

Złącza miniaturowe

z mosiądzu niklowanego chemicznie

Seria M

- gwinty przyłączy: M3 · M5 · R1/8
- odpowiednie do przewodów: Ø zewn. 2, 3.18, 4, 6 mm
- do przewodów z nylonu zmiękczonego, nylonu i poliuretanu

Przyłączki proste do nasadzania przewodu



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
M-3AU-2	M3	2
M-5AU-2	M5	
M-3AU-3	M3	3.18
M-5AU-3	M5	
M-3AU-4	M3	4
M-5AU-4	M5	
M-01AU-4	R1/8	6
M-5AU-6	M5	
M-01AU-6	R1/8	

Przyłączki proste z nakrętką zaciskową



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
M-5H-4	M5	4
M-01H-4	R1/8	
M-5H-6	M5	6
M-01H-6	R1/8	

Łączniki kątowe



Symbol zamówieniowy	R
M-3UL	M3
M-5UL	M5

Przyłączki kątowe do nasadzania przewodu



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
M-3ALU-2	M3	2
M-5ALHU-2	M5	
M-3ALU-3	M3	3.18
M-5ALU-3	M5	
M-3ALU-4	M3	4
M-5ALU-4	M5	
M-5ALU-6		6

Przyłączki redukcyjne



Symbol zamówieniowy	R	R1
M-5B	M5	R1/8

Przyłączki kątowe z nakrętką zaciskową



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
M-5HL-4	M5	4
M-5HL-6		6

Łączniki wkrętne - nypie



Symbol zamówieniowy	R
M-3N	M3
M-5N	M5

Złączki rozgałęźne typu T



Symbol zamówieniowy	R
M-3UT	M3
M-5UT	M5

Złącza, przewody

Łącznik przedłużony



Symbol zamówieniowy	R
M-5J	M5

Korki



Symbol zamówieniowy	R
M-3P	M3
M-5P	M5

Łącznik wkrętny, nastawny



Symbol zamówieniowy	R
M-5UN	M5

Łączniki grodziowe



Symbol zamówieniowy	R	R1
M-5E	M5	M5
M-5ER		Rc1/8

Rozgałęźnik 9-krotny



Symbol zamówieniowy	R	R1
M-5M	Rc1/8	M5

Przyłączki proste do nasadzania przewodu



Symbol zamówieniowy	Ø d	Ø D
M-32F-2	2	3.2
M-04F-2		4

Złączki redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø d	Ø D
M-32R-2	2	3.2
M-04R-2		4

Pierścienie uszczelniające



Symbol zamówieniowy	Ø d	Grubość
M-3G	3.1	0.4
M-5G1		0.5
M-5GH		2

Złącza miniaturowe

ze stali nierdzewnej

Seria MS

- gwint przyłącza M5
- odpowiednie do przewodów: Ø zewn. 3,18, 4, 6 mm
- do przewodów z nylonu zmiękczonego, nylonu i poliuretanu



Przylączki proste do nasadzania przewodu



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
MS-5AU-3	M5	3.2
MS-5AU-4		4
MS-5AU-6		6

Przylączki kątowe do nasadzania przewodu, nastawne w zakresie 360°



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
MS-5ALHU-3	M5	3.2
MS-5ALHU-4		4
MS-5ALHU-6		6

Przylączki proste z nakrętką zaciskową



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
MS-5H-4	M5	4
MS-5H-6		6

Przylączki kątowe z nakrętką zaciskową, nastawne w zakresie 360°



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
MS-5HLH-4	M5	4
MS-5HLH-6		6

Przylączki redukcyjne



Symbol zamówieniowy	R	R1
MS-5B	R1/8	M5

Łącznik kątowy, nastawny w zakresie 360°



Symbol zamówieniowy	R
MS-5UL	M5

Łączniki wkrętne - nypły



Symbol zamówieniowy	R
MS-5N	M5

Łącznik wkrętny, nastawny w zakresie 360°



Symbol zamówieniowy	R
MS-5UN	M5

Łącznik przedłużony



Symbol zamówieniowy	R
MS-5J	M5

Korki



Symbol zamówieniowy	R
MS-5P	M5

Łącznik rozgałęźny, typ T, nastawny w zakresie 360°



Symbol zamówieniowy	R
MS-5UT	M5

Złącza wtykowe

standardowe

Seria KQ2

- przyłącze wtykowe na przewód: Ø zewn. 2 · 3,2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 mm
- gwint: M3 · M5 · M6 · R(Rc)1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- szybki i łatwy montaż/demontaż
- lekka, zwarta konstrukcja
- do ciśnienia i podciśnienia
- do przewodów poliuretanowych i nylonowych
- przeznaczone również do wody
- opcja: mosiądz niklowany
- wielkości od Ø 3.2 do Ø 6 mm dostępne również z owalnym pierścieniem zwalniającym



Przylączki wtykowe, proste, z sześciokątem zewnętrznym, KQ2H



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2H02-M3G	M3	2
KQ2H02-M5A	M5	
KQ2H23-M3G	M3	3.2
KQ2H23-M5A	M5	
KQ2H23-01A*	R1/8	
KQ2H23-02A*	R1/4	4
KQ2H04-M3G	M3	
KQ2H04-M5A	M5	
KQ2H04-01A*	R1/8	
KQ2H04-02A*	R1/4	6
KQ2H06-M5A	M5	
KQ2H06-01A*	R1/8	
KQ2H06-02A*	R1/4	8
KQ2H06-03A*	R3/8	
KQ2H08-01A*	R1/8	
KQ2H08-02A*	R1/4	10
KQ2H08-03A*	R3/8	
KQ2H10-01A*	R1/8	
KQ2H10-02A*	R1/4	12
KQ2H10-03A*	R3/8	
KQ2H10-04A*	R1/2	16
KQ2H12-02A*	R1/4	
KQ2H12-03A*	R3/8	
KQ2H12-04A*	R1/2	
KQ2H16-02A*	R1/4	
KQ2H16-03A*	R3/8	
KQ2H16-04A*	R1/2	

Przylączki wtykowe, proste, z sześciokątem zewnętrznym, z gwintem G, KQ2H



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2H04-G01A	G1/8	4
KQ2H04-G02A	G1/4	
KQ2H06-G01A	G1/8	6
KQ2H06-G02A	G1/4	
KQ2H06-G03A	G3/8	8
KQ2H08-G01A	G1/8	
KQ2H08-G02A	G1/4	10
KQ2H08-G03A	G3/8	
KQ2H10-G01A	G1/8	12
KQ2H10-G02A	G1/4	
KQ2H10-G03A	G3/8	16
KQ2H10-G04A	G1/2	
KQ2H12-G02A	G1/4	
KQ2H12-G03A	G3/8	
KQ2H16-G03A	G3/8	
KQ2H16-G04A	G1/2	

Przylączki wtykowe, proste, z sześciokątem wewnętrznym, KQ2S



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2S02-M3G	M3	2
KQ2S23-M3G		3.2
KQ2S23-M5A	M5	
KQ2S04-M3G	M3	4
KQ2S04-M5A	M5	
KQ2S04-M6A	M6	
KQ2S04-01A*	R1/8	6
KQ2S06-M5A	M5	
KQ2S06-M6A	M6	
KQ2S06-01A*	R1/8	8
KQ2S06-02A*	R1/4	
KQ2S08-01A*	R1/8	
KQ2S08-02A*	R1/4	10
KQ2S08-03A*	R3/8	
KQ2S10-01A*	R1/8	
KQ2S10-02A*	R1/4	12
KQ2S10-03A*	R3/8	
KQ2S10-04A*	R1/2	
KQ2S12-02A*	R1/4	16
KQ2S12-03A*	R3/8	
KQ2S12-04A*	R1/2	
KQ2S16-02A*	R1/4	
KQ2S16-03A*	R3/8	
KQ2S16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, proste, z sześciokątem wewnętrznym, z gwintem G, KQ2S



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2S04-G01A	G1/8	4
KQ2S06-G01A		6
KQ2S06-G02A	G1/4	
KQ2S08-G01A	G1/8	8
KQ2S08-G02A	G1/4	
KQ2S08-G03A	G3/8	10
KQ2S10-G01A	G1/8	
KQ2S10-G02A	G1/4	
KQ2S10-G03A	G3/8	12
KQ2S10-G04A	G1/2	
KQ2S12-G02A	G1/4	16
KQ2S12-G03A	G3/8	
KQ2S16-G02A	G1/4	
KQ2S16-G03A	G3/8	
KQ2S16-G04A	G1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, kątowe, nastawne w zakresie 360°, KQ2L



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2L02-M3G	M3	2
KQ2L02-M5A	M5	
KQ2L23-M3G	M3	3.2
KQ2L23-M5A	M5	
KQ2L23-01A*	R1/8	
KQ2L23-02A*	R1/4	
KQ2L04-M3G	M3	4
KQ2L04-M5A	M5	
KQ2L04-M6A	M6	
KQ2L04-01A*	R1/8	
KQ2L04-02A*	R1/4	6
KQ2L06-M5A	M5	
KQ2L06-M6A	M6	
KQ2L06-01A*	R1/8	
KQ2L06-02A*	R1/4	8
KQ2L06-03A*	R3/8	
KQ2L08-01A*	R1/8	
KQ2L08-02A*	R1/4	
KQ2L08-03A*	R3/8	10
KQ2L10-01A*	R1/8	
KQ2L10-02A*	R1/4	
KQ2L10-03A*	R3/8	
KQ2L10-04A*	R1/2	12
KQ2L12-02A*	R1/4	
KQ2L12-03A*	R3/8	
KQ2L12-04A*	R1/2	
KQ2L16-02A*	R1/4	16
KQ2L16-03A*	R3/8	
KQ2L16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, proste z gwintem G, KQ2F



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2F04-G01A	G1/8	4
KQ2F04-G02A	G1/4	
KQ2F06-G01A	G1/8	6
KQ2F06-G02A	G1/4	
KQ2F06-G03A	G3/8	
KQ2F08-G01A	G1/8	8
KQ2F08-G02A	G1/4	
KQ2F08-G03A	G3/8	
KQ2F10-G02A	G1/4	10
KQ2F10-G03A	G3/8	
KQ2F12-G02A	G1/4	12
KQ2F12-G03A	G3/8	
KQ2F12-G04A	G1/2	16
KQ2F16-G03A	G3/8	
KQ2F16-G04A	G1/2	

Złączki wtykowe, proste, KQ2H



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2H02-00A	2
KQ2H23-00A	3.2
KQ2H04-00A	4
KQ2H06-00A	6
KQ2H08-00A	8
KQ2H10-00A	10
KQ2H12-00A	12
KQ2H16-00A	16

Złączki wtykowe, proste, redukcyjne, KQ2H



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2H02-23A	3.2	2
KQ2H02-04A	4	
KQ2H23-04A		3.2
KQ2H23-06A	6	
KQ2H04-06A		4
KQ2H06-08A	8	6
KQ2H08-10A	10	8
KQ2H10-12A	12	10
KQ2H12-16A	16	12

Przylączki wtykowe, kątowe, 2-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2LU



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2LU04-M5A	M5	4
KQ2LU04-M6A	M6	
KQ2LU04-01A*	R1/8	
KQ2LU04-02A*	R1/4	
KQ2LU06-M5A	M5	6
KQ2LU06-M6A	M6	
KQ2LU06-01A*	R1/8	
KQ2LU06-02A*	R1/4	
KQ2LU06-03A*	R3/8	8
KQ2LU08-01A*	R1/8	
KQ2LU08-02A*	R1/4	
KQ2LU08-03A*	R3/8	
KQ2LU10-02A*	R1/4	10
KQ2LU10-03A*	R3/8	
KQ2LU10-04A*	R1/2	
KQ2LU12-02A*	R1/4	12
KQ2LU12-03A*	R3/8	
KQ2LU12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, kątowe, wysokie, nastawne w zakresie 360°, KQ2W



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2W02-M3G	M3	2
KQ2W02-M5A	M5	
KQ2W23-M3G	M3	3.2
KQ2W23-M5A	M5	
KQ2W23-01A*	R1/8	
KQ2W23-02A*	R1/4	
KQ2W04-M3G	M3	4
KQ2W04-M5A	M5	
KQ2W04-01A*	R1/8	
KQ2W04-02A*	R1/4	
KQ2W06-M5A	M5	6
KQ2W06-01A*	R1/8	
KQ2W06-02A*	R1/4	
KQ2W06-03A*	R3/8	
KQ2W08-01A*	R1/8	8
KQ2W08-02A*	R1/4	
KQ2W08-03A*	R3/8	
KQ2W10-02A*	R1/4	10
KQ2W10-03A*	R3/8	
KQ2W10-04A*	R1/2	
KQ2W12-02A*	R1/4	12
KQ2W12-03A*	R3/8	
KQ2W12-04A*	R1/2	16
KQ2W16-02A*	R1/4	
KQ2W16-03A*	R3/8	
KQ2W16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe, nastawne w zakresie 360°, z gwintem G, KQ2L



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2L04-G01A	G1/8	4
KQ2L04-G02A	G1/4	
KQ2L06-G01A	G1/8	6
KQ2L06-G02A	G1/4	
KQ2L06-G03A	G3/8	8
KQ2L08-G01A	G1/8	
KQ2L08-G02A	G1/4	10
KQ2L08-G03A	G3/8	
KQ2L10-G01A	G1/8	
KQ2L10-G02A	G1/4	
KQ2L10-G03A	G3/8	12
KQ2L12-G02A	G1/4	
KQ2L12-G03A	G3/8	16
KQ2L12-G04A	G1/2	
KQ2L16-G02A	G1/4	
KQ2L16-G03A	G3/8	
KQ2L16-G04A	G1/2	

Złączki wtykowe, rozgałęźne, typ Y, KQ2U



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2U02-00A	2
KQ2U23-00A	3.2
KQ2U04-00A	4
KQ2U06-00A	6
KQ2U08-00A	8
KQ2U10-00A	10
KQ2U12-00A	12
KQ2U16-00A	16

Przylączki wtykowe, proste, KQ2F



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø d
KQ2F23-M3A	M3	3.2
KQ2F23-M5A	M5	
KQ2F04-M3A	M3	4
KQ2F04-M5A	M5	
KQ2F04-01A	Rc1/8	
KQ2F04-02A	Rc1/4	
KQ2F06-M5A	M5	6
KQ2F06-01A	Rc1/8	
KQ2F06-02A	Rc1/4	
KQ2F06-03A	Rc3/8	
KQ2F08-01A	Rc1/8	8
KQ2F08-02A	Rc1/4	
KQ2F08-03A	Rc3/8	
KQ2F10-02A	Rc1/4	10
KQ2F10-03A	Rc3/8	
KQ2F12-02A	Rc1/4	12
KQ2F12-03A	Rc3/8	
KQ2F12-04A	Rc1/2	16
KQ2F16-03A	Rc3/8	
KQ2F16-04A	Rc1/2	

Złączki wtykowe, rozgałęźne, typ Y, redukcyjne, KQ2U



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2U02-23A	3.2	2
KQ2U02-04A	4	
KQ2U23-04A	4	3.2
KQ2U04-06A	6	4
KQ2U06-08A	8	6
KQ2U08-10A	10	8
KQ2U10-12A	12	10
KQ2U12-16A	16	12

