



- Hitre spojke z enostransko/dvostransko zaporo
- Varnostne spojke
- Enostavno odklapljanje
- Z velikim pretokom
- Veliko variant



Vtične spojke/vtiči

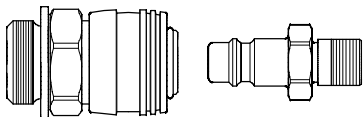
Značilnosti

FESTO

Delovanje

Hitre spojke, z enostransko/dvostransko zaporo

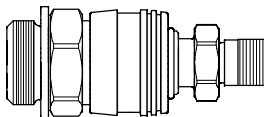
Spajanje



Pri spajanju se vtič vtisne v vtičnico.

V določenem položaju se vtič avtomatično zaskoči.

Sprostitev

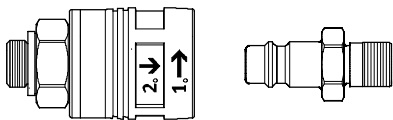


S pritiskom sprostitvene tulke se vtič sprosti.

Pri sprostitvi je potrebno paziti na to, da se vtič spojke drži tako dolgo, da se le-ta popolnoma odzrači.

Varnostna spojka

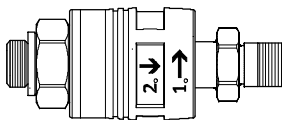
Spajanje



Pri spajanju se vtič vtisne v vtičnico.


V določenem položaju se vtič avtomatično zaskoči.

Sprostitev



Najprej se sprostitveno tulko zavrti. S tem se sistem odzrači.

Za tem se s potegom sprostitvene tulke vtič sprosti.




-  - Opozorilo

Za vstavljanje in sproščanje spojk znaša maks. tlak 10 bar.

Vtične spojke/vtiči

Pregled dobav

FESTO

Funkcija	Izvedba	Tip	Kratek opis	Maks. normalni imenski pretok [l/min]	Imenska velikost [mm]	→ Stran
Hitra spojka	enostransko zaporna					
		KD1/KS1	za standardne primere uporabe, brez varnostne funkcije	44	1,5	3 / 5.7-5
		KD2/KS2		139	2,7	3 / 5.7-7
		KD3/KS3		666	5	3 / 5.7-10
		KD4/KS4		1 350	7,2	3 / 5.7-13
		KD5/KS5		2043	13	3 / 5.7-16
	dvostransko zaporna					
		KD3-A-R/ KS3-A-R	posebna primerna za uporabo s tekočimi mediji, ker ostaneta po sprostitvi obe strani zatesnjeni	666	5	3 / 5.7-18
		KD4-A-R/KS4-A-R		1 350	7,2	3 / 5.7-18
	Varnostna spojka		KDMS6	2 043	7,8	3 / 5.7-20
KDS6/KSS6			1 818			

Možnosti kombinacij spojka/cev							
Cev		Vtična spojka/vtič					
		KD1/KS1	KD2/KS2	KD3/KS3	KD4/KS4	KD5/KS5	KDS6/KSS6
kalibrirani znotraj	poliuretan						
	PU-2	■	-	-	-	-	-
	PU-3	-	■	-	-	-	-
	PU-4	-	■	■	-	-	-
	PU-6	-	-	■	■	-	-
	PU-9	-	-	-	■	-	■
	PU-13	-	-	-	-	■	■
	nitrilkavčuk						
	P-9	-	-	-	■	-	■
	P-13	-	-	-	-	■	-
	poliamid						
	PP-3	-	■	-	-	-	-
	PP-4	-	■	■	-	-	-
	PP-6	-	-	■	■	-	-
	kalibrirana zunaj	poliuretan					
PUN-3		■	-	-	-	-	-
PUN-4		-	■	-	-	-	-
PUN-6		-	■	■	-	-	-
PUN-8		-	-	■	■	-	-
poliamid							
PAN-4		-	■	-	-	-	-
PAN-6		-	■	■	-	-	-
PAN-8		-	-	■	■	-	-
nitrilkavčuk s kovinskim oplaščenjem							
PX-4		-	-	■ ¹⁾	-	-	-
PX-6		-	-	-	■ ¹⁾	-	-
PX-9		-	-	-	■ ¹⁾	-	-

1) samo z vtičem spojke CX

Vtične spojke/vtiči

Pregled dobav

FESTO

Možnosti kombinacij vtična spojka/vtič												
Priključek	Velikost 1		Velikost 2		Velikost 3 ¹⁾		Velikost 4 ¹⁾		Velikost 5		Velikost 6 ²⁾	
	Vtičnica	Vtič	Vtičnica	Vtič	Vtičnica	Vtič	Vtičnica	Vtič	Vtičnica	Vtič	Vtičnica	Vtič
Zunanji navoj												
M3	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
G ¹ / ₈	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	■
G ¹ / ₄	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
G ³ / ₈	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
G ¹ / ₂	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	■	■
Notranji navoj												
M5	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
G ¹ / ₈	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
G ¹ / ₄	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
G ³ / ₈	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
G ¹ / ₂	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	■	■
Hitro vijakaeni priključek												
CK-3	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
CK-4	-	-	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
CK-6	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
CK-9	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
CK-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■
CX-4	-	-	-	-	-	■ ³⁾	-	-	-	-	-	-
CX-6	-	-	-	-	-	-	-	■ ³⁾	-	-	-	-
CX-9	-	-	-	-	-	-	-	■ ³⁾	-	-	-	-
Hitro vijakaen priključek za pregradne stene												
CK-6-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CK-9-S	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
Natično-navojni priključek												
CN-2	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN-4	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
CN-6	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
N-6	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
N-9	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	■	■
N-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Vtično-vijakaen priključek za pregradne stene												
CN-4-S	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
CN-6-S	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-


