	20,8	66,68	–	36	30,17	2	564848	N-3/4-P-19-NPT	1
NPT1-111/2	PK-19	16,5	20,8	74,0	–	36	34		572243	N-1-P-19-NPT	1

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.
Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.
- 2) Packungseinheit in Stück

Schlauchklemmen SK

Datenblatt

FESTO

Schlauchklemme SK

nach DIN 3017

Die Schlauchklemmen sind mit einem Schneckengewinde versehen. Bandbreite 9 mm.

Werkstoff:
Stahl



Abmessungen und Bestellangaben				
Spannbereich-Ø [mm]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
10 ... 16	7	9274	SK-10-16	10
16 ... 27	12	9275	SK-16-27	10
20 ... 32	13	9276	SK-20-32	10

1) Packungseinheit in Stück