Przylączki wtykowe, kątowe, wysokie, nastawne w zakresie 360°, z gwintem G, KQ2W



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2W04-G01A	G1/8	4
KQ2W04-G02A	G1/4	
KQ2W06-G01A	G1/8	6
KQ2W06-G02A	G1/4	
KQ2W06-G03A	G3/8	8
KQ2W08-G01A	G1/8	
KQ2W08-G02A	G1/4	10
KQ2W10-G02A	G1/4	
KQ2W10-G03A	G3/8	12
KQ2W12-G02A	G1/4	
KQ2W12-G03A	G3/8	16
KQ2W16-G03A	G3/8	
KQ2W16-G04A	G1/2	

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, typ Y, KQ2U



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2U23-99A	3.2
KQ2U04-99A	4
KQ2U06-99A	6
KQ2U08-99A	8
KQ2U10-99A	10
KQ2U12-99A	12
KQ2U16-99A	16

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, kątowe 45°,
nastawne w zakresie 360°, KQ2K



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2K04-M5A	M5	4
KQ2K04-M6A	M6	
KQ2K04-01A*	R1/8	
KQ2K04-02A*	R1/4	
KQ2K06-M5A	M5	6
KQ2K06-M6A	M6	
KQ2K06-01A*	R1/8	
KQ2K06-02A*	R1/4	
KQ2K06-03A*	R3/8	8
KQ2K08-01A*	R1/8	
KQ2K08-02A*	R1/4	
KQ2K08-03A*	R3/8	
KQ2K10-01A*	R1/8	10
KQ2K10-02A*	R1/4	
KQ2K10-03A*	R3/8	
KQ2K10-04A*	R1/2	
KQ2K12-02A*	R1/4	12
KQ2K12-03A*	R3/8	
KQ2K12-04A*	R1/2	16
KQ2K16-02A*	R1/4	
KQ2K16-03A*	R3/8	
KQ2K16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe,
nastawne w zakresie 360°, KQ2LF



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø d
KQ2LF04-M5A	M5	4
KQ2LF04-M6A	M6	
KQ2LF04-01A	Rc1/8	
KQ2LF04-02A	Rc1/4	
KQ2LF06-M5A	M5	6
KQ2LF06-M6A	M6	
KQ2LF06-01A	Rc1/8	
KQ2LF06-02A	Rc1/4	
KQ2LF06-03A	Rc3/8	8
KQ2LF08-01A	Rc1/8	
KQ2LF08-02A	Rc1/4	
KQ2LF08-03A	Rc3/8	
KQ2LF10-02A	Rc1/4	10
KQ2LF10-03A	Rc3/8	
KQ2LF10-04A	Rc1/2	
KQ2LF12-02A	Rc1/4	12
KQ2LF12-03A	Rc3/8	
KQ2LF12-04A	Rc1/2	

Łączniki proste, KQ2N



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2N04-99	4
KQ2N06-99	6
KQ2N08-99	8
KQ2N10-99	10
KQ2N12-99	12
KQ2N16-99	16

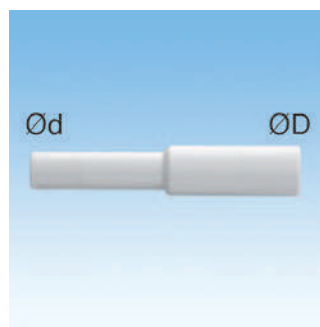
Przylączki wtykowe, kątowe,
nastawne w zakresie 360°, KQ2V



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2V04-M5A	M5	4
KQ2V04-01A*	R1/8	
KQ2V06-M5A	M5	6
KQ2V06-01A*	R1/8	
KQ2V06-02A*	R1/4	8
KQ2V08-01A*	R1/8	
KQ2V08-02A*	R1/4	10
KQ2V08-03A*	R3/8	
KQ2V10-02A*	R1/4	12
KQ2V10-03A*	R3/8	
KQ2V12-03A*	R1/2	16
KQ2V16-03A*	R3/8	
KQ2V16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Łączniki proste, redukcyjne, KQ2N



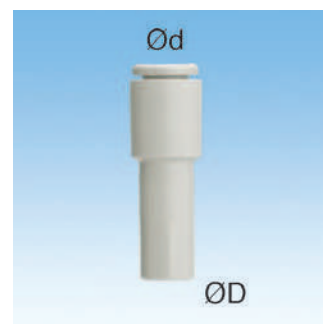
Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2N04-06	6	4
KQ2N06-08	8	6
KQ2N08-10	10	8
KQ2N10-12	12	10
KQ2N12-16	16	12

Przylączki wtykowe, kątowe,
nastawne w zakresie 360°,
z gwintem G, KQ2V



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2V04-G01A	G1/8	4
KQ2V06-G01A		6
KQ2V06-G02A	G1/4	
KQ2V08-G01A	G1/8	8
KQ2V08-G02A	G1/4	
KQ2V08-G03A	G3/8	10
KQ2V10-G02A	G1/4	
KQ2V10-G03A	G3/8	12
KQ2V12-G03A	G1/2	
KQ2V16-G03A	G3/8	16
KQ2V16-G04A	G1/2	

Przylączki wtykowe, proste,
redukcyjne, KQ2R



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2R02-04A	4	2
KQ2R23-04A		3.2
KQ2R23-06A	6	
KQ2R04-06A		
KQ2R04-08A	8	
KQ2R04-10A	10	
KQ2R06-04A	4	6
KQ2R06-08A	8	
KQ2R06-10A	10	
KQ2R06-12A	12	
KQ2R08-10A	10	8
KQ2R08-12A	12	
KQ2R10-12A		16
KQ2R10-16A		
KQ2R12-16A		12

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, kątowe,
nastawne w zakresie 360°, KQ2VS



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2VS04-M5A	M5	4
KQ2VS04-01A*	R1/8	
KQ2VS06-M5A	M5	6
KQ2VS06-01A*	R1/8	
KQ2VS06-02A*	R1/4	
KQ2VS08-01A*	R1/8	8
KQ2VS08-02A*	R1/4	
KQ2VS08-03A*	R3/8	
KQ2VS10-02A*	R1/4	10
KQ2VS10-03A*	R3/8	
KQ2VS12-03A*		12
KQ2VS12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe,
nastawne w zakresie 360°, KQ2VF



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2VF04-M5A	M5	4
KQ2VF04-01A*	R1/8	
KQ2VF06-M5A	M5	6
KQ2VF06-01A*	R1/8	
KQ2VF06-02A*	R1/4	
KQ2VF08-01A*	R1/8	8
KQ2VF08-02A*	R1/4	
KQ2VF08-03A*	R3/8	
KQ2VF10-02A*	R1/4	10
KQ2VF10-03A*	R3/8	
KQ2VF12-03A*		12
KQ2VF12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złączki wtykowe, kątowe, KQ2L



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2L23-00A	3.2
KQ2L04-00A	4
KQ2L06-00A	6
KQ2L08-00A	8
KQ2L10-00A	10
KQ2L12-00A	12
KQ2L16-00A	16

Przylączki wtykowe, kątowe, KQ2L



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2L23-99A	3.2
KQ2L04-99A	4
KQ2L06-99A	6
KQ2L08-99A	8
KQ2L10-99A	10
KQ2L12-99A	12
KQ2L16-99A	16

Przylączki wtykowe, kątowe,
wysokie, KQ2W



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2W23-99A	3.2
KQ2W04-99A	4
KQ2W06-99A	6
KQ2W08-99A	8
KQ2W10-99A	10
KQ2W12-99A	12

Przylączki wtykowe, kątowe,
redukcyjne, KQ2L



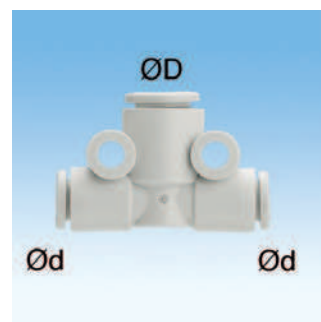
Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2L23-04A	4	3.2
KQ2L23-06A	6	
KQ2L04-06A		4
KQ2L04-08A	8	
KQ2L06-08A		6
KQ2L06-10A	10	
KQ2L08-10A		8
KQ2L08-12A	12	
KQ2L10-12A		10
KQ2L12-16A	16	

Złączki wtykowe, rozgałęźne,
typ T, KQ2T



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2T02-00A	2
KQ2T23-00A	3.2
KQ2T04-00A	4
KQ2T06-00A	6
KQ2T08-00A	8
KQ2T10-00A	10
KQ2T12-00A	12
KQ2T16-00A	16

Złączki wtykowe, rozgałęźne,
redukcyjne, typ T, KQ2T



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2T23-04A	4	3.2
KQ2T04-06A	6	4
KQ2T06-08A	8	6
KQ2T08-10A	10	8
KQ2T10-12A	12	10
KQ2T12-16A	16	12

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, nastawne w zakresie 360°, KQ2T



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2T02-M3G	M3	2
KQ2T02-M5A	M5	
KQ2T23-M3G	M3	3.2
KQ2T23-M5A	M5	
KQ2T23-01A*	R1/8	
KQ2T23-02A*	R1/4	
KQ2T04-M3G	M3	4
KQ2T04-M5A	M5	
KQ2T04-M6A	M6	
KQ2T04-01A*	R1/8	
KQ2T04-02A*	R1/4	6
KQ2T06-M5A	M5	
KQ2T06-M6A	M6	
KQ2T06-01A*	R1/8	
KQ2T06-02A*	R1/4	8
KQ2T06-03A*	R3/8	
KQ2T08-01A*	R1/8	
KQ2T08-02A*	R1/4	
KQ2T08-03A*	R3/8	10
KQ2T10-01A*	R1/8	
KQ2T10-02A*	R1/4	
KQ2T10-03A*	R3/8	
KQ2T10-04A*	R1/2	12
KQ2T12-02A*	R1/4	
KQ2T12-03A*	R3/8	
KQ2T12-04A*	R1/2	
KQ2T16-02A*	R1/4	16
KQ2T16-03A*	R3/8	
KQ2T16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, nastawne w zakresie 360°, z gwintem G, KQ2T



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2T04-G01A	G1/8	4
KQ2T04-G02A	G1/4	
KQ2T06-G01A	G1/8	6
KQ2T06-G02A	G1/4	
KQ2T06-G03A	G3/8	8
KQ2T08-G01A	G1/8	
KQ2T08-G02A	G1/4	10
KQ2T08-G03A	G3/8	
KQ2T10-G01A	G1/8	12
KQ2T10-G02A	G1/4	
KQ2T10-G03A	G3/8	16
KQ2T10-G04A	G1/2	
KQ2T12-G02A	G1/4	
KQ2T12-G03A	G3/8	
KQ2T12-G04A	G1/2	
KQ2T16-G02A	G1/4	
KQ2T16-G03A	G3/8	
KQ2T16-G04A	G1/2	

Korki, KQ2P



Symbol zamówieniowy	Ø d
KJP-02	2
KQ2P-23	3.2
KQ2P-04	4
KQ2P-06	6
KQ2P-08	8
KQ2P-10	10
KQ2P-12	12
KQ2P-16	16

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, nastawne w zakresie 360°, KQ2Y



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2Y02-M3G	M3	2
KQ2Y02-M5A	M5	
KQ2Y23-M3G	M3	3.2
KQ2Y23-M5A	M5	
KQ2Y23-01A*	R1/8	
KQ2Y23-02A*	R1/4	
KQ2Y04-M3G	M3	4
KQ2Y04-M5A	M5	
KQ2Y04-M6A	M6	
KQ2Y04-01A*	R1/8	
KQ2Y04-02A*	R1/4	6
KQ2Y06-M5A	M5	
KQ2Y06-M6A	M6	
KQ2Y06-01A*	R1/8	
KQ2Y06-02A*	R1/4	8
KQ2Y06-03A*	R3/8	
KQ2Y08-01A*	R1/8	
KQ2Y08-02A*	R1/4	
KQ2Y08-03A*	R3/8	10
KQ2Y10-01A*	R1/8	
KQ2Y10-02A*	R1/4	
KQ2Y10-03A*	R3/8	
KQ2Y10-04A*	R1/2	12
KQ2Y12-02A*	R1/4	
KQ2Y12-03A*	R3/8	
KQ2Y12-04A*	R1/2	
KQ2Y16-02A*	R1/4	16
KQ2Y16-03A*	R3/8	
KQ2Y16-04A*	R1/2	

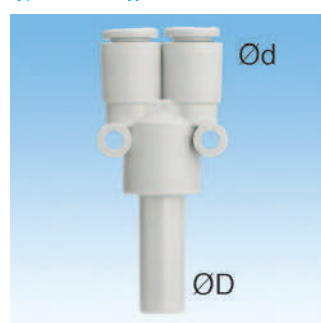
* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, nastawne w zakresie 360°, z gwintem G, KQ2Y



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2Y04-G01A	G1/8	4
KQ2Y04-G02A	G1/4	
KQ2Y06-G01A	G1/8	6
KQ2Y06-G02A	G1/4	
KQ2Y06-G03A	G3/8	8
KQ2Y08-G01A	G1/8	
KQ2Y08-G02A	G1/4	10
KQ2Y08-G03A	G3/8	
KQ2Y10-G01A	G1/8	12
KQ2Y10-G02A	G1/4	
KQ2Y10-G03A	G3/8	16
KQ2Y10-G04A	G1/2	
KQ2Y12-G02A	G1/4	
KQ2Y12-G03A	G3/8	
KQ2Y12-G04A	G1/2	
KQ2Y16-G02A	G1/4	
KQ2Y16-G03A	G3/8	
KQ2Y16-G04A	G1/2	

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, typ Y, redukcyjne, KQ2X



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2X23-04A	4	3.2
KQ2X04-06A	6	4
KQ2X06-08A	8	6
KQ2X08-10A	10	8
KQ2X10-12A	12	10

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe, rozgałęźne, typ Y, nastawne w zakresie 360°, KQ2U



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2U23-M5A	M5	3.2
KQ2U23-01A*	R1/8	
KQ2U23-02A*	R1/4	
KQ2U04-M5A	M5	4
KQ2U04-M6A	M6	
KQ2U04-01A*	R1/8	
KQ2U04-02A*	R1/4	6
KQ2U06-M5A	M5	
KQ2U06-M6A	M6	
KQ2U06-01A*	R1/8	8
KQ2U06-02A*	R1/4	
KQ2U06-03A*	R3/8	
KQ2U08-01A*	R1/8	10
KQ2U08-02A*	R1/4	
KQ2U08-03A*	R3/8	
KQ2U10-02A*	R1/4	12
KQ2U10-03A*	R3/8	
KQ2U10-04A*	R1/2	
KQ2U12-02A*	R1/4	16
KQ2U12-03A*	R3/8	
KQ2U12-04A*	R1/2	
KQ2U16-02A*	R1/4	16
KQ2U16-03A*	R3/8	
KQ2U16-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złączki wtykowe, grodziowe, proste, KQ2E (zamienne z KJ)



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2E02-00AJ	2
KQ2E23-00AJ	3.2
KQ2E04-00AJ	4
KQ2E06-00AJ	6

Złączki wtykowe, grodziowe kątowe, nastawne w zakresie 360°, KQ2LE



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2LE04-00A	4
KQ2LE06-00A	6
KQ2LE08-00A	8
KQ2LE10-00A	10
KQ2LE12-00A	12