- 1) Vtična spojke, dvostransko zapiranje KD-...-A-R samo navoja G¹/₈, G¹/₄
 2) Vtična spojke, izvedba iz jekla KDMS6 samo G¹/₄, G³/₈, G¹/₂
 3) samo za cev PX

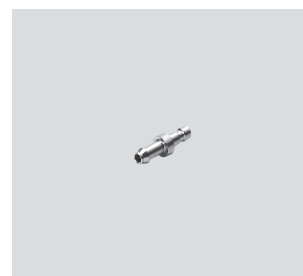
Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

FESTO

Podatkovni list

Hitra spojka KD1/KS1

-  - Imenska velikost
1,5 mm



Tehnični podatki		
Obratovalni medij		filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Obratovalni tlak ¹⁾	[bar]	-0,95 ... 12
Temperatura okolice	[°C]	-10 ... +60
Normalni imenski pretok ²⁾	[l/min]	maks. 44
Odpornost proti koroziji	KBK ³⁾	1

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p1 = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

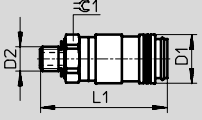
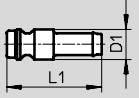
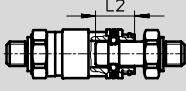
Mase [g]	z zunanjim navojem M3	
	z vtičnim nastavkom CN-2	
Vtičnica spojke	29	-
Vtič spojke	-	4

Materiali	Vtičnica spojke	
	Vtič spojke	
Ohišje	Medenina, nikljana	Medenina, nikljana
Sprostitutvena tulka	Medenina, nikljana	-

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Dimenzije		Globina vtikanja	
Vtičnica spojke Zunanji navoj	Vtič spojke Natično-navojni priključek		
			

Tip	D1 Ø	D2	L1	L2	±0.1
Vtičnica spojke					
M3	6,5	M3	18,5	4,6	6
Vtič spojke					
CN-2	4	-	12	4,6	-

Podatki za naročanje				
Priključek	Vtičnica spojke		Vtič spojke	
	Št. dela	Tip	Št. dela	Tip
Zunanji navoj				
M3	151 995	KD1-M3-A	-	-
Natično-navojni priključek				
CN-2	-	-	151 996	KS1-CN-2

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

FESTO

Podatkovni list

Hitra spojka KD2/KS2

⌀ - Imenska velikost
2,7 mm

⚠ - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



Tehnični podatki	
Obratovalni medij	filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Obratovalni tlak ¹⁾ [bar]	-0,95 ... 12
Temperatura okolice [°C]	-10 ... +60
Normalni imenski pretok ²⁾ [l/min]	maks. 139
Odpornost proti koroziji KBK ³⁾	1

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p1 = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]	Zunanji navoj	Notranji navoj	Hitro vijačeni priključek	
	M5	M5	CK-3	CK-4
Vtičnice spojke	10	12	11	16
Vtič spojke	5	5	4	11

Mase [g]	Natično-navojni priključek	Vtično-vijačen priključek za pregradne stene
	CN4	CN-4-S
Vtičnice spojke	11	21
Vtič spojke	5	16

Materiali	Vtičnica spojke	Vtič spojke
Ohišje	Medenina, nikljana	Medenina, nikljana
Sprostitutvena tulka	Medenina, nikljana	-

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

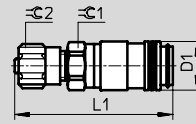
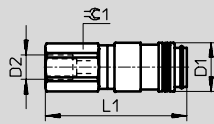
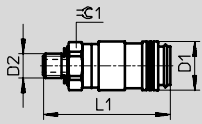
Dimenzije – vtičnice spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj

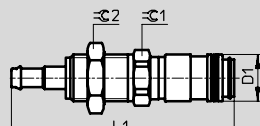
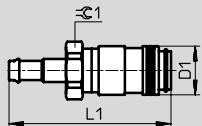
Notranji navoj

Hitro vijačeni priključek



Natično-navojni priključek

Vtično-vijačen priključek za pregradne stene



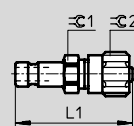
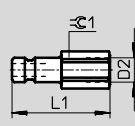
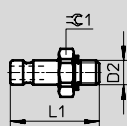
Dimenzije – vtič spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj

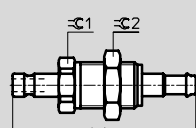
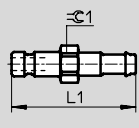
Notranji navoj