Przylączki wtykowe, grodziowe, proste, KQ2E



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø d
KQ2E23-02A	Rc1/4	3.2
KQ2E04-01A	Rc1/8	4
KQ2E04-02A	Rc1/4	
KQ2E06-01A	Rc1/8	
KQ2E06-02A	Rc1/4	6
KQ2E06-03A	Rc3/8	
KQ2E08-01A	Rc1/8	
KQ2E08-02A	Rc1/4	8
KQ2E08-03A	Rc3/8	
KQ2E10-02A	Rc1/4	
KQ2E10-03A	Rc3/8	10
KQ2E12-03A	Rc3/8	
KQ2E12-04A	Rc1/2	
KQ2E16-03A	Rc3/8	16
KQ2E16-04A	Rc1/2	

Złączki wtykowe, grodziowe, proste, KQ2E



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2E23-00A	3.2
KQ2E04-00A	4
KQ2E06-00A	6
KQ2E08-00A	8
KQ2E10-00A	10
KQ2E12-00A	12
KQ2E16-00A	16

Przylączki wtykowe, grodziowe, proste, z gwintem G, KQ2E



Symbol zamówieniowy	G	Ø d
KQ2E04-G01A	G1/8	4
KQ2E04-G02A	G1/4	
KQ2E06-G01A	G1/8	6
KQ2E06-G02A	G1/4	
KQ2E06-G03A	G3/8	8
KQ2E08-G01A	G1/8	
KQ2E08-G02A	G1/4	10
KQ2E08-G03A	G3/8	
KQ2E10-G02A	G1/4	12
KQ2E10-G03A	G3/8	
KQ2E12-G03A	G1/2	16
KQ2E12-G04A	G3/8	
KQ2E16-G03A	G1/2	16
KQ2E16-G04A	G1/2	

Przylączki wtykowe, proste, KQ2N



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2N04-M5A	M5	4
KQ2N04-01A*	R1/8	
KQ2N06-M5A	M5	6
KQ2N06-01A*	R1/8	
KQ2N06-02A*	R1/4	8
KQ2N08-02A*	R1/4	
KQ2N08-03A*	R3/8	10
KQ2N10-03A*	R3/8	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złącza, przewody

Zasłepki wtykowe, KQ2C



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2C04-00A	4
KQ2C06-00A	6
KQ2C08-00A	8
KQ2C10-00A	10
KQ2C12-00A	12
KQ2C16-00A	16

Przylączki wtykowe, typ Y, 4-krotne, KQ2XD



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2XD04-06A	6	4
KQ2XD06-08A	8	6

Złączki wtykowe, kątowe, 2-krotne, KQ2LU



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2LU04-00A	4
KQ2LU06-00A	6
KQ2LU08-00A	8
KQ2LU10-00A	10
KQ2LU12-00A	12

Przylączki wtykowe, kątowe, 2-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2VD



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2VD04-01A*	R1/8	4
KQ2VD04-02A*	R1/4	
KQ2VD04-03A*	R3/8	
KQ2VD06-01A*	R1/8	6
KQ2VD06-02A*	R1/4	
KQ2VD06-03A*	R3/8	
KQ2VD08-01A*	R1/8	8
KQ2VD08-02A*	R1/4	
KQ2VD08-03A*	R3/8	
KQ2VD08-04A*	R1/2	10
KQ2VD10-02A*	R1/4	
KQ2VD10-03A*	R3/8	
KQ2VD10-04A*	R1/2	12
KQ2VD12-02A*	R1/4	
KQ2VD12-03A*	R3/8	
KQ2VD12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe, 3-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2VT



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2VT04-01A*	R1/8	4
KQ2VT04-02A*	R1/4	
KQ2VT04-03A*	R3/8	
KQ2VT06-01A*	R1/8	6
KQ2VT06-02A*	R1/4	
KQ2VT06-03A*	R3/8	
KQ2VT08-01A*	R1/8	8
KQ2VT08-02A*	R1/4	
KQ2VT08-03A*	R3/8	
KQ2VT08-04A*	R1/2	10
KQ2VT10-02A*	R1/4	
KQ2VT10-03A*	R3/8	
KQ2VT10-04A*	R1/2	12
KQ2VT12-02A*	R1/4	
KQ2VT12-03A*	R3/8	
KQ2VT12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

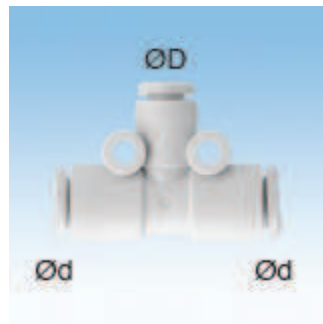
Przylączki wtykowe, kątowe, 2-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2Z



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2Z04-M5A	M5	4
KQ2Z04-01A*	R1/8	
KQ2Z06-01A*	R1/8	
KQ2Z06-02A*	R1/4	6
KQ2Z06-03A*	R3/8	
KQ2Z08-01A*	R1/8	
KQ2Z08-02A*	R1/4	8
KQ2Z08-03A*	R3/8	
KQ2Z10-02A*	R1/4	10
KQ2Z10-03A*	R3/8	
KQ2Z12-03A*	R1/2	
KQ2Z12-04A*	R1/2	12

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złączki wtykowe, rozgałęźne, redukcyjne, typ T, KQ2T



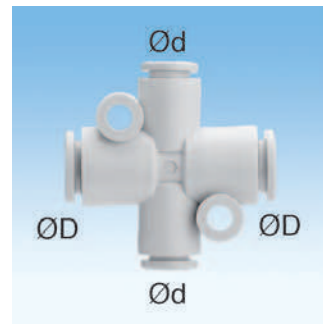
Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2T06-04A	4	6
KQ2T08-06A	6	8
KQ2T10-08A	8	10
KQ2T12-10A	10	12

Złączki wtykowe, rozgałęźne, typ TW, 4-krotne, KQ2TW



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2TW04-00A	4
KQ2TW06-00A	6
KQ2TW08-00A	8
KQ2TW10-00A	10
KQ2TW12-00A	12

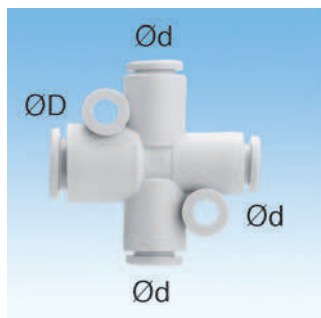
Złączki wtykowe rozgałęźne, typ TX, 4-krotne, z 2 redukcjami, KQ2TX



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2TX06-08A	8	6
KQ2TX08-10A	10	8
KQ2TX10-12A	12	10

Złącza, przewody

Złączki wtykowe rozgałęźne, typ TY, 4-krotne, z 3 redukcjami, KQ2TY



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2TY06-08A	8	6
KQ2TY08-10A	10	8
KQ2TY10-12A	12	10

Przylączki kątowe, wtykowe 3-D, KQ2D



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2D04-M5A	M5	4
KQ2D04-M6A	M6	
KQ2D04-01A*	R1/8	
KQ2D04-02A*	R1/4	
KQ2D06-M5A	M5	6
KQ2D06-01A*	R1/8	
KQ2D06-M6A	M6	
KQ2D06-01A*	R1/8	
KQ2D06-02A*	R1/4	8
KQ2D06-03A*	R3/8	
KQ2D08-01A*	R1/8	
KQ2D08-02A*	R1/4	
KQ2D08-03A*	R3/8	10
KQ2D10-02A*	R1/4	
KQ2D10-03A*	R3/8	
KQ2D10-04A*	R1/2	
KQ2D12-02A*	R1/4	12
KQ2D12-03A*	R3/8	
KQ2D12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe, 2-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2ZF



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2ZF04-M5A	M5	4
KQ2ZF04-01A*	R1/8	
KQ2ZF06-01A*	R1/8	6
KQ2ZF06-02A*	R1/4	
KQ2ZF08-01A*	R1/8	8
KQ2ZF08-02A*	R1/4	
KQ2ZF10-02A*	R1/4	10
KQ2ZF10-03A*	R3/8	
KQ2ZF12-03A*	R3/8	12
KQ2ZF12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złączki kątowe, wtykowe 3-D, KQ2D



Symbol zamówieniowy	Ø d
KQ2D04-00A	4
KQ2D06-00A	6
KQ2D08-00A	8
KQ2D10-00A	10
KQ2D12-00A	12

Przylączki wtykowe, kątowe, 4-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2ZD



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2ZD04-01A*	R1/8	4
KQ2ZD04-02A*	R1/4	
KQ2ZD04-03A*	R3/8	
KQ2ZD06-01A*	R1/8	6
KQ2ZD06-02A*	R1/4	
KQ2ZD06-03A*	R3/8	
KQ2ZD08-01A*	R1/8	8
KQ2ZD08-02A*	R1/4	
KQ2ZD08-03A*	R3/8	
KQ2ZD08-04A*	R1/2	10
KQ2ZD10-02A*	R1/4	
KQ2ZD10-03A*	R3/8	
KQ2ZD10-04A*	R1/2	12
KQ2ZD12-02A*	R1/4	
KQ2ZD12-03A*	R3/8	
KQ2ZD12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, typ Y, 4-krotne, KQ2UD



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2UD04-01A*	R1/8	4
KQ2UD04-02A*	R1/4	
KQ2UD06-01A*	R1/8	6
KQ2UD06-02A*	R1/4	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Przylączki wtykowe, kątowe, 6-krotne, nastawne w zakresie 360°, KQ2ZT



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQ2ZT04-01A*	R1/8	4
KQ2ZT04-02A*	R1/4	
KQ2ZT04-03A*	R3/8	
KQ2ZT06-01A*	R1/8	6
KQ2ZT06-02A*	R1/4	
KQ2ZT06-03A*	R3/8	
KQ2ZT08-01A*	R1/8	8
KQ2ZT08-02A*	R1/4	
KQ2ZT08-03A*	R3/8	
KQ2ZT08-04A*	R1/2	10
KQ2ZT10-02A*	R1/4	
KQ2ZT10-03A*	R3/8	
KQ2ZT10-04A*	R1/2	12
KQ2ZT12-02A*	R1/4	
KQ2ZT12-03A*	R3/8	
KQ2ZT12-04A*	R1/2	

* S...gwint z uszczelnieniem (PTFE), P...uszczelka typu O-ring

Złączki wtykowe, typ Y, 4-krotne, KQ2UD



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQ2UD04-06A	6	4
KQ2UD06-08A	8	6

Złącza wtykowe

z mosiądzu niklowanego chemicznie

Seria KQB2

- wszystkie części z mosiądzu niklowanego chemicznie
- materiał uszczelnienia: specjalny FKM
- zakres temperatur pracy od -5°C do +150°C
- do powietrza, wody, pary
- niesmarowane
- dostępne również z gwintem walcowym (G)



Przylączki wtykowe proste
z zewnętrznym sześciokątem



Przylączki wtykowe proste
z wewnętrznym sześciokątem



Przylączki kątowe



Przylączki kątowe typu T



Symbol zamówieniowy	Ø d	R
KQB2H23-M5	3.2	M5
KQB2H23-01S		R1/8
KQB2H23-02S		R1/4
KQB2H04-M5	4	M5
KQB2H04-01S		R1/8
KQB2H04-02S		R1/4
KQB2H06-M5	6	M5
KQB2H06-01S		R1/8
KQB2H06-02S		R1/4
KQB2H06-03S		R3/8
KQB2H08-01S	8	R1/8
KQB2H08-02S		R1/4
KQB2H08-03S		R3/8
KQB2H10-01S	10	R1/8
KQB2H10-02S		R1/4
KQB2H10-03S		R3/8
KQB2H10-04S		R1/2
KQB2H12-02S	12	R1/4
KQB2H12-03S		R3/8
KQB2H12-04S		R1/2
KQB2H16-03S	16	R3/8
KQB2H16-04S		R1/2

Symbol zamówieniowy	Ø d	R
KQB2S23-M5	3.2	M5
KQB2S04-M5	4	
KQB2S04-01S		
KQB2S06-M5	6	M5
KQB2S06-01S		R1/8
KQB2S06-02S		R1/4
KQB2S08-01S	8	R1/8
KQB2S08-02S		R1/4
KQB2S08-03S		R3/8
KQB2S10-01S	10	R1/8
KQB2S10-02S		R1/4
KQB2S10-03S		R3/8
KQB2S10-04S		R1/2
KQB2S12-02S	12	R1/4
KQB2S12-03S		R3/8
KQB2S12-04S		R1/2
KQB2S16-03S	16	R3/8
KQB2S16-04S		R1/2

Symbol zamówieniowy	Ø d	R
KQB2L23-M5	3.2	M5
KQB2L23-01S		R1/8
KQB2L23-02S		R1/4
KQB2L04-M5	4	M5
KQB2L04-01S		R1/8
KQB2L04-02S		R1/4
KQB2L06-M5	6	M5
KQB2L06-01S		R1/8
KQB2L06-02S		R1/4
KQB2L06-03S		R3/8
KQB2L08-01S	8	R1/8
KQB2L08-02S		R1/4
KQB2L08-03S		R3/8
KQB2L10-01S	10	R1/8
KQB2L10-02S		R1/4
KQB2L10-03S		R3/8
KQB2L10-04S		R1/2
KQB2L12-02S	12	R1/4
KQB2L12-03S		R3/8
KQB2L12-04S		R1/2
KQB2L16-03S	16	R3/8
KQB2L16-04S		R1/2

Symbol zamówieniowy	Ø d	R
KQB2T23-M5	3.2	M5
KQB2T23-01S		R1/8
KQB2T23-02S		R1/4
KQB2T04-M5	4	M5
KQB2T04-01S		R1/8
KQB2T04-02S		R1/4
KQB2T06-M5	6	M5
KQB2T06-01S		R1/8
KQB2T06-02S		R1/4
KQB2T06-03S		R3/8
KQB2T08-01S	8	R1/8
KQB2T08-02S		R1/4
KQB2T08-03S		R3/8
KQB2T10-01S	10	R1/8
KQB2T10-02S		R1/4
KQB2T10-03S		R3/8
KQB2T10-04S		R1/2
KQB2T12-02S	12	R1/4
KQB2T12-03S		R3/8
KQB2T12-04S		R1/2
KQB2T16-03S	16	R3/8
KQB2T16-04S		R1/2

Złącza, przewody

Złącza proste



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2H23-00	3.2
KQB2H04-00	4
KQB2H06-00	6
KQB2H08-00	8
KQB2H10-00	10
KQB2H12-00	12
KQB2H16-00	16

Złącza kątowe



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2L23-00	3.2
KQB2L04-00	4
KQB2L06-00	6
KQB2L08-00	8
KQB2L10-00	10
KQB2L12-00	12
KQB2L16-00	16

Złącza kątowe typu T



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2T23-00	3.2
KQB2T04-00	4
KQB2T06-00	6
KQB2T08-00	8
KQB2T10-00	10
KQB2T12-00	12
KQB2T16-00	16

Złącza grodziowe



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2E23-00	3.2
KQB2E04-00	4
KQB2E06-00	6
KQB2E08-00	8
KQB2E10-00	10
KQB2E12-00	12
KQB2E16-00	16

Złącza typu Y



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2U23-00	3.2
KQB2U04-00	4
KQB2U06-00	6
KQB2U08-00	8
KQB2U10-00	10
KQB2U12-00	12
KQB2U16-00	16

Korki



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQB2P-23	3.2
KQB2P-04	4
KQB2P-06	6
KQB2P-08	8
KQB2P-10	10
KQB2P-12	12
KQB2P-16	16

Przylączki kątowe wysokie nastawne



Symbol zamówieniowy	Ø d	R
KQB2W23-M5	3.2	M5
KQB2W23-01S		R1/8
KQB2W23-02S		R1/4
KQB2W04-M5	4	M5
KQB2W04-01S		R1/8
KQB2W04-02S		R1/4
KQB2W06-M5	6	M5
KQB2W06-01S		R1/8
KQB2W06-02S		R1/4
KQB2W06-03S	8	R3/8
KQB2W08-01S		R1/8
KQB2W08-02S		R1/4
KQB2W08-03S	10	R3/8
KQB2W10-02S		R1/4
KQB2W10-03S		R1/2
KQB2W10-04S	12	R1/4
KQB2W12-02S		R3/8
KQB2W12-03S		R1/2
KQB2W12-04S	16	R3/8
KQB2W16-03S		R1/2
KQB2W16-04S		R1/2

Złącza wtykowe rozgałęźne typ T, redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQB2T23-04	4	3.2
KQB2T04-06	6	4
KQB2T06-08	8	6
KQB2T08-10	10	8
KQB2T10-12	12	10
KQB2T12-16	16	12

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe proste redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQB2R23-04	4	3.2
KQB2R04-06	6	4
KQB2R06-08	8	6
KQB2R08-10	10	8
KQB2R10-12	12	10
KQB2R12-16	16	12

Przylącze z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø d
KQB2F23-01	Rc1/8	3.2
KQB2F04-01		4
KQB2F04-02	Rc1/4	
KQB2F06-01	Rc1/8	6
KQB2F06-02	Rc1/4	
KQB2F06-03	Rc3/8	8
KQB2F08-01	Rc1/8	
KQB2F08-02	Rc1/4	
KQB2F08-03	Rc3/8	10
KQB2F10-02	Rc1/4	
KQB2F10-03	Rc3/8	12
KQB2F12-02	Rc1/4	
KQB2F12-03	Rc3/8	16
KQB2F12-04	Rc1/2	
KQB2F16-03	Rc3/8	
KQB2F16-04	Rc1/2	

Złączki wtykowe proste redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQB2H23-04	4	3.2
KQB2H04-06	6	4
KQB2H06-08	8	6
KQB2H08-10	10	8
KQB2H10-12	12	10
KQB2H12-16	16	12

Złączki wtykowe rozgałęźne typ Y, redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQB2U23-04	4	3.2
KQB2U04-06	6	4
KQB2U06-08	8	6
KQB2U08-10	10	8
KQB2U10-12	12	10
KQB2U12-16	16	12

Przylączki grodziowe z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø d
KQB2E23-02	Rc1/4	3.2
KQB2E04-01	Rc1/8	4
KQB2E04-02	Rc1/4	
KQB2E06-01	Rc1/8	6
KQB2E06-02	Rc1/4	
KQB2E06-03	Rc3/8	8
KQB2E08-01	Rc1/8	
KQB2E08-02	Rc1/4	
KQB2E08-03	Rc3/8	10
KQB2E10-02	Rc1/4	
KQB2E10-03	Rc3/8	12
KQB2E12-03		
KQB2E12-04	Rc1/2	16
KQB2E16-03	Rc3/8	
KQB2E16-04	Rc1/2	

Przylącza wtykowe do czystych pomieszczeń do instalacji nadmuchiowych

Seria KP

- zakres ciśnień pracy -0,1 do 1 MPa
- niesmarowane
- części stykające się z medium wykonane z materiałów niemetalicznych
- części składowe są myte, montowane i podwójnie pakowane wg wymagań dla czystych pomieszczeń
- przeznaczone również do podciśnienia (-100 kPa)



Przylączki wtykowe proste, KPH



Symbol zamówieniowy	Ø D	R
KPH04-01	4	R1/8
KPH04-02		R1/4
KPH06-01	6	R1/8
KPH06-02		R1/4
KPH08-01	8	R1/8
KPH08-02		R1/4
KPH10-02	10	R3/8
KPH10-03		R1/2
KPH12-03	12	R3/8
KPH12-04		R1/2

Przylączki wtykowe rozgałęźne,
nastawne w zakresie 360, KPY

Symbol zamówieniowy	Ø D	R
KPY04-01	4	R1/8
KPY04-02		R1/4
KPY06-01	6	R1/8
KPY06-02		R1/4
KPY08-01	8	R1/8
KPY08-02		R1/4
KPY10-02	10	R3/8
KPY10-03		R1/2
KPY12-03	12	R3/8
KPY12-04		R1/2

Przylączki wtykowe kątowe, KPL



Symbol zamówieniowy	Ø D	R
KPL04-01	4	R1/8
KPL04-02		R1/4
KPL06-01	6	R1/8
KPL06-02		R1/4
KPL08-01	8	R1/8
KPL08-02		R1/4
KPL10-02	10	R3/8
KPL10-03		R1/2
KPL12-03	12	R3/8
KPL12-04		R1/2

Przylączki wtykowe rozgałęźne z
przyłączem gwintowym, KPU

Symbol zamówieniowy	Ø D	R
KPU04-01	4	R1/8
KPU04-02		R1/4
KPU06-01	6	R1/8
KPU06-02		R1/4
KPU08-01	8	R1/8
KPU08-02		R1/4
KPU10-02	10	R3/8
KPU10-03		R1/2
KPU12-03	12	R3/8
KPU12-04		R1/2

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe rozgałęźne, KPT



Symbol zamówieniowy	Ø D	R
KPT04-01	4	R1/8
KPT04-02		R1/4
KPT06-01	6	R1/8
KPT06-02		R1/4
KPT08-01	8	R1/8
KPT08-02		R1/4
KPT10-02	10	
KPT10-03		
KPT12-03	12	R3/8
KPT12-04		R1/2

Złączki wtykowe proste, KPH



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KPH04-00	4
KPH06-00	6
KPH08-00	8
KPH10-00	10
KPH12-00	12

Złączki wtykowe kątowe, KPL



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KPL04-00	4
KPL06-00	6
KPL08-00	8
KPL10-00	10
KPL12-00	12

Złączki wtykowe rozgałęźne, KPT



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KPT04-00	4
KPT06-00	6
KPT08-00	8
KPT10-00	10
KPT12-00	12

Korki, KPP



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KPP-04	4
KPP-06	6
KPP-08	8
KPP-10	10
KPP-12	12

Złączki wtykowe rozgałęźne, KPU



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KPU04-00	4
KPU06-00	6
KPU08-00	8
KPU10-00	10
KPU12-00	12

Przylączki wtykowe redukcyjne, KPR



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KPR04-06	6	4
KPR04-08	8	
KPR06-08		6
KPR06-10	10	
KPR08-10		8
KPR08-12	12	
KPR10-12		10

Złącza wtykowe

z zaworem zwrotnym

Seria KC

- przyłącza wtykowe $\varnothing 4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot 12$ mm
- gwinty przyłączy: M5 · R1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- odcięcie wypływu powietrza przez wyjęcie przewodu

Przyłączki wtykowe proste KCH



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KCH04-M5	M5	4
KCH04-01S	R1/8	
KCH06-M5	M5	6
KCH06-01S	R1/8	
KCH06-02S	R1/4	
KCH08-01S	R1/8	8
KCH08-02S	R1/4	
KCH08-03S	R3/8	
KCH10-02S	R1/4	10
KCH10-03S	R3/8	
KCH12-03S	R3/8	12
KCH12-04S	R1/2	

Złączki wtykowe proste KCH



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KCH04-00	4
KCH06-00	6
KCH08-00	8
KCH10-00	10
KCH12-00	12

Przyłączki wtykowe proste KCJ



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KCJ04-99	4
KCJ06-99	6
KCJ08-99	8
KCJ10-99	10
KCJ12-99	12

Przyłączki wtykowe kątowe 360°
KCL



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KCL04-M5	M5	4
KCL04-01S	R1/8	
KCL06-M5	M5	6
KCL06-01S	R1/8	
KCL06-02S	R1/4	
KCL08-01S	R1/8	8
KCL08-02S	R1/4	
KCL08-03S	R3/8	
KCL10-02S	R1/4	10
KCL10-03S	R3/8	
KCL12-03S	R3/8	12
KCL12-04S	R1/2	

Złączki wtykowe rozgałęźne, typ T
KCT



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KCT04-00	4
KCT06-00	6
KCT08-00	8
KCT10-00	10
KCT12-00	12

Złączki wtykowe rozgałęźne,
typ Y KCU



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KCU04-00	4
KCU06-00	6
KCU08-00	8
KCU10-00	10
KCU12-00	12

Złączki wtykowe grodziowe KCE



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KCE04-00	4
KCE06-00	6
KCE08-00	8
KCE10-00	10
KCE12-00	12

Złączki wtykowe grodziowe KCE



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KCE04-02	Rc1/4	4
KCE06-02		6
KCE08-03	Rc3/8	8
KCE10-03		10
KCE12-03		12

Złącza wtykowe

ze stali nierdzewnej SUS303

Seria KG

- przyłącza wtykowe Ø zewn. 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 16 mm
- gwinty przyłączy: M5 · R1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- odporność na korozję



Przyłączki wtykowe proste z sześciokątem zewnętrznym KGH



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KGH04-M5	M5	4
KGH04-01S	R1/8	
KGH04-02S	R1/4	
KGH06-M5	M5	6
KGH06-01S	R1/8	
KGH06-02S	R1/4	
KGH06-03S	R3/8	8
KGH08-01S	R1/8	
KGH08-02S	R1/4	
KGH08-03S	R3/8	10
KGH10-01S	R1/8	
KGH10-02S	R1/4	
KGH10-03S	R3/8	12
KGH10-04S	R1/2	
KGH12-02S	R1/4	
KGH12-03S	R3/8	16
KGH12-04S	R1/2	
KGH16-03S	R3/8	
KGH16-04S	R1/2	

Przyłączki wtykowe proste z sześciokątem wewnętrznym KGS



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KGS04-M5	M5	4
KGS04-01S	R1/8	
KGS06-M5	M5	6
KGS06-01S	R1/8	
KGS06-02S	R1/4	8
KGS08-01S	R1/8	
KGS08-02S	R1/4	10
KGS10-01S	R1/8	
KGS10-02S	R1/4	12
KGS10-03S	R3/8	
KGS10-04S	R1/2	
KGS12-02S	R1/4	
KGS12-03S	R3/8	
KGS12-04S	R1/2	

Przyłączki kątowe wtykowe, nastawne w zakresie 360° KGL



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KGL04-M5	M5	4
KGL04-01S	R1/8	
KGL04-02S	R1/4	
KGL06-M5	M5	6
KGL06-01S	R1/8	
KGL06-02S	R1/4	
KGL06-03S	R3/8	8
KGL08-01S	R1/8	
KGL08-02S	R1/4	
KGL08-03S	R3/8	10
KGL10-01S	R1/8	
KGL10-02S	R1/4	
KGL10-03S	R3/8	12
KGL10-04S	R1/2	
KGL12-02S	R1/4	
KGL12-03S	R3/8	16
KGL12-04S	R1/2	
KGL16-03S	R3/8	
KGL16-04S	R1/2	

Złączki wtykowe rozgałęźne, typ T KGT



Symbol zamówieniowy	Ø d
KGT04-00	4
KGT06-00	6
KGT08-00	8
KGT10-00	10
KGT12-00	12
KGT16-00	16

Złącza wtykowe

ze stali nierdzewnej

Seria KQG2

- wszystkie części ze stali nierdzewnej SUS316
- materiał uszczelnienia: specjalny FKM
- zakres temperatur pracy od -5°C do +150°C
- do powietrza, wody, pary
- niesmarowane
- doskonale przydatne w przemyśle spożywczym, narzędziowym, technice medycznej i innych procesach technologicznych

Przylączki wtykowe proste
z zewnętrznym sześciokątemPrzylączki wtykowe proste
z wewnętrznym sześciokątem

Przylączki kątowe



Przylączki kątowe typu T



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2H23-M5	M5	3.2
KQG2H23-01S	R1/8	
KQG2H23-02S	R1/4	
KQG2H04-M5	M5	4
KQG2H04-01S	R1/8	
KQG2H04-02S	R1/4	
KQG2H06-M5	M5	6
KQG2H06-01S	R1/8	
KQG2H06-02S	R1/4	
KQG2H06-03S	R3/8	8
KQG2H08-01S	R1/8	
KQG2H08-02S	R1/4	
KQG2H08-03S	R3/8	10
KQG2H10-01S	R1/8	
KQG2H10-02S	R1/4	
KQG2H10-03S	R3/8	12
KQG2H10-04S	R1/2	
KQG2H12-02S	R1/4	
KQG2H12-03S	R3/8	16
KQG2H12-04S	R1/2	
KQG2H16-03S	R3/8	
KQG2H16-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2S23-M5	M5	3.2
KQG2S04-M5		4
KQG2S04-01S	R1/8	
KQG2S06-M5	M5	6
KQG2S06-01S	R1/8	
KQG2S06-02S	R1/4	8
KQG2S08-01S	R1/8	
KQG2S08-02S	R1/4	10
KQG2S08-03S	R3/8	
KQG2S10-01S	R1/8	
KQG2S10-02S	R1/4	12
KQG2S10-03S	R3/8	
KQG2S10-04S	R1/2	16
KQG2S12-02S	R1/4	
KQG2S12-03S	R3/8	
KQG2S12-04S	R1/2	
KQG2S16-03S	R3/8	
KQG2S16-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2L23-M5	M5	3.2
KQG2L23-01S	R1/8	
KQG2L23-02S	R1/4	
KQG2L04-M5	M5	4
KQG2L04-01S	R1/8	
KQG2L04-02S	R1/4	
KQG2L06-M5	M5	6
KQG2L06-01S	R1/8	
KQG2L06-02S	R1/4	
KQG2L06-03S	R3/8	8
KQG2L08-01S	R1/8	
KQG2L08-02S	R1/4	
KQG2L08-03S	R3/8	10
KQG2L10-01S	R1/8	
KQG2L10-02S	R1/4	
KQG2L10-03S	R3/8	12
KQG2L10-04S	R1/2	
KQG2L12-02S	R1/4	
KQG2L12-03S	R3/8	16
KQG2L12-04S	R1/2	
KQG2L16-03S	R3/8	
KQG2L16-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2T23-M5	M5	3.2
KQG2T23-01S	R1/8	
KQG2T23-02S	R1/4	
KQG2T04-M5	M5	4
KQG2T04-01S	R1/8	
KQG2T04-02S	R1/4	
KQG2T06-M5	M5	6
KQG2T06-01S	R1/8	
KQG2T06-02S	R1/4	
KQG2T06-03S	R3/8	8
KQG2T08-01S	R1/8	
KQG2T08-02S	R1/4	
KQG2T08-03S	R3/8	10
KQG2T10-01S	R1/8	
KQG2T10-02S	R1/4	
KQG2T10-03S	R3/8	12
KQG2T10-04S	R1/2	
KQG2T12-02S	R1/4	
KQG2T12-03S	R3/8	16
KQG2T12-04S	R1/2	
KQG2T16-03S	R3/8	
KQG2T16-04S	R1/2	