Hitro vijačeni priključek

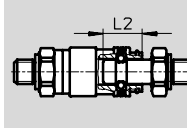


Natično-navojni priključek

Vtično-vijačen priključek za pregradne stene












Globina vtikanja




Tip	D1 Ø	D2	L1		L2	≅ 1		≅ 2
			Vtičnica spojke	Vtič spojke		Vtičnica spojke	Vtič spojke	
Zunanji navoj								
M5	10	M5	26,25	18,2	7,95	9	9	-
Notranji navoj								
M5	10	M5	29,05	20	7,95	9	7	-
Hitro vijačen priključek z objemno matico								
CK-3	10	-	32,55	24	7,95	9	7	8
CK-4			35,75	27,2		11	11	12
Natično-navojni priključek								
CN-4	10	-	33,25	25,4	7,95	11	7	-
Vtično-vijačen priključek za pregradne stene								
CN-4-S	10	-	47,75	39,7	7,95	11	11	13

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

Podatki za naročanje					
Tip	Vtičnica spojke			Vtič spojke	
	Št. dela	Tip		Št. dela	Tip
Zunanji navoj					
M5	4 087	KD2-M5-A		531 658	KS2-M5-A  Novo
Notranji navoj					
M5	531 620	KD2-M5-I  Novo		531 660	KS2-M5-I  Novo
Hitro vijachen priključek z objemno matico					
CK-3	531 621	KD2-CK-3  Novo		4 091	KS2-CK-3
CK-4	531 622	KD2-CK-4  Novo		4 090	KS2-CK-4
Natično-navojni priključek					
CN-4	531 623	KD2-CN-4  Novo		531 663	KS2-CN-4  Novo
Vtično-vijachen priključek za pregradne stene					
CN-4-S	531 624	KD2-CN-4-S  Novo		531 664	KS2-CN-4-S  Novo


 Osnovni program izdelkov


Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

Hitra spojka KD3/KS3

-  - Imenska velikost
5 mm

-  - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



Tehnični podatki

Obratovalni medij		filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Obratovalni tlak ¹⁾	[bar]	-0,95 ... 12
Temperatura okolice	[°C]	-10 ... +60
Normalni imenski pretok ²⁾	[l/min]	maks. 666
Odpornost proti koroziji	KBK ³⁾	1

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p₁ = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]

	Zunanji navoj		Notranji navoj	
	G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	G ¹ / ₈	G ¹ / ₄
Vtičnice spojke	28	35	32	47
Vtič spojke	13	23	16	27

Mase [g]

	Hitro vijačeni priključek			Natično-navojni priključek	Vtično-vijačen priključek za pregradne stene
	CK-4	CK-6	CX-4	CN-6	CN-6-S
Vtičnice spojke	31	32	-	27	44
Vtič spojke	16	21	16	8	32

Materiali

	Vtičnica spojke	Vtič spojke
Ohišje	Medenina, nikljana	medenina, nikljana ¹⁾
Sprostitutvena tulka	Medenina, nikljana	-

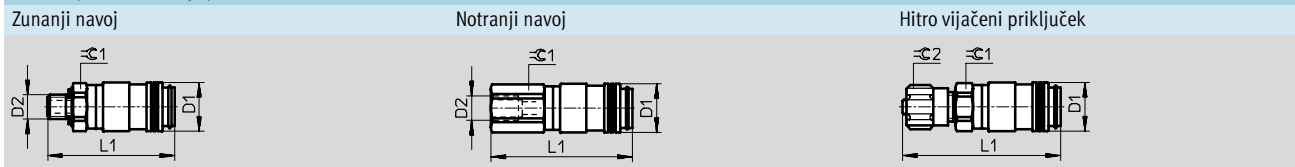
1) Hitro vijačen priključek CX-4 samo medenina

Vtičnice spojke/-vitiči KD/KS, enostransko zaporne

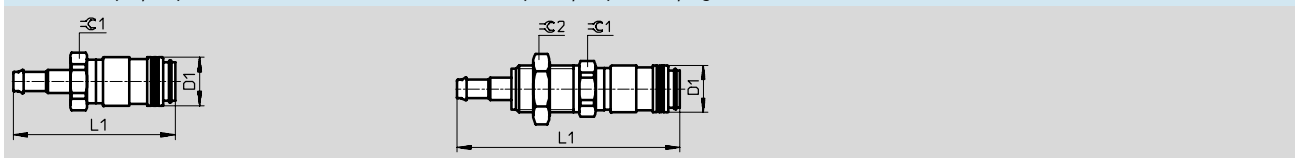
Podatkovni list

FESTO

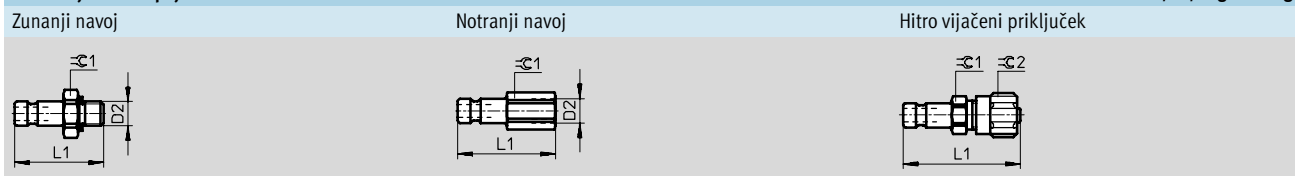
Dimenzije – vtičnice spojke Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering



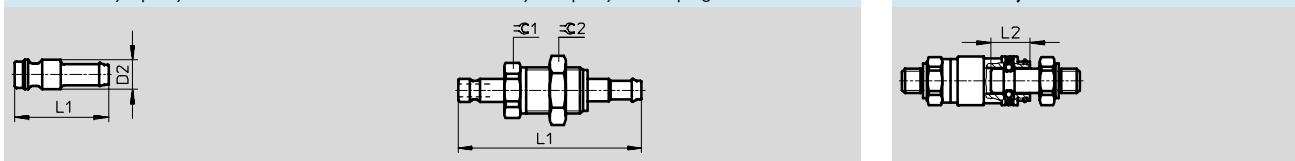
Natično-navojni priključek Vtično-vijakaeni priključek za pregradne stene



Dimenzije – vtič spojke Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering















Natično-navojni priključek Vtično-vijakaeni priključek za pregradne stene Globina vtikanja



Tip	D1 Ø	D2	L1		L2	⌀1		⌀2
			Vtičnica spojke	Vtič spojke		Vtičnica spojke	Vtič spojke	
Zunanji navoj								
G ¹ / ₈	16	G ¹ / ₈	36	25	13,6	14	13	-
G ¹ / ₄		G ¹ / ₄	37,6	27,6		17	17	
Notranji navoj								
G ¹ / ₈	16	G ¹ / ₈	38,2	28	13,6	14	13	-
G ¹ / ₄		G ¹ / ₄	45,2	32,6		17	17	
Hitro vijakaeni priključek z objemno matico								
CK-4	16	-	43,1	34,5	13,6	14	12	12
CK-6			43,2	34,6			14	14
CX-4	-	-	-	43	-	-	14	14
Natično-navojni priključek								
CN-6	16	9 d10	43,2	28,6	13,6	14	-	-
Vtično-vijakaeni priključek za pregradne stene								
CN-6-S	16	-	58,2	48,6	13,6	17	17	17

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

Podatki za naročanje					
	Vtičnica spojke			Vtič spojke	
	Št. dela	Tip		Št. dela	Tip
Zunanji navoj					
G $\frac{1}{8}$	2 142	KD3- $\frac{1}{8}$ -A		3 492	KS3- $\frac{1}{8}$ -A
G $\frac{1}{4}$	531 626	KD3- $\frac{1}{4}$ -A	 Novo	531 666	KS3- $\frac{1}{4}$ -A  Novo
Notranji navoj					
G $\frac{1}{8}$	531 627	KD3- $\frac{1}{8}$ -I	 Novo	531 668	KS3- $\frac{1}{8}$ -I  Novo
G $\frac{1}{4}$	531 628	KD3- $\frac{1}{4}$ -I	 Novo	531 669	KS3- $\frac{1}{4}$ -I  Novo
Hitro vijachen priključek z objemno matico					
CK-4	531 629	KD3-CK-4	 Novo	3 326	KS3-CK-4
CK-6	531 630	KD3-CK-6	 Novo	3 478	KS3-CK-6
CX-4	-			4 047	KS3-CX-4
Natično-navojni priključek					
CN-6	531 631	KD3-CN-6	 Novo	531 672	KS3-CN-6  Novo
Vtično-vijachen priključek za pregradne stene					
CN-6-S	531 632	KD3-CN-6-S	 Novo	531 673	KS3-CN-6-S  Novo

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

FESTO

Podatkovni list

Hitra spojka KD4/KS4

■ Sprostitutvena tulka iz umetne mase

⊘ - Imenska velikost
7,2 mm

⊘ - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



Tehnični podatki	
Obratovalni medij	filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Obratovalni tlak ¹⁾ [bar]	-0,95 ... 12
Temperatura okolice [°C]	-10 ... +60
Normalni imenski pretok ²⁾ [l/min]	max. 1 350
Odpornost proti koroziji KBK ³⁾	1

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p1 = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]	Zunanji navoj		Notranji navoj		
	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	G ¹ / ₂
Vtičnice spojke	57	62	88	82	86
Vtič spojke	21	29	31	32	57

Mase [g]	Hitro vijačeni priključek					Hitro vijačen priključek za pregradne stene	Natično-navojni priključek	
	CK-4	CK-6	CK-9	CX-6	CX-9		CK-9-S	N-6
Vtičnice spojke	-	63	71	-	-	97	-	57
Vtič spojke	26	26	-	34	61	69	15	18

Materiali	Vtičnica spojke		Vtič spojke
	Ohišje	Medenina, nikljana	
Sprostitutvena tulka	polipropilen		-

1) Hitro vijačen priključek CX-6/CX-9 samo medenina

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

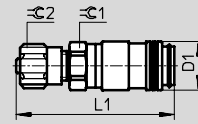
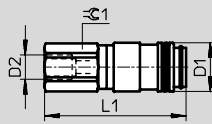
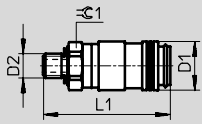
Dimenzije – vtičnice spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj

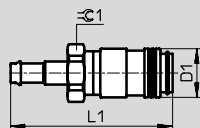
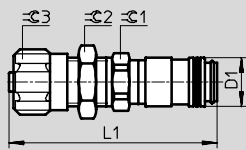
Notranji navoj

Hitro vijaaeni priključek



Hitro vijaaeni priključek za pregradne stene

Natično-navojni priključek



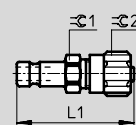
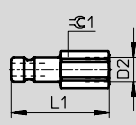
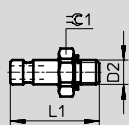
Dimenzije – vtič spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj

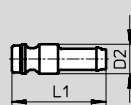
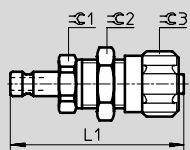
Notranji navoj

Hitro vijaaeni priključek

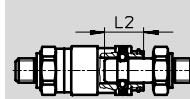


Hitro vijaaeni priključek za pregradne stene

Natično-navojni priključek
















Globina vtikanja



Tip	D1 Ø	D2	L1		L2	≡ 1		≡ 2	≡ 3	
			Vtičnica spojke	Vtič spojke		Vtičnica spojke	Vtič spojke			
Zunanji navoj										
G¼	26,4	G¼	40,5	32,5	14,95	22	17	-	-	
G¾			41,5	34			19			
G½			43	37,5			24			24
Notranji navoj										
G¼	26,4	G¼	46	38,5	14,95	22	17	-	-	
G¾			47,5	39,5			19			
G½			50,5	44			24			24
Hitro vijaaeni priključek z objemno matico										
CK-4	-	-	-	40,2	14,95	22	17	12	-	
CK-6	26,4		46,4	40,3			14			
CK-9			49,8	43,7			19	19		
CX-6			-	-			53	-		17
CX-9	-		-	60			-	19		22
Hitro vijaaeni priključek za pregradne stene z objemno matico										
CK-9-S	26,4	-	64,8	57,7	14,95	22	22	19	22	
Natično-navojni priključek										
N-6	26,4	12	-	47	14,95	21	-	-	-	
N-9			56,2							

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list


Podatki za naročanje								
Vtičnica spojke			Vtič spojke					
Št. dela	Tip		Št. dela	Tip				
Zunanji navoj								
G $\frac{1}{4}$	2 143	KD4- $\frac{1}{4}$ -A	2 154	KS4- $\frac{1}{4}$ -A				
G $\frac{3}{8}$	2 144	KD4- $\frac{3}{8}$ -A	2 155	KS4- $\frac{3}{8}$ -A				
G $\frac{1}{2}$	2 145	KD4- $\frac{1}{2}$ -A	531 676	KS4- $\frac{1}{2}$ -A 				
Notranji navoj								
G $\frac{1}{4}$	531 636	KD4- $\frac{1}{4}$ -I		Novo	531 678	KS4- $\frac{1}{4}$ -I		Novo
G $\frac{3}{8}$	531 637	KD4- $\frac{3}{8}$ -I		Novo	531 679	KS4- $\frac{3}{8}$ -I		Novo
G $\frac{1}{2}$	531 638	KD4- $\frac{1}{2}$ -I		Novo	531 680	KS4- $\frac{1}{2}$ -I		Novo
Hitro vijachen priključek z objemno matico								
CK-4	-		2 150	KS4-CK-4				
CK-6	531 639	KD4-CK-6		Novo	2 151	KS4-CK-6		
CK-9	531 640	KD4-CK-9		Novo	531 683	KS4-CK-9 		
CX-6	-		4 048	KS4-CX-6				
CX-9	-		4 049	KS4-CX-9				
Hitro vijachen priključek za pregradne stene z objemno matico								
CK-9-S	531 642	KD4-CK-9-S		Novo	531 686	KS4-CK-9-S 		
Natično-navojni priključek								
N-6	-		2 152	KS4-N-6				
N-9	531 641	KD4-N-9		Novo	2 153	KS4-N-9		


Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

Hitra spojka KD5/KS5

-  - Imenska velikost
13 mm

-  - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



Tehnični podatki

Obratovalni medij		filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
Obratovalni tlak ¹⁾	[bar]	0 ... 12
Temperatura okolice	[°C]	-10 ... +60
Normalni imenski pretok ²⁾	[l/min]	maks. 2 043
Odpornost proti koroziji	KBK ³⁾	1

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p₁ = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070


Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]

	Zunanji navoj	Notranji navoj	Hitro vijačeni priključek	Natično-navojni priključek
	G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	CK-13	N-13
Vtičnica spojke	-	413	-	-
Vtič spojke	255	-	251	256

Materiali

	Vtičnica spojke	Vtič spojke
Ohišje	jeklo, cinkano	jeklo, cinkano
Sprostitevna tulka	jeklo, cinkano	-

-  - Opozorilo

Zaradi protipovratne funkcije mora biti smer pretoka zraka vedno v smeri puščice.