Złącza, przewody

Złączki proste



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQG2H23-00	3.2
KQG2H04-00	4
KQG2H06-00	6
KQG2H08-00	8
KQG2H10-00	10
KQG2H12-00	12
KQG2H16-00	16

Złączki kątowe



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQG2L23-00	3.2
KQG2L04-00	4
KQG2L06-00	6
KQG2L08-00	8
KQG2L10-00	10
KQG2L12-00	12
KQG2L16-00	16
KQG2T16-00	

Złączki kątowe typu T



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQG2T23-00	3.2
KQG2T04-00	4
KQG2T06-00	6
KQG2T08-00	8
KQG2T10-00	10
KQG2T12-00	12

Złączki grodziowe



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQG2E23-00	3.2
KQG2E04-00	4
KQG2E06-00	6
KQG2E08-00	8
KQG2E10-00	10
KQG2E12-00	12
KQG2E16-00	16

Złączki wtykowe proste redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQG2H23-04	4	3.2
KQG2H04-06	6	4
KQG2H06-08	8	6
KQG2H08-10	10	8
KQG2H10-12	12	10
KQG2H12-16	16	12

Złączki wtykowe rozgałęźne typ T, redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQG2T23-04	4	3.2
KQG2T04-06	6	4
KQG2T06-08	8	6
KQG2T08-10	10	8
KQG2T10-12	12	10
KQG2T12-16	16	12

Przyłączki wtykowe proste z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2F23-01	Rc1/8	3.2
KQG2F04-01		4
KQG2F04-02	Rc1/4	
KQG2F06-01	Rc1/8	6
KQG2F06-02	Rc1/4	
KQG2F06-03	Rc3/8	8
KQG2F08-01	Rc1/8	
KQG2F08-02	Rc1/4	
KQG2F08-03	Rc3/8	10
KQG2F10-02	Rc1/4	
KQG2F10-03	Rc3/8	12
KQG2F12-02	Rc1/4	
KQG2F12-03	Rc3/8	16
KQG2F12-04	Rc1/2	
KQG2F16-03	Rc3/8	
KQG2F16-04	Rc1/2	

Złączki wtykowe rozgałęźne typ Y, redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQG2U23-04	4	3.2
KQG2U04-06	6	4
KQG2U06-08	8	6
KQG2U08-10	10	8
KQG2U10-12	12	10
KQG2U12-16	16	12

Przyłączki wtykowe proste redukcyjne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KQG2R23-04	4	3.2
KQG2R04-06	6	4
KQG2R06-08	8	6
KQG2R08-10	10	8
KQG2R10-12	12	10
KQG2R12-16	16	12

Złączki typu Y



Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
KQG2U23-00	3.2
KQG2U04-00	4
KQG2U06-00	6
KQG2U08-00	8
KQG2U10-00	10
KQG2U12-00	12
KQG2U16-00	16

Przyłączki grodziowe z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KQG2E23-02	Rc1/4	3.2
KQG2E04-01	Rc1/8	4
KQG2E04-02	Rc1/4	
KQG2E06-01	Rc1/8	6
KQG2E06-02	Rc1/4	
KQG2E06-03	Rc3/8	8
KQG2E08-01	Rc1/8	
KQG2E08-02	Rc1/4	
KQG2E08-03	Rc3/8	10
KQG2E10-02	Rc1/4	
KQG2E10-03	Rc3/8	12
KQG2E12-03		
KQG2E12-04	Rc1/2	16
KQG2E16-03	Rc3/8	
KQG2E16-04	Rc1/2	

Złącza wtykowe obrotowe

standardowe

Seria KS

- przyłącza wtykowe $\varnothing 4 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot 12\text{mm}$
- gwinty przyłączy: M5 · M6 · R1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- do ciśnienia i podciśnienia
- dopuszczalna prędkość obrotowa do 500 obr/min
- pojedynczo ułożyskowane

Przyłączki wtykowe obrotowe
proste KSH



Symbol zamówieniowy	R	$\varnothing d$
KSH04-M5	M5	4
KSH04-M6	M6	
KSH04-01S	R1/8	
KSH06-M5	M5	6
KSH06-M6	M6	
KSH06-01S	R1/8	
KSH06-02S	R1/4	8
KSH08-01S	R1/8	
KSH08-02S	R1/4	
KSH08-03S	R3/8	10
KSH10-02S	R1/4	
KSH10-03S	R3/8	
KSH10-04S	R1/2	12
KSH12-03S	R3/8	
KSH12-04S	R1/2	

Przyłączki wtykowe obrotowe
kątowe KSL



Symbol zamówieniowy	R	$\varnothing d$
KSL04-M5	M5	4
KSL04-M6	M6	
KSL04-01S	R1/8	
KSL06-M5	M5	6
KSL06-M6	M6	
KSL06-01S	R1/8	
KSL06-02S	R1/4	8
KSL08-01S	R1/8	
KSL08-02S	R1/4	
KSL08-03S	R3/8	10
KSL10-02S	R1/4	
KSL10-03S	R3/8	
KSL10-04S	R1/2	12
KSL12-03S	R3/8	
KSL12-04S	R1/2	

Złącza wtykowe obrotowe

o wysokiej prędkości obrotowej

Seria KX

- budowa podobna do KS, ale możliwa prędkość obrotowa do 1500 obr/min



Przepusty obrotowe do powietrza

z uszczelnieniami metalowymi lub elastycznymi

Seria MQR



- wysoka żywotność dzięki metalowym uszczelnieniom
- duża sztywność dzięki podwójnemu ułożyskowaniu wału (MQR1 tylko 1 łożysko)
- do gazów obojętnych (metalowe uszczelnienie)

Typ z elastycznym uszczelnieniem

Symbol zamówieniowy	Ilość łączonych torów	Ciśnienie pracy [MPa]	Maksymalna prędkość obrotowa [U/min]	Moment obrotowy [Nm]
MQR8-M5-X229	8	-0.1 ... 0.7	200	0.5

Typ z metalowym uszczelnieniem

Symbol zamówieniowy	Ilość łączonych torów	Ciśnienie pracy [MPa]	Maksymalna prędkość obrotowa [U/min]	Moment obrotowy [Nm]
MQR1-M5	1	-0.1 ... 1	3000	0.003
MQR2-M5	2		2000	0.3
MQR4-M5	4		1500	0.05
MQR8-M5	8		900	0.1
MQR12-M5	12		600	0.2
MQR16-M5	16		200	0.5

Złącza wtykowe

trudnopalne

Seria KR

- zgodne z normą UL-94 V-O
- przyłącza wtykowe $\varnothing 6 \cdot 8 \cdot 10 \cdot 12$ mm
- gwinty przyłączy: R1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- złącza wtykowe trudnopalne, najbardziej odpowiednie do stosowania w procesach spawania
- osłony należy zamawiać osobno



Przyłączki wtykowe proste KRH



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KRH06-01S	R1/8	6
KRH06-02S	R1/4	
KRH06-03S	R3/8	
KRH08-01S	R1/8	8
KRH08-02S	R1/4	
KRH08-03S	R3/8	
KRH10-01S	R1/8	10
KRH10-02S	R1/4	
KRH10-03S	R3/8	
KRH10-04S	R1/2	12
KRH12-02S	R1/4	
KRH12-03S	R3/8	
KRH12-04S	R1/2	

* dostarczane bez osłony

Przyłączki wtykowe kątowe KRL



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
KRL06-01S	R1/8	6
KRL06-02S	R1/4	
KRL06-03S	R3/8	
KRL08-01S	R1/8	8
KRL08-02S	R1/4	
KRL08-03S	R3/8	
KRL10-01S	R1/8	10
KRL10-02S	R1/4	
KRL10-03S	R3/8	
KRL10-04S	R1/2	12
KRL12-02S	R1/4	
KRL12-03S	R3/8	
KRL12-04S	R1/2	

* dostarczane bez osłony

Złączki wtykowe rozgałęźne,
typ T KRT

Symbol zamówieniowy	Ø d
KRT06-00	6
KRT08-00	8
KRT10-00	10
KRT12-00	12

* dostarczane bez osłony

Osłona ochronna

Symbol zamówieniowy	Ø d
KR-06C	6
KR-08C	8
KR-10C	10
KR-12C	12

Przylączy wtykowe antystatyczne

uziemiaenie kontrolowane przez przylączy wtykowe i przewód

Seria KA

- zakres ciśnień pracy -0,1 do 1 MPa
- przylączy wtykowe: Ø 3,2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 mm
- gwinty: M5 - M6 - 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2
- przeznaczone do zastosowań bezmiedziowych
- trudnopalne (zgodne z normą UL-94 V-O)
- do przewodów antystatycznych: nylonu zmiękczonego (TAS) i poliuretanu (TAU)

Przylączy wtykowe proste KAH



Symbol zamówieniowy	Uni	Ø D
KAH23-M5	M5	3,2
KAH23-M6	M6	
KAH23-U01	1/8	
KAH04-M5	M5	4
KAH04-M6	M6	
KAH04-U01	1/8	
KAH04-U02	1/4	6
KAH06-M5	M5	
KAH06-M6	M6	
KAH06-U01	1/8	8
KAH06-U02	1/4	
KAH06-U03	3/8	
KAH08-U01	1/8	10
KAH08-U02	1/4	
KAH08-U03	3/8	
KAH10-U01	1/8	12
KAH10-U02	1/4	
KAH10-U03	3/8	
KAH12-U02	1/4	12
KAH12-U03	3/8	
KAH12-U04	1/2	

Przylączy wtykowe rozgałęźne typu T 90°, nastawne KAT



Symbol zamówieniowy	Uni	Ø D
KAT23-M5	M5	3,2
KAT23-M6	M6	
KAT23-U01	1/8	
KAT04-M5	M5	4
KAT04-M6	M6	
KAT04-U01	1/8	
KAT04-U02	1/4	6
KAT06-M5	M5	
KAT06-M6	M6	
KAT06-U01	1/8	8
KAT06-U02	1/4	
KAT06-U03	3/8	
KAT08-U01	1/8	10
KAT08-U02	1/4	
KAT08-U03	3/8	
KAT10-U01	1/8	12
KAT10-U02	1/4	
KAT10-U03	3/8	
KAT12-U02	1/4	12
KAT12-U03	3/8	
KAT12-U04	1/2	

Przylączy wtykowe kątowe KAL



Symbol zamówieniowy	Uni	Ø D
KAL23-M5	M5	3,2
KAL23-M6	M6	
KAL23-U01	1/8	
KAL04-M5	M5	4
KAL04-M6	M6	
KAL04-U01	1/8	
KAL04-U02	1/4	6
KAL06-M5	M5	
KAL06-M6	M6	
KAL06-U01	1/8	8
KAL06-U02	1/4	
KAL06-U03	3/8	
KAL08-U01	1/8	10
KAL08-U02	1/4	
KAL08-U03	3/8	
KAL10-U01	1/8	12
KAL10-U02	1/4	
KAL10-U03	3/8	
KAL12-U02	1/4	12
KAL12-U03	3/8	
KAL12-U04	1/2	

Przylączy wtykowe rozgałęźne 90° KAY



Symbol zamówieniowy	Uni	Ø D
KAY23-M5	M5	3,2
KAY23-M6	M6	
KAY23-U01	1/8	
KAY04-M5	M5	4
KAY04-M6	M6	
KAY04-U01	1/8	
KAY04-U02	1/4	6
KAY06-M5	M5	
KAY06-M6	M6	
KAY06-U01	1/8	8
KAY06-U02	1/4	
KAY06-U03	3/8	
KAY08-U01	1/8	10
KAY08-U02	1/4	
KAY08-U03	3/8	
KAY10-U01	1/8	12
KAY10-U02	1/4	
KAY10-U03	3/8	
KAY12-U02	1/4	12
KAY12-U03	3/8	
KAY12-U04	1/2	

Złącza, przewody

Przylączki wtykowe rozgałęźne KAU



Symbol zamówieniowy	Uni	Ø D
KAU23-M5	M5	3.2
KAU23-M6	M6	
KAU23-U01	1/8	
KAU04-M5	M5	4
KAU04-M6	M6	
KAU04-U01	1/8	
KAU04-U02	1/4	6
KAU06-M5	M5	
KAU06-M6	M6	
KAU06-U01	1/8	8
KAU06-U02	1/4	
KAU06-U03	3/8	
KAU08-U01	1/8	10
KAU08-U02	1/4	
KAU08-U03	3/8	
KAU10-U02	1/4	12
KAU10-U03	3/8	
KAU10-U04	1/2	
KAU12-U02	1/4	12
KAU12-U03	3/8	
KAU12-U04	1/2	

Złączki wtykowe proste KAH



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KAH23-00	3.2
KAH04-00	4
KAH06-00	6
KAH08-00	8
KAH10-00	10
KAH12-00	12

Złączki wtykowe kątowe KAL



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KAL23-00	3.2
KAL04-00	4
KAL06-00	6
KAL08-00	8
KAL10-00	10
KAL12-00	12

Złączki wtykowe rozgałęźne KAT



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KAT23-00	3.2
KAT04-00	4
KAT06-00	6
KAT08-00	8
KAT10-00	10
KAT12-00	12

Złączki wtykowe rozgałęźne KAU



Symbol zamówieniowy	Ø D [mm]
KAU23-00	3.2
KAU04-00	4
KAU06-00	6
KAU08-00	8
KAU10-00	10
KAU12-00	12

Złączki wtykowe proste redukcyjne KAH



Symbol zamówieniowy	Ø d	Ø D
KAH23-04	3.2	4
KAH04-06	4	6
KAH06-08	6	8
KAH08-10	8	10
KAH10-12	10	12

Przylączki wtykowe proste redukcyjne KAR



Symbol zamówieniowy	Ø d	Ø D
KAR23-04	4	3.2
KAR04-06	6	4
KAR04-08	8	
KAR06-08	8	6
KAR06-10	10	
KAR06-12	12	8
KAR08-10	10	
KAR08-12	12	
KAR04-10	4	10
KAR10-12	12	

Złącza z pierścieniem zacinającym

odporne na odpryski spawalnicze

Seria H/D

- gwinty przyłączy: R1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- do przewodów: Ø zewn. 4, 6, 8, 10, 12 mm
- odpowiednie dla nylonu, nylonu zmiekczo-nego i miękkiej miedzi

Pierścienie zacinające

Symbol zamówieniowy	Ø d
S-04	4
S-06	6
S-08	8
S-10	10
S-12	12

Złączki rozgałęźne, typ T, DT



Symbol zamówieniowy	Ø d
DT04-00	4
DT06-00	6
DT08-00	8
DT10-00	10
DT12-00	12

Przyłączki proste H



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
H04-01S	R1/8	4
H04-02S	R1/4	
H06-01S	R1/8	6
H06-02S	R1/4	
H06-03S	R3/8	
H08-01S	R1/8	8
H08-02S	R1/4	
H08-03S	R3/8	
H10-02S	R1/4	10
H10-03S	R3/8	
H10-04S	R1/2	12
H12-02S	R1/4	
H12-03S	R3/8	
H12-04S	R1/2	

Przyłączki kątowe DL



Symbol zamówieniowy	R	Ø d
DL04-01S	R1/8	4
DL04-02S	R1/4	
DL06-01S	R1/8	6
DL06-02S	R1/4	
DL06-03S	R3/8	
DL08-01S	R1/8	8
DL08-02S	R1/4	
DL08-03S	R3/8	
DL10-02S	R1/4	10
DL10-03S	R3/8	
DL10-04S	R1/2	12
DL12-02S	R1/4	
DL12-03S	R3/8	
DL12-04S	R1/2	

Złącza, przewody

Złącza z nakrętką zaciskową

ze stali nierdzewnej

Seria KFG2

- wszystkie części ze stali nierdzewnej SUS316
- przeznaczone do wody, powietrza lub pary
- zakres temperatury pracy -65°C do +260°C (przyłączki kątowe nastawne: -5°C do +150°C)
- niesmarowane
- przyłącza wtykowe: Ø zewn. 4 · 6 · 8 · 10 · 12 mm
- przyłącza gwintowe: 1/8 · 1/4 · 3/8 · 1/2
- odpowiednie do przewodów z nylonu, nylonu zmiękczonego, poliuretanu, FEP, PFA, poliolefinowych



Przyłączki proste



Przyłączki kątowe



Przyłączki rozgałęźne typ T



Złączki proste



Symbol zamówieniowy	R	Ø
KFG2H0425-01S	R1/8	4/2.5
KFG2H0425-02S	R1/4	
KFG2H0604-01S	R1/8	6/4
KFG2H0604-02S	R1/4	
KFG2H0806-01S	R1/8	8/6
KFG2H0806-02S	R1/4	
KFG2H0806-03S	R3/8	
KFG2H1075-02S	R1/4	10/7.5
KFG2H1075-03S	R3/8	
KFG2H1075-04S	R1/2	12/9
KFG2H1209-02S	R1/4	
KFG2H1209-03S	R3/8	16/13
KFG2H1209-04S	R1/2	
KFG2H1613-03S	R3/8	
KFG2H1613-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	R	Ø
KFG2L0425-01S	R1/8	4/2.5
KFG2L0425-02S	R1/4	
KFG2L0604-01S	R1/8	6/4
KFG2L0604-02S	R1/4	
KFG2L0806-01S	R1/8	8/6
KFG2L0806-02S	R1/4	
KFG2L0806-03S	R3/8	
KFG2L1075-02S	R1/4	10/7.5
KFG2L1075-03S	R3/8	
KFG2L1075-04S	R1/2	12/9
KFG2L1209-02S	R1/4	
KFG2L1209-03S	R3/8	16/13
KFG2L1209-04S	R1/2	
KFG2L1613-03S	R3/8	
KFG2L1613-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	R	Ø
KFG2T0425-01S	R1/8	4/2.5
KFG2T0425-02S	R1/4	
KFG2T0604-01S	R1/8	6/4
KFG2T0604-02S	R1/4	
KFG2T0806-01S	R1/8	8/6
KFG2T0806-02S	R1/4	
KFG2T0806-03S	R3/8	
KFG2T1075-02S	R1/4	10/7.5
KFG2T1075-03S	R3/8	
KFG2T1075-04S	R1/2	12/9
KFG2T1209-02S	R1/4	
KFG2T1209-03S	R3/8	16/13
KFG2T1209-04S	R1/2	
KFG2T1613-03S	3/8	
KFG2T1613-04S	R1/2	

Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
KFG2H0425-00	4/2.5
KFG2H0604-00	6/4
KFG2H0806-00	8/6
KFG2H1075-00	10/7.5
KFG2H1209-00	12/9
KFG2H1613-00	16/13

Złącza, przewody

Złączki kątowe



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
KFG2L0425-00	4/2.5
KFG2L0604-00	6/4
KFG2L0806-00	8/6
KFG2L1075-00	10/7.5
KFG2L1209-00	12/9
KFG2L1613-00	16/13

Złączki kątowe typu T



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
KFG2T0425-00	4/2.5
KFG2T0604-00	6/4
KFG2T0806-00	8/6
KFG2T1075-00	10/7.5
KFG2T1209-00	12/9
KFG2T1613-00	16/13

Złączki grodziowe



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
KFG2E0425-00	4/2.5
KFG2E0604-00	6/4
KFG2E0806-00	8/6
KFG2E1075-00	10/7.5
KFG2E1209-00	12/9
KFG2E1613-00	16/13

Przylączki kątowe nastawne



Symbol zamówieniowy	R	Ø
KFG2V0425-01	R1/8	4/2.5
KFG2V0425-02	R1/4	
KFG2V0604-01	R1/8	6/4
KFG2V0604-02	R1/4	
KFG2V0806-01	R1/8	8/6
KFG2V0806-02	R1/4	
KFG2V0806-03	R3/8	
KFG2V1075-02	R1/4	10/7.5
KFG2V1075-03	R3/8	
KFG2V1075-04	R1/2	12/9
KFG2V1209-02	R1/4	
KFG2V1209-03	R3/8	
KFG2V1209-04	R1/2	16/13
KFG2V1613-03	R3/8	
KFG2V1613-04	R1/2	

Przylącze z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Rc	Ø
KFG2F0425-02	Rc1/4	4/2.5
KFG2F0604-02		6/4
KFG2F0806-03	Rc3/8	8/6
KFG2F1075-03		10/7.5
KFG2F1209-03		12/9
KFG2F1613-04	Rc1/2	16/13

Nakrętki do złązek



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
KFG2N-04	4/-
KFG2N-06	6/-
KFG2N-08	8/-
KFG2N-10	10/-
KFG2N-12	12/-
KFG2N-16	16/-

Dysze do sprężonego powietrza do powietrza i chłodziwa

Seria KN



- szeroki asortyment różnych dysz nadmuchowych

Dysze standardowe

Symbol zamówieniowy	Gwint przyłączy	Średnica dyszy [mm]
KN-R02-100	R1/4	1
KN-R02-150		1.5
KN-R02-200		2
KN-R02-250		2.5

Dysze o dużym przepływie

Symbol zamówieniowy	Gwint przyłączy	Średnica dyszy [mm]
KNH-R02-100	R1/4	1
KNH-R02-150		1.5
KNH-R02-200		2

Dysze długie

Symbol zamówieniowy	Średnica dyszy [mm]	Wymiary: Ø x długość
KNL3-06-150	1.5	6x300
KNL3-06-200	2	
KNL6-06-150	1.5	6x600
KNL6-06-200	2	

Dysze o niskim poziomie hałasu

Symbol zamówieniowy	Gwint przyłączy	Średnica dyszy [mm]
KNS-R01-075-4	R1/8	0.75
KNS-R01-100-4		1
KNS-R01-090-8		0.9
KNS-R02-075-4	R1/4	0.75
KNS-R02-090-8		0.9
KNS-R02-100-4		1
KNS-R02-110-8		1.1

Pistolety do sprężonego powietrza

wersja ekonomiczna

Seria VMG



- ergonomiczna obudowa
- 2 możliwości przyłączy
- minimalna siła przełączania
- opatentowana konstrukcja zaworu i dysze serii KN zapewniają istotną redukcję zużycia powietrza

Symbol zamówieniowy	Przyłącza	Gwint przyłączy	Kolor	Ciśnienie pracy [MPa]
VMG11BU-F02	od dołu	G1/4	niebieski	0 ... 1
VMG11BU-F03		G3/8		
VMG11W-F02		G1/4	biały	
VMG11W-F03		G3/8		
VMG12BU-F02	od góry	G1/4	niebieski	
VMG12BU-F03		G3/8		
VMG12W-F02		G1/4	biały	
VMG12W-F03		G3/8		

Złącza, przewody

Złącza wieloprzewodowe
okrągłe, ze złączami wtykowymi

Seria DMK

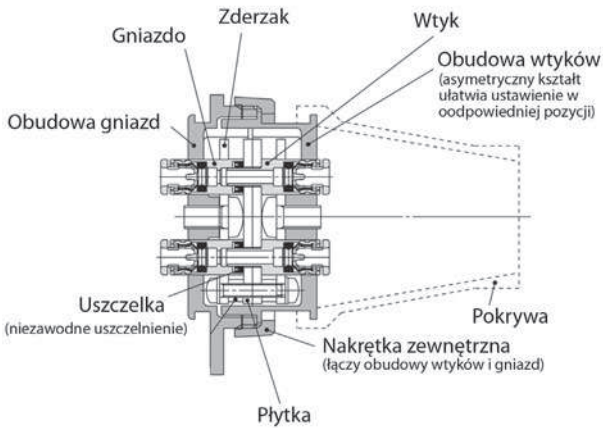


- przyłącza wtykowe Ø 3,2 · 4 mm

Symbol zamówieniowy	Ilość łączonych torów	Charakterystyka	Przyłącza
DMK6-04	6	Złącze wieloprzewodowe	Ø 4 mm
DMK6-23			Ø 3.2 mm
DMK6P-04		Płyta wtyków	Ø 4 mm
DMK6P-23			Ø 3.2 mm
DMK6S-04		Płyta gniazd	Ø 4 mm
DMK6S-23			Ø 3.2 mm
DMK12-04	12	Złącze wieloprzewodowe	Ø 4 mm
DMK12-23			Ø 3.2 mm
DMK12P-04		Płyta wtyków	Ø 4 mm
DMK12P-23			Ø 3.2 mm
DMK12S-04		Płyta gniazd	Ø 4 mm
DMK12S-23			Ø 3.2 mm

Wypożażenie

Ilość łączonych torów	6	12
Oslona	DMK-C-6	DMK-C-12



Złącza, przewody

Złącza wieloprzewodowe

okrągłe

Seria DM



- przyłącza nasadkowe: Ø zewn. 4 · 6 mm

Złącza wieloprzewodowe dla 6 lub 12 torów

Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]	Ilość łączonych torów
DM6-04N*-C2	4	6
DM6-06N*-C2	6	
DM12-04N*-C2	4	12
DM12-06N*-C2	6	

* ... dla przewodu nylonowego, U... dla przewodu poliuretanowego

Złącza wieloprzewodowe

prostokątne

Seria KDM



- przyłącza wtykowe Ø zewn. 2 · 3,2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 mm

Szczęściozłącze

Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]	Ilość łączonych torów
KDM6-02-X955-1	2	6
KDM6-10-X1053	10	
KDM6-12-X1053	12	

Złącza wieloprzewodowe dla 10 lub 20 torów

Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]	Ilość łączonych torów
KDM10-23	3.2	10
KDM10-04	4	
KDM10-06	6	
KDM10-08	8	
KDM10-10-X1053	10	
KDM10-12-X1053	12	
KDM20-23	3.2	20
KDM20-04	4	
KDM20-06	6	
KDM20-08	8	
KDM20-10-X1053	10	
KDM20-12-X1053	12	

Złącza, przewody

Rozgałęźniki wtykowe wielokrotne z przyłączami wtykowymi

Seria KM

- przyłącza wtykowe $\varnothing 4 \cdot 6 \cdot 8$ mm

KM12: Rozgałęźniki wtykowe
10-krotne z przyłączami gwintowymi



Symbol zamówieniowy	R	$\varnothing D$
KM12-04-02-10	Rc1/4	4
KM12-06-02-10		6
KM12-08-03-10	Rc3/8	8

KM11: Rozgałęźniki wtykowe
10-krotne z przyłączami wtykowymi



Symbol zamówieniowy	$\varnothing D$	$\varnothing d$
KM11-04-08-10	8	4
KM11-06-10-10	10	6
KM11-08-12-10	12	8

KM12: Rozgałęźniki wtykowe
6-krotne z przyłączami gwintowymi



Symbol zamówieniowy	R	$\varnothing D$
KM12-04-02-6	Rc1/4	4
KM12-06-02-6		6
KM12-08-03-6	Rc3/8	8

KM11: Rozgałęźniki wtykowe
6-krotne z przyłączami wtykowymi



Symbol zamówieniowy	$\varnothing D$	$\varnothing d$
KM11-04-08-6	8	4
KM11-06-10-6	10	6
KM11-08-12-6	12	8

KM13: Rozgałęźniki wtykowe
3-krotne



Symbol zamówieniowy	Ø D	Ø d
KM13-04-06-3	6	4
KM13-04-08-3	8	
KM13-06-08-3		6
KM13-06-10-3	10	
KM13-08-10-3		8

Szybkozłącza

wbudowany zawór odcinający

Seria KK

- do powietrza i wody
- prosty mechanizm rozłączania
- obsługa jedną ręką
- nowy system zaworu zwrotnego unie-możliwia udarowy wzrost ciśnienia
- szeroki asortyment przyłączy i wielkości

Wtyk z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Wielkość	R
KK3P-01MS	1/8	R1/8
KK3P-02MS		R1/4
KK4P-01MS	1/4	R1/8
KK4P-02MS		R1/4
KK4P-03MS		R3/8
KK4P-04MS	1/2	R1/2
KK6P-03MS		R3/8
KK6P-04MS		R1/2
KK6P-06MS		R3/4

Wtyk z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Wielkość	R
KK3P-01F	1/8	Rc1/8
KK4P-02F	1/4	Rc1/4
KK4P-03F		Rc3/8
KK6P-03F	1/2	Rc1/2
KK6P-04F		Rc1/2

Wtyk, przyłącze wtykowe proste



Symbol zamówieniowy	Wielkość	Ø D
KK3P-04H	1/8	4
KK3P-06H		6
KK3P-08H		8
KK3P-10H		10
KK4P-06H	1/4	6
KK4P-08H		8
KK4P-10H		10
KK4P-12H		12
KK6P-12H	1/2	12
KK6P-16H		16

Wtyk, przyłącze wtykowe kątowe



Symbol zamówieniowy	Wielkość	Ø D
KK3P-04L	1/8	4
KK3P-06L		6
KK3P-08L		8
KK3P-10L		10
KK4P-06L	1/4	6
KK4P-08L		8
KK4P-10L		10
KK4P-12L		12
KK6P-12L	1/2	12
KK6P-16L		16

Gniazdo z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Wielkość	R
KK3S-01MS	1/8	R1/8
KK3S-02MS		R1/4
KK4S-01MS	1/4	R1/8
KK4S-02MS		R1/4
KK4S-03MS		R3/8
KK4S-04MS	1/2	R1/2
KK6S-03MS		R3/8
KK6S-04MS		R1/2
KK6S-06MS		R3/4

Gniazdo z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	Wielkość	R
KK3S-01F	1/8	R1/8
KK4S-02F	1/4	R1/4
KK4S-03F		R3/8
KK6S-03F	1/2	R1/2
KK6S-04F		R1/2

Gniazdo, przyłącze wtykowe proste



Symbol zamówieniowy	Wielkość	Ø D
KK3S-04H	1/8	4
KK3S-06H		6
KK3S-08H		8
KK3S-10H		10
KK4S-06H	1/4	6
KK4S-08H		8
KK4S-10H		10
KK4S-12H		12
KK6S-12H	1/2	12
KK6S-16H		16

Gniazdo, przyłącze wtykowe kątowe



Symbol zamówieniowy	Wielkość	Ø D
KK3S-04L	1/8	4
KK3S-06L		6
KK3S-08L		8
KK3S-10L		10
KK4S-06L	1/4	6
KK4S-08L		8
KK4S-10L		10
KK4S-12L		12
KK6S-12L	1/2	12
KK6S-16L		16

Szybkozłącza

ze stali nierdzewnej SUS 304

Seria KKA

- wtyk i gniazdo wyposażone w zawór odcinający
- zmniejszony wyciek przy rozłączaniu gniazda i wtyku
- jako opcja dostępne bez zaworów odcinających
- przeznaczone do powietrza i wody
- zakres temperatury pracy od -5°C do +150°C