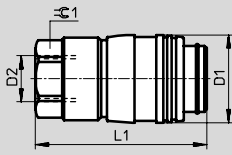
Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, enostransko zaporne

Podatkovni list

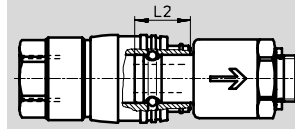
Dimenzije – vtičnice spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Notranji navoj



Globina vtikanja



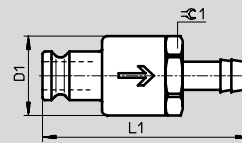
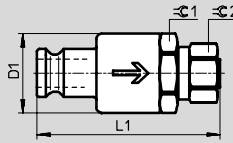
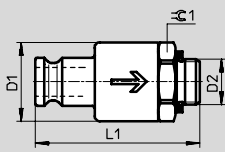
Dimenzije – vtič spojke

Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj


Hitro vijaćeni priključek


Natično-navojni priključek



Tip	D1 Ø	D2	L1		L2	∅ 1		∅ 2
			Vtičnica spojke	Vtič spojke		Vtičnica spojke	Vtič spojke	
Notranji navoj								
G½	40	G½	78	–	25,5	32	–	–
Zunanji navoj								
G½	36	G½	–	74,9	25,5	–	32	–
Hitro vijaćen priključek z objemno matico								
CK-13	36	–	–	83,2	25,5	–	32	24
Natično-navojni priključek								
N-13	36	–	–	94	25,5	–	32	–

Podatki za naročanje

	Vtičnice spojke		Vtič spojke	
	Št. dela	Tip	Št. dela	Tip
Notranji navoj				
G½	4 088	KD5-½-1	–	–
Zunanji navoj				
G½	–	–	531 687	KS5-½-A 
Hitro vijaćen priključek z objemno matico				
CK-13	–	–	4 096	KS5-CK-13
Natično-navojni priključek				
N-13	–	–	4 089	KS5-N-13

 Osnovni program izdelkov

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, obojestransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

Hitre spojke KD3-A-R/KS3-A-R

■ za uporabo s tekočimi mediji.

Ø - Imenska velikost
5 mm

⚠ - Opozorilo

Vtičnica spojke KD3-...-A-R se lahko kombinira samo z vtiči KS3-...-A-R.



KD3-...-A-R



KS3-...-A-R

Hitra spojka KD4-A-R/KS4-A-R

■ za uporabo s tekočimi mediji.

■ Sprostitvena tulka iz umetne mase

Ø - Imenska velikost
7,2 mm

⚠ - Opozorilo

Vtičnica spojke KD4-...-A-R se lahko kombinira samo z vtiči KS4-...-A-R.



KD4-...-A-R



KS4-...-A-R

Tehnični podatki		KD3/KS3		KD4/KS4	
Obratovalni medij		filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen			
Obratovalni tlak ¹⁾	[bar]	-0,95 ... 12			
Temperatura okolice	[°C]	-10 ... +60			
Normalni imenski pretok ²⁾	[l/min]	maks. 666		1 350	
Odpornost proti koroziji	KBK ³⁾	1			

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p1 = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]	KD3/KS3		KD4/KS4	
	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	G ¹ / ₄
Vtičnica spojke	28	-	58	-
Vtič spojke	32	-	46	-

Materiali	KD3/KS3		KD4/KS4	
	Vtičnica spojke	Vtič spojke	Vtičnica spojke	Vtič spojke
Ohišje	medenina	medenina	medenina	medenina
Sprostitvena tulka	medenina	-	polipropilen	-

Vtičnice spojke/-vtiči KD/KS, obojestransko zaporne

Podatkovni list

Dimenzije Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Vtičnica spojke Zunanji navoj	Vtič spojke	Globina vtikanja

Tip	D1 ∅	D2	L1		L2	±0.1	
			Vtičnica spojke	Vtič spojke		Vtičnica spojke	Vtič spojke
KD3 zunanji navoj							
G ¹ / ₈ -A-R	16	G ¹ / ₈	36	39,8	13,6	14	14
G ¹ / ₄ -A-R		G ¹ / ₄				22	22
KD4 zunanji navoj							
G ¹ / ₈ -A-R	26,4	G ¹ / ₈	40,5	42,5	14,95	14	14
G ¹ / ₄ -A-R		G ¹ / ₄				22	22

Podatki za naročanje							
Priključek	Vtičnica spojke				Vtič spojke		
	Št. dela	Tip			Št. dela	Tip	
G ¹ / ₈	531 659	KD3- ¹ / ₈ -A-R+	- Novo		531 667	KS3- ¹ / ₈ -A-R	- Novo
G ¹ / ₄	531 694	KD4- ¹ / ₄ -A-R+	- Novo		531 677	KS4- ¹ / ₄ -A-R	- Novo

Osnovni program izdelkov

Vtičnice spojke/-vtiči KDMS/KDS/KSS, enostransko zaporne

Podatkovni list

FESTO

Varnostna spojka, jeklo

Ø - Imenska velikost
7,8 mm

⚠ - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



KDMS



KSS

Varnostna spojka, medenina

■ Sprostitutvena tulka iz umetne mase

Ø - Imenska velikost
7,8 mm

⚠ - Opozorilo

Vsi tipi vtične spojke enake velikosti so združljive z vsemi vtiči te velikosti.