Wtyk z zaworem zwrotnym, z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
KKA3P-01M	R1/8	1/8
KKA3P-02M	R1/4	
KKA3P-03M	R3/8	
KKA4P-02M	R1/4	1/4
KKA4P-03M	R3/8	
KKA4P-04M	R1/2	
KKA6P-03M	R3/8	1/2
KKA6P-04M	R1/2	
KKA6P-06M	R3/4	
KKA7P-04M	R1/2	3/4
KKA7P-06M	R3/4	
KKA7P-10M	R1	
KKA8P-06M	R3/4	1
KKA8P-10M	R1	
KKA8P-12M	R1 1/4	
KKA9P-10M	R1	1 1/4
KKA9P-12M	R1 1/4	
KKA9P-14M	R1 1/2	

Wtyk z zaworem zwrotnym, z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
KKA3P-01F	Rc1/8	1/8
KKA3P-02F	Rc1/4	
KKA3P-03F	Rc3/8	
KKA4P-02F	Rc1/4	1/4
KKA4P-03F	Rc3/8	
KKA4P-04F	Rc1/2	
KKA6P-03F	Rc3/8	1/2
KKA6P-04F	Rc1/2	
KKA6P-06F	Rc3/4	
KKA7P-04F	Rc1/2	3/4
KKA7P-06F	Rc3/4	
KKA7P-10F	Rc1	
KKA8P-06F	Rc3/4	1
KKA8P-10F	Rc1	
KKA8P-12F	Rc1 1/4	
KKA9P-10F	Rc1	1 1/4
KKA9P-12F	Rc1 1/4	
KKA9P-14F	Rc1 1/2	

Gniazdo z zaworem zwrotnym, z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
KKA3S-01M	R1/8	1/8
KKA3S-02M	R1/4	
KKA3S-03M	R3/8	
KKA4S-02M	R1/4	1/4
KKA4S-03M	R3/8	
KKA4S-04M	R1/2	
KKA6S-03M	R3/8	1/2
KKA6S-04M	R1/2	
KKA6S-06M	R3/4	
KKA7S-04M	R1/2	3/4
KKA7S-06M	R3/4	
KKA7S-10M	R1	
KKA8S-06M	R3/4	1
KKA8S-10M	R1	
KKA8S-12M	R1 1/4	
KKA9S-10M	R1	1 1/4
KKA9S-12M	R1 1/4	
KKA9S-14M	R1 1/2	

Gniazdo z zaworem zwrotnym, z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
KKA3S-01F	Rc1/8	1/8
KKA3S-02F	Rc1/4	
KKA3S-03F	Rc3/8	
KKA4S-02F	Rc1/4	1/4
KKA4S-03F	Rc3/8	
KKA4S-04F	Rc1/2	
KKA6S-03F	Rc3/8	1/2
KKA6S-04F	Rc1/2	
KKA6S-06F	Rc3/4	
KKA7S-04F	Rc1/2	3/4
KKA7S-06F	Rc3/4	
KKA7S-10F	Rc1	
KKA8S-06F	Rc3/4	1
KKA8S-10F	Rc1	
KKA8S-12F	Rc1 1/4	
KKA9S-10F	Rc1	1 1/4
KKA9S-12F	Rc1 1/4	
KKA9S-14F	Rc1 1/2	

Złącza, przewody

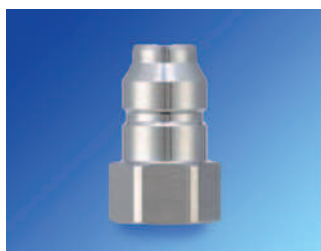
Wtyk bez zaworu zwrotnego,
z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
---------------------	---	----------

KKA3P-01M-1	R1/8	1/8
KKA3P-02M-1	R1/4	
KKA3P-03M-1	R3/8	
KKA4P-02M-1	R1/4	1/4
KKA4P-03M-1	R3/8	
KKA4P-04M-1	R1/2	
KKA6P-03M-1	R3/8	1/2
KKA6P-04M-1	R1/2	
KKA6P-06M-1	R3/4	

Wtyk bez zaworu zwrotnego,
z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
---------------------	---	----------

KKA3P-01F-1	Rc1/8	1/8
KKA3P-02F-1	Rc1/4	
KKA3P-03F-1	Rc3/8	
KKA4P-02F-1	Rc1/4	1/4
KKA4P-03F-1	Rc3/8	
KKA4P-04F-1	Rc1/2	
KKA6P-03F-1	Rc3/8	1/2
KKA6P-04F-1	Rc1/2	
KKA6P-06F-1	Rc3/4	

Gniazdo bez zaworu zwrotnego,
z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
---------------------	---	----------

KKA3S-01M-1	R1/8	1/8
KKA3S-02M-1	R1/4	
KKA3S-03M-1	R3/8	
KKA4S-02M-1	R1/4	1/4
KKA4S-03M-1	R3/8	
KKA4S-04M-1	R1/2	
KKA6S-03M-1	R3/8	1/2
KKA6S-04M-1	R1/2	
KKA6S-06M-1	R3/4	

Gniazdo bez zaworu zwrotnego,
z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R	Wielkość
---------------------	---	----------

KKA3S-01F-1	Rc1/8	1/8
KKA3S-02F-1	Rc1/4	
KKA3S-03F-1	Rc3/8	
KKA4S-02F-1	Rc1/4	1/4
KKA4S-03F-1	Rc3/8	
KKA4S-04F-1	Rc1/2	
KKA6S-03F-1	Rc3/8	1/2
KKA6S-04F-1	Rc1/2	
KKA6S-06F-1	Rc3/4	

Szybkozłącza

wbudowany zawór odcinający

Seria KK130

- oszczędność energii dzięki małemu spadkowi ciśnienia
- dwukierunkowy przepływ
- niewielka masa (12 g)
- specjalna konstrukcja zaworu zmniejsza spadek ciśnienia
- do powietrza

Wtyk z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R
---------------------	---

KK130P-01MS	1/8
KK130P-02MS	1/4
KK130P-03MS	3/8
KK130P-04MS	1/2

Wtyk z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R
---------------------	---

KK130P-01F	1/8
KK130P-02F	1/4
KK130P-03F	3/8
KK130P-04F	1/2

Gniazdo z gwintem wewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R
---------------------	---

KK130S-01F	1/8
KK130S-02F	1/4
KK130S-03F	3/8
KK130S-04F	1/2

Gniazdo z przyłączem nasadkowym,
do przewodów gumowych



Symbol zamówieniowy	Średnica wewnętrzna
---------------------	---------------------

KK130S-07B	1/4
KK130S-09B	
KK130S-11B	3/8
KK130S-13B	1/2

Wtyk z nakrętką, do przewodów
poliuretanowych wzmocnionych
włóknem



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
---------------------	------------

KK130P-50N	5/8
KK130P-60N	6/9
KK130P-65N	6,5/10
KK130P-80N	8/12
KK130P-85N	8,5/12,5
KK130P-110N	11/16

Gniazdo z nakrętką, do przewodów
poliuretanowych wzmocnionych
włóknem



Symbol zamówieniowy	Ø przewodu
---------------------	------------

KK130S-50N	5/8
KK130S-60N	6/9
KK130S-80N	8/12
KK130S-65N	6,5/10
KK130S-85N	8,5/12,5
KK130S-110N	11/16

Złącza, przewody

Wtyk z przyłączem wtykowym



Symbol zamówieniowy	Średnica wewnętrzna
KK130P-06H	6
KK130P-08H	8
KK130P-10H	10
KK130P-12H	12

Gniazdo z przyłączem wtykowym



Symbol zamówieniowy	Średnica wewnętrzna
KK130S-06H	6
KK130S-08H	8
KK130S-10H	10
KK130S-12H	12

Gniazdo z gwintem zewnętrznym



Symbol zamówieniowy	R
KK130S-01MS	1/8
KK130S-02MS	1/4
KK130S-03MS	3/8
KK130S-04MS	1/2

Wtyk z przyłączem nasadkowym, do przewodów gumowych



Symbol zamówieniowy	Średnica wewnętrzna
KK130P-07B	1/4
KK130P-09B	
KK130P-11B	3/8
KK130P-13B	1/2

HYPER FITTING

Złącza z PFA wysokiej czystości

Seria LQ1

- przeznaczone do kwasów, zasad, wody o wysokiej czystości
- maksymalna szczelność dzięki opatentowanemu poczwórnemu systemowi uszczelniania i montażowi przy pomocy precyzyjnych narzędzi
- doskonała odporność cieplna do 150°C (wyższe temperatury - na życzenie)
- łatwa zmiana wielkości przewodu
- wbudowane zintegrowane podparcie przewodu chroni go przed załamaniem i odkształceniem
- do czystych pomieszczeń klasy 100 lub klasy 10 000 - do wyboru
- do przewodów z PFA Ø4 ~ Ø25 lub 1/8" ~ 1"
- gwinty NPT i przyłącza na przewody stalowe - na życzenie



HYPER FITTING

Złącza z PFA typu Flare, do czystych pomieszczeń

Seria LQ3

- przeznaczone do kwasów, zasad, wody o wysokiej czystości
- bardzo dobra odporność na wysokie temperatury - do 200°C
- wbudowane zintegrowane podparcie przewodu chroni go przed załamaniem i odkształceniem
- do przewodów PTFE (PFA) 1/8" ~ 1 1/4"
- gwinty NPT i przyłącza na przewody metryczne - na życzenie



Przewody poliuretanowe

standardowe

Seria TU



- do powietrza i wody
- Ø 2, 3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm
- 29 kolorów do wyboru
- elastyczne, mały promień gięcia
- wielkości przewodów: metryczne
- opcja: przewody odpowiednie dla przemysłu spożywczego (zgodne z wymaganiami FDA)



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TU0212*-**	2	1.2	4	sprężone powietrze, woda	biały, czarny, czerwony, niebieski, przezroczysty, zielony, żółty	20
TIUB01*-**	3.18	2	10		czarny, niebieski	
TU0425*-**	4	2.5			biały, czarny, czerwony, niebieski, pomarańczowy, przezroczysty, zielony, żółty	20, 100
TU0604*-**	6	4				
TU0805*-**	8	5				
TU1065*-**	10	6.5				
TU1208*-**	12	8				
TU1610*-**	16	10	45			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, YR... pomarańczowy, W... biały, C... przezroczysty

** Długość zwoju

Przewody z poliuretanu zmiękczonego

bardzo miękkie

Seria TUS



- do powietrza
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 8 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TUS0425*-**	4	2.5	8	sprężone powietrze	biały, czarny, czerwony, niebieski, pomarańczowy, przezroczysty, zielony, żółty	20, 100
TUS0604*-**	6	4	15			
TUS0805*-**	8	5				
TUS1065*-**	10	6.5	22			
TUS1208*-**	12	8	29			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, YB... żółtobrązowy, N... przezroczysty, W... biały

** Długość zwoju

Wyposażenie

Tulejki usztywniające do przewodów przy przyłączeniu ze złączami wtykowymi

Średnica zewnętrzna	4	6	8	10	12
Tulejka	TJ-0425	TJ-0604	TJ-0805	TJ-1065	TJ-1208

Złącza, przewody

Przewody nylonowe

standardowe

Seria T



- do powietrza i wody
- Ø 3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



Większe zróżnicowanie kolorystyczne (niebieski, czerwony, zielony, żółty)

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Max. ciśnienie pracy [MPa]	Długość zwoju [m]
T0425*-20	4	2.5	13	sprężone powietrze, woda	3.3	20
T0425*-100-X3						100
T0604*-20	6	4	24		3	20
T0604*-100-X3						100
T0806*-20	8	6	48		2	20
T0806*-100-X3						100
T1075*-20	10	7.5	60			20
T1075*-100-X3						100
T1209*-20	12	9	75			20
T1209*-100-X3						100

* Kolory: BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty

Zróżnicowanie kolorystyczne czarny / biały

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Max. ciśnienie pracy [MPa]	Długość zwoju [m]
TIA01*-20	3.18	2.18	15	sprężone powietrze, woda	2.3	20
T0425*-**	4	2.5	13		3.3	20, 100
T0604*-**	6	4	24		3	
T0806*-**	8	6	48		2	
T1075*-**	10	7.5	60			
T1209*-**	12	9	75			
T1613*-**	16	13	100		1.6	

* Kolory: B... czarny, w... biały

** Długość zwoju

Przewody z nylonu zmiękczonego

bardzo elastyczne

Seria TS



- do powietrza
- Ø 3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne

Większe zróżnicowanie kolorystyczne (niebieski, czerwony, zielony, żółty)

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Długość zwoju [m]
TS0425*-20	4	2.5	12	sprężone powietrze	20
TS0425*-100-X3					100
TS0604*-20	6	4	15		20
TS0604*-100-X3			100		
TS0806*-20	8	6	23		20
TS0806*-100-X3					100
TS1075*-20	10	7.5	27		20
TS1075*-100-X3					100
TS1209*-20	12	9	31		20
TS1209*-100-X3					100

* Kolory: BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty

Zróżnicowanie kolorystyczne czarny / biały

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Długość zwoju [m]
TISA01*-20	3.18	2.18	12	sprężone powietrze	20
TS0425*-**	4	2.5			20, 100
TS0604*-**	6	4	15		
TS0806*-**	8	6	23		
TS1075*-**	10	7.5	27		
TS1209*-**	12	9	31		
TS1612*-**	16	12	60		

* Kolory: B... czarny, w... biały

** Długość zwoju

Przewody poliuretanowe spiralne

1, 2, 3-żyłowe

Seria TCU



- do powietrza
- Ø 4, 6, 8 mm
- kolor: czarny (inne kolory na życzenie)
- opcja: długości niestandardowe
- wielkości przewodów: metryczne

Przewody spiralne, 1-, 2-, 3-żyłowe, czarne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Ilość przewodów	Długość robocza [m]
TCU0425B-1	4	2.5	1	1.5
TCU0425B-2			2	
TCU0425B-3			3	1
TCU0604B-1	6	4	1	2
TCU0604B-2			2	1.5
TCU0604B-3			3	1
TCU0805B-1	8	5	1	2

Przewody poliuretanowe wielożyłowe

2-i 3-żyłowe

Seria TFU



- do powietrza
- Ø 4, 6, 8 mm
- kolor: czarny (inne kolory na życzenie)
- stosowane do uproszczenia połączeń
- wielkości przewodów: metryczne

Przewody 2-żyłowe z poliuretanu, długość zwoju 10m, czarne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]
TFU0425B-2	4	2.5	10
TFU0604B-2	6	4	15
TFU0805B-2	8	5	20

Przewody 3-żyłowe z poliuretanu, długość zwoju 10m, czarne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]
TFU0425B-3	4	2.5	10
TFU0604B-3	6	4	15
TFU0805B-3	8	5	20

Przewody poliuretanowe

antystatyczne

Seria TAU

- przeznaczone do stosowania w instalacjach pneumatycznych wymagających zabezpieczenia przed elektrycznością statyczną
- przewód elastyczny
- Ø 3.2, 4, 6, 8, 10, 12 mm
- kolor: czarny
- wielkości przewodów: metryczne



Przewody z nylonu zmiękczonego

antystatyczne, trudnopalne

Seria TAS

- przeznaczone do stosowania w instalacjach pneumatycznych wymagających zabezpieczenia przed elektrycznością statyczną
- trudnopalne (zgodne z normą UL-94 V-O)
- Ø 3.2, 4, 6, 8, 10, 12 mm
- kolor: czarny
- wielkości przewodów: metryczne