KDS



KSS

Tehnični podatki		KDMS	KDS/KSS
Obratovalni medij		filtriran stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen	
Obratovalni tlak ¹⁾	[bar]	-0,95 ... 12	
Temperatura okolice	[°C]	-10 ... +60	
Normalni imenski pretok ²⁾	[l/min]	maks. 2 043	max. 1 818
Odpornost proti koroziji	KBK ³⁾	1	

1) Varnostni faktor 2,5

2) merjeno pri p1 = 6 bar in Δp = 1 bar

3) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.

Mase [g]	Zunanji navoj				Notranji navoj		
	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/4	G1/2
Vtičnice spojke KDMS-...	-	167	170	175	-	-	-
Vtičnice spojke KDS-...	-	93	96	111	115	125	121
Vtič spojke	19	20	27	50	29	28	49

Mase [g]	Hitro vijačeni priključek		Hitro vijačen priključek za pregradne stene	Natično-navojni priključek
	CK-9	CK-13	CK-9-S	N-6
Vtičnice spojke KDMS-...	-	-	-	-
Vtičnice spojke KDS-...	104	121	122	97
Vtič spojke	37	50	64	17

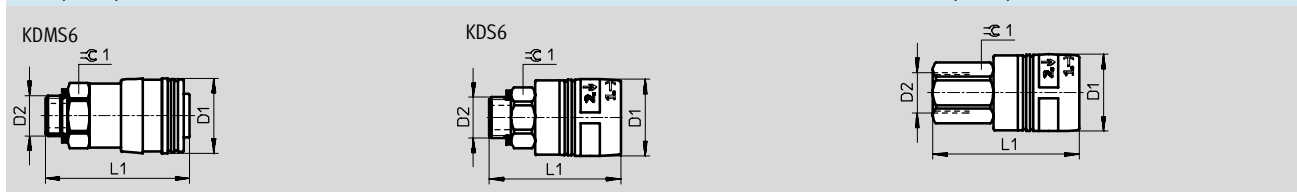
Materiali	Vtičnica spojke		Vtič spojke
	KDMS	KDS	KSS
Ohišje	jeklo, nikljano	Medenina, nikljana	jeklo, kaljeno
Sprostitutvena tulka	jeklo, nikljano	Poliacetal	-

Vtičnice spojke/-vtiči KDMS/KDS/KSS, enostransko zaporne

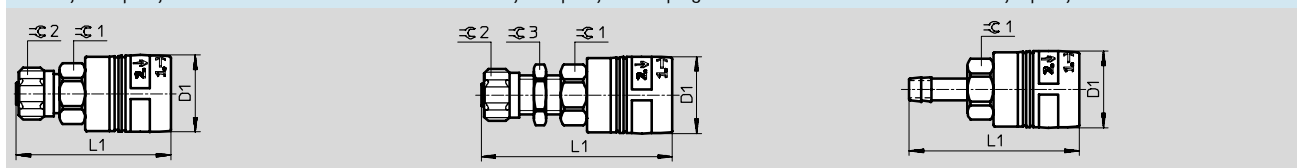
Podatkovni list

Dimenzije – vtičnice spojke Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering

Zunanji navoj Notranji navoj



Hitro vijaćeni priključek Hitro vijaćen priključek za pregradne stene Natično-navojni priključek



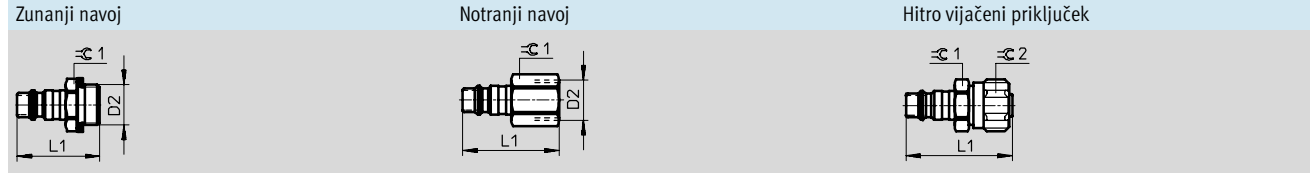
Tip	D1 Ø	D2	L1	Ø 1	Ø 2	Ø 3
Zunanji navoj, izvedba iz jekla						
G¼	31	G¼	59	24	-	-
G¾		G¾	60			
G½		G½	61,5			
Zunanji navoj, izvedba iz medenine						
G¼	31,6	G¼	53	22	-	-
G¾		G¾	54	22		
G½		G½	55,5	24		
Notranji navoj						
G¼	31,6	G¼	60	22	-	-
G¾		G¾	60	22		
G½		G½	63	24		
Hitro vijaćen priključek z objemno matico						
CK-9	31,6	-	63,5	22	19	-
CK-13			64,5	24	24	
Hitro vijaćen priključek za pregradne stene z objemno matico						
CK-9-S	31,6	-	78,5	22	19	22
Natično-navojni priključek						
N-9	31,6	12	69,7	22	-	-

Vtičnice spojke/-vtiči KDMS/KDS/KSS, enostransko zaporne

FESTO

Podatkovni list

Dimenzije – vtič spojke Prenos CAD-datotek → www.festo.com/de/engineering






















Tip	D1 Ø	D2	L1	L2	⌀ 1	⌀ 2	⌀ 3
Zunanji navoj, izvedba iz jekla							
G¼	31	G¼	-	19,5	-	-	-
G¾		G¾					
G½		G½					
Zunanji navoj, izvedba iz medenine							
G¾	-	G¾	30,5	19,1	13	-	-
G¼	31,6	G¼	32,5		17		
G¾		G¾	34		19		
G½		G½	37,5		24		
Notranji navoj							
G¼	31,6	G¼	38,5	19,1	17	-	-
G¾		G¾	39,5		19		
G½		G½	44		24		
Hitro vijaćen priključek z objemno matico							
CK-9	31,6	-	43,7	19,1	19	19	-
CK-13			45,2		24	24	
Hitro vijaćen priključek za pregradne stene z objemno matico							
CK-9-S	31,6	-	57,5	19,1	22	19	22
Natično-navojni priključek							
N-9	31,6	12	47	19,1	-	-	-


Vodi in vezi za vodnike
Spojke

5.7

Vtičnice spojke/-vtiči KDMS/KDS/KSS, enostransko zaporne

Podatkovni list

Podatki za naročanje					
Priključek	Vtičnica spojke			Vtič spojke	
	Št. dela	Tip		Št. dela	Tip
Zunanji navoj, izvedba iz jekla					
G $\frac{1}{4}$	151 776	KDMS6- $\frac{1}{4}$ -A		151 779	KSS6- $\frac{1}{4}$ -A
G $\frac{3}{8}$	151 777	KDMS6- $\frac{3}{8}$ -A		151 780	KSS6- $\frac{3}{8}$ -A
G $\frac{1}{2}$	151 778	KDMS6- $\frac{1}{2}$ -A		531 693	KSS6- $\frac{1}{2}$ -A 
Zunanji navoj, izvedba iz medenine					
G $\frac{1}{8}$	-			151 781	KSS6- $\frac{1}{8}$ -A
G $\frac{1}{4}$	531 647	KDS6- $\frac{1}{4}$ -A		151 779	KSS6- $\frac{1}{4}$ -A
G $\frac{3}{8}$	531 648	KDS6- $\frac{3}{8}$ -A		151 780	KSS6- $\frac{3}{8}$ -A
G $\frac{1}{2}$	531 649	KDS6- $\frac{1}{2}$ -A		531 693	KSS6- $\frac{1}{2}$ -A 
Notranji navoj					
G $\frac{1}{4}$	531 650	KDS6- $\frac{1}{4}$ -I		531 695	KSS6- $\frac{1}{4}$ -I 
G $\frac{3}{8}$	531 651	KDS6- $\frac{3}{8}$ -I		531 696	KSS6- $\frac{3}{8}$ -I 
G $\frac{1}{2}$	531 652	KDS6- $\frac{1}{2}$ -I		531 697	KSS6- $\frac{1}{2}$ -I 
Hitro vijachen priključek z objemno matico					
CK-9	531 653	KDS6-CK-9		531 698	KSS6-CK-9 
CK-13	531 654	KDS6-CK-13		531 699	KSS6-CK-13 
Hitro vijachen priključek za pregradne stene z objemno matico					
CK-9-S	531 656	KDS6-CK-9-S		531 701	KSS6-CK-9-S 
Natično-navojni priključek					
N-9	531 655	KDS6-N-9		531 700	KSS6-N-9 

 Osnovni program izdelkov

Objemna matica MCK

Pribor

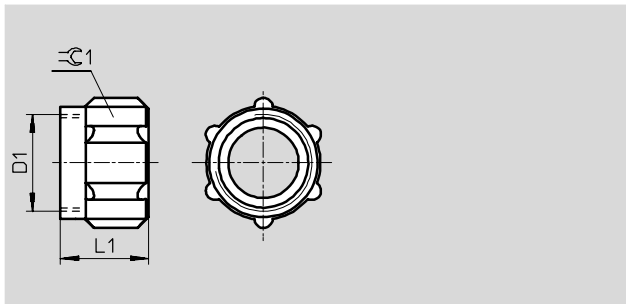
FESTO

Objemna matica MCK¹⁾

za hitro vijačene priključke

Material:

Al zlitina za kovanje



Podatki za naročanje						
Imenska velikost [mm]	D1	L1	$\approx \text{G} 1$	Masa [g]	Št. dela	Tip
3	M6x0,75	8,5	8	0,6	533 672	MCK-PK-3-KD - Novo
4	M10x1	11	12	1,6	533 673	MCK-PK-4-KD - Novo
6	M12x1	11	14	1,9	533 674	MCK-PK-6-KD - Novo
9	M16x1	14,4	19	5	533 675	MCK-PK-9-KD - Novo
13	M22x1	18	24	8	533 676	MCK-PK-13-KD - Novo

1) Razred odpornosti proti koroziji 1 po Festo standardu 940 070

Deli z majhno korozijsko obremenitvijo. Transportna in skladiščna zaščita. Deli brez prednostnih dekorativnih zahtev za površine npr. v nevidni notranjosti ali za pokrovi.