Przewody poliuretanowe dwuwarstwowe

trudnopalne

Seria TRBU



- do powietrza i wody
- trudnopalne (zgodne z normą UL-94 V-O)
- przewód wewnętrzny z poliuretanu
- Ø 6, 8, 10, 12 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TRBU0604*-**	6	4	15	sprężone powietrze, woda	biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty	20, 100
TRBU0805*-**	8	5	20			
TRBU1065*-**	10	6.5	27			
TRBU1208*-**	12	8	35			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, W... biały

** Długość zwoju

Złącza, przewody

Przewody poliuretanowe 3-warstwowe

trudnopalne

Seria TRTU



- do powietrza i wody
- trudnopalne (zgodne z normą UL-94 V-O)
- przewód wewnętrzny z poliuretanu, środkowa warstwa z laminatu aluminiowego, zewnętrzna z żywicy poliolefinowej
- Ø 6, 8, 10, 12 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TRTU0604*-**	6	4	50	sprężone powietrze, woda	biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty	20, 100
TRTU0805*-**	8	5	60			
TRTU1065*-**	10	6.5	70			
TRTU1208*-**	12	8	80			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, W... biały

** Długość zwoju

Wyposażenie

Narzędzie do zdejmowania warstwy wierzchniej przewodu

Narzędzie	YS-100
-----------	--------

Przewody z nylonu zmiękzonego

trudnopalne

Seria TRS



- do powietrza i wody
- trudnopalne (zgodne z normą UL-94 V-O)
- Ø 6, 8, 10, 12 mm
- 5 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



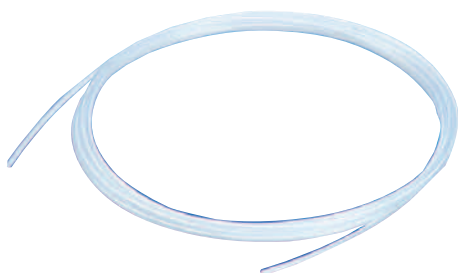
Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TRS0603*-**	6	3	17	sprężone powietrze, woda	biały, czarny, niebieski	20, 100
TRS0805*-**	8	5	19		biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony	
TRS1065*-**	10	6.5	27			
TRS1208*-**	12	8	32			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, W... biały

** Długość zwoju

Przewody poliolefinowe do czystego środowiska

Seria TPH



- do powietrza, azotu i wody o wysokiej czystości
- do czystych pomieszczeń - podwójnie pakowane (klasa czystości 100)
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TPH0425*-**	4	2.5	15	powietrze/azot/ czysta woda	biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty	20, 100
TPH0604*-**	6	4	25			
TPH0806*-**	8	6	35			
TPH1075*-**	10	7.5	45			
TPH1209*-**	12	9	55			

* kolor: W... biały, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, B... czarny

** Długość zwoju

Przewody ze zmięczonych poliolefin

do czystego środowiska

Seria TPS



- do powietrza, azotu i wody o wysokiej czystości
- do czystych pomieszczeń - podwójnie pakowane (klasa czystości 100)
- elastyczne, mały promień gięcia
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TPS0425*-**	4	2.5	10	powietrze/azot/czy- sta woda	biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty	20, 100
TPS0604*-**	6	4	20			
TPS0805*-**	8	5	25			
TPS1065*-**	10	6.5	30			
TPS1208*-**	12	8	40			

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, W... biały

** Długość zwoju

Złącza, przewody

Przewody fluoropolimerowe (FEP)

wysoka odporność chemiczna i temperaturowa

Seria TH



- do powietrza, wody i gazów szlachetnych
- bardzo dobra odporność na wysokie temperatury - do 200°C
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm (wymiary calowe na życzenie)
- 4 kolory (przezroczysty, czerwony, niebieski, czarny)
- zwoje 100 m dostępne tylko w kolorze przejrzystym
- wielkości przewodów: metryczne
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego (zgodne z wymaganiami FDA)

Symbol zamówieniowy	Ciśnienie pracy [MPa]	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Kolor	Zakres temperatury [°C]
TH0425*-**	1.7	4	2.5	20	czarny, czerwony, niebieski, przezroczysty	-20 ... 200
TH0604*-**	1.5	6	4	35		
TH0806*-**	1	8	6	60		
TH1008*-**	0.7	10	8	100		
TH1209*-**	1	12	9			

* kolor: B...czarny, BU...niebieski, R...czerwony, N...przejrzysty

** Długość zwoju

*** min. promień gięcia i ciśnienie pracy przy 20°C

Przewody z PTFE zmiękczonego

wysoka odporność chemiczna i temperaturowa

Seria TD/TID

- do powietrza, wody i gazów szlachetnych
- odporność na temperatury do 260°C
- wielkości metryczne i calowe
- seria TD: Ø4, 6, 8, 10, 12 mm
- seria TID: Ø1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2"
- bezbarwne, przejrzyste
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego (zgodne z wymaganiami FDA)



Przewody z super PFA

wysoka odporność chemiczna - wykonanie do czystych pomieszczeń

Seria TL/TIL



- przeznaczone do kwasów, zasad, wody o wysokiej czystości
- odporność na temperatury do 260°C
- do czystych pomieszczeń - podwójnie pakowane (klasa czystości 100)
- materiał PFA440HP
- Ø 4, 6, 8, 10, 12, 19 mm
- Ø 1/8, 3/16, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1"
- kolor: przezroczysty
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego (zgodne z wymaganiami FDA)



Wielkości calowe

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TILB01-*	1/8	1/16	6	kwasy/zasady/woda o wysokiej czystość	przezroczysty	16, 33
TIL01-*		0.086	12			16, 20, 33, 50, 100
TIL05-*	3/16	1/8	20			
TIL07-*	1/4	5/32				30
TIL11-*	3/8	1/4	60			
TIL13-*	1/2	3/8				160
TIL19-*	3/4	5/8	290			
TIL25-*	1	7/8				

* Długość zwoj

Wielkości metryczne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TL0403-*	4	3	20	kwasy/zasady/woda o wysokiej czystości	przezroczysty	20, 50, 100
TL0604-*	6	4				
TL0806-*	8	6	40			10, 20, 50, 100
TL1008-*	10	8	65			
TL1210-*	12	10	110			
TL1916-*	19	16	160			

* Długość zwoj

Złącza, przewody

Przewody fluoropolimerowe (PFA)

wysoka odporność chemiczna i temperaturowa

Seria TLM/TILM



- odporność na temperatury do 260°C
- szeroki zakres średnic: od Ø2 do Ø25 mm (średnice calowe: 1/8" do 1 1/4" - na życzenie)
- wielkości przewodów: metryczne/calowe
- odpowiednie dla przemysłu spożywczego (zgodne z wymaganiami FDA)



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Kolor	Długość zwoju [m]
TLM0201*-**	2	1	10	czarny, czerwony (przezroczysty), niebieski (przezroczysty), przezroczysty	2, 20, 50, 100
TLM0302*-**	3	2	20		20, 50, 100
TLM0403*-**	4	3	35		
TLM0425*-**		2.5	20		2, 20, 50, 100
TLM0604*-**	6	4	35		
TLM0806*-**	8	6	60		2, 10, 20, 50, 100
TLM1008*-**	10	8	100		
TLM1075*-**		7.5	95		
TLM1209*-**	12	9	100		
TLM1210*-**		10	130		
TLM1613*-**	16	13	160		2, 10, 20, 100
TLM1916*-**	19	16	220		2, 10, 20, 50, 100
TLM2522*-**	25	22	400		2, 20, 50, 100

* kolor: B...czarny, BU...niebieski (przejrzysty), R...czerwony (przejrzysty), N...przejrzysty

** Długość zwoju: B, BU, R tylko 20 m

Przewody fluoropolimerowe, dwuwarstwowe

wysoka odporność chemiczna i temperaturowa

Seria TQ



- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- kolor: przejrzysty
- przewód wewnętrzny z fluoropolimeru, warstwa zewnętrzna z nylonu
- 2 wielkości dla małych i średnich chwytaków



Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Medium	Min. promień gięcia [mm]	Długość zwoju [m]
TQ0425-*	4	2.5	powietrze, gazy szlachetne, woda, chemikalia	4	20, 100
TQ0604-*	6	4		9	
TQ0806-*	8	6		26	
TQ1008-*	10	8		42	
TQ1209-*	12	9		37	

* Długość zwoju

Przewody z poliuretanu twardego

większy przekrój efektywny

Seria TUH



- do powietrza
- dostępne wykonanie do wysokich ciśnień (ciśnienie pracy do 1 MPa)
- przekrój efektywny zwiększony o ok. 44% (większy przepływ)
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 4 kolory (przezroczysty, czerwony, niebieski, czarny)
- wielkości przewodów: metryczne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Medium	Kolor	Długość zwoju [m]
TUH0428*-**	4	2.8	10	sprężone powietrze	biały, czarny, niebieski, przezroczysty	20, 100
TUH0644*-**	6	4.4	18			
TUH0858*-**	8	5.8	24			
TUH1073*-**	10	7.3	30			
TUH1288*-**	12	8.8	36			

* Kolor: B ...czarny, BU ...niebieski, W...biały, N ...przezroczysty

** Długość zwoju

Przewody poliuretanowe

odporne na ścieranie

Seria TUZ



- do powietrza
- ścieranie po 10 mln cykli mniejsze o 1/3 w porównaniu z serią TU
- Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 6 kolorów do wyboru
- wielkości przewodów: metryczne

Symbol zamówieniowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	Min. promień gięcia [mm]	Kolor	Długość zwoju [m]
TUZ0425*-**	4	2.5	10	biały, czarny, czerwony, niebieski, zielony, żółty	20, 100
TUZ0604*-**	6	4	15		
TUZ0805*-**	8	5	20		
TUZ1065*-**	10	6.5	27		
TUZ1208*-**	12	8	35		

* kolor: B... czarny, BU... niebieski, R... czerwony, G... zielony, Y... żółty, W... biały

** Długość zwoju

Złącza, przewody

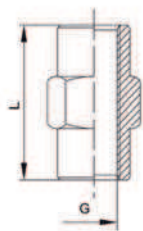
Złącza gwintowe

z mosiądzu niklowanego chemicznie

Seria Equipment

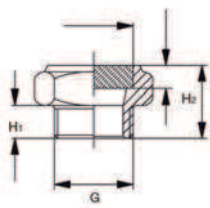
- przyłączki redukcyjne, nypły, złączki T, złączki nakrętne - mufy, korki, zawory kulowe, pierścienie uszczelniające
- temperatura pracy do max. +150°C

Złączniki nakrętne - mufy



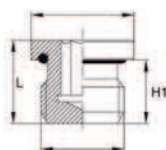
Symbol zamówieniowy	G	Długość L [mm]
MUM5I	M5	11
MU18I	G1/8	15
MU14I	G1/4	22
MU38I	G3/8	23
MU12I	G1/2	28
MU34I	G3/4	32
MU1I	G1	38

Tłumik hałasu z gwintem



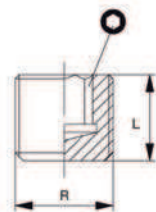
Symbol zamówieniowy	G	H1	H2
AN-SM-01	G1/8	6	13
AN-SM-02	G1/4	8	16
AN-SM-03	G3/8	9	18
AN-SM-04	G1/2	11	20
AN-SM-06	G3/4	13	24
AN-SM-10	G1	15	27
AN-SM-M5	M5	3.5	8

Korki zaślepiające z kołnierzem



Symbol zamówieniowy	G	H1 [mm]	Długość L [mm]
BSFM5A	M5	4.5	7.2
BSF18A	G1/8	6.5	9.5
BSF14A	G1/4	8	11.5
BSF38A	G3/8	9	12.5
BSF12A	G1/2	11	14

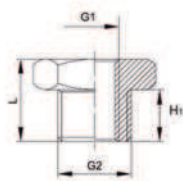
Korki zaślepiające bez kołnierza



Symbol zamówieniowy	R	Długość L [mm]
BSM5A	M5	4
TB00094	R1/8	8
TB00024	R1/4	10
BS38A	R3/8	8
BS12A	R1/2	11
BS34A	R3/4	17
BS1A	R1	19

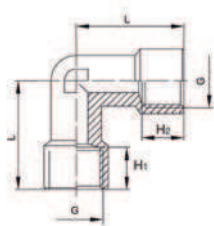
Złącza, przewody

Przylączki redukcyjne



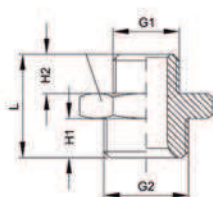
Symbol zamówieniowy	G1	G2	H1	Długość L [mm]
R18A-M5I	M5	G1/8	6	10.5
R18A-14I	G1/4			19
R14A-M5I	M5	G1/4	8.6	12.5
R14A-18I	G1/8		9	13
R14A-38I	G3/8		8	22.5
R38A-18I	G1/8	G3/8	9	14
R38A-14I	G1/4			23.5
R38A-38I	G3/8			
R12A-18I	G1/8	G1/2	10	15.5
R12A-14I	G1/4			
R12A-38I	G3/8			
R34A-38I	G3/8	G3/4	11	17.5
R34A-12I	G1/2			
R1A-38I	G3/8	G1	15	23
R1A-12I	G1/2			
R1A-34I	G3/4			

Złączki kątowe, gwint wewnętrzny



Symbol zamówieniowy	G	H1	H2	Długość L [mm]
K18I-18I	G1/8	8	8	21
K14I-14I	G1/4	11	11	25.5
K38I-38I	G3/8	11.5	11.5	28
K12I-12I	G1/2	14	14	33.5
K34I-34I	G3/4	16.5	16.5	36.5

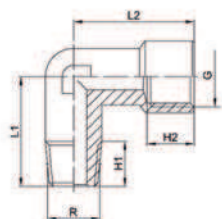
Łączniki wkrętne - nypły



Symbol zamówieniowy	G1	G2	H1	H2 [mm]	Długość L [mm]
DM5A-M5A	M5	M5	4	4	11.5
D18A-M5A		G1/8	6		14.5
D18A-18A	G1/8			6	16.5
D14A-M5A	M5	G1/4	9	5	19
D14A-18A	G1/8		8	6	
D14A-14A	G1/4			8	21
D38A-18A	G1/8	G3/8	9	6	20
D38A-14A	G1/4			8	22
D38A-38A	G3/8			9	23
D12A-14A	G1/4	G1/2	10	8	23.5
D12A-38A	G3/8			9	24.5
D12A-12A	G1/2			10	25.5
D34A-12A		G3/4	12	12	31
D34A-34A	G3/4				
D1A-12A	G1/2	G1	15	10.5	32.5
D1A-1A	G1			15	38

Złącza, przewody

Złączki kątowe, gwint wewnętrzny-zewnętrzny



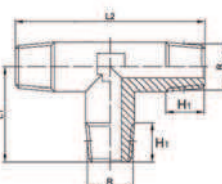
Symbol zamówieniowy	R	G	H1	H2	L1 [mm]	L2 [mm]
K18A-18I	R1/8	G1/8	8	8	18.5	21
K14A-14I	R1/4	G1/4	11	11	23.5	25.5
K38A-38I	R3/8	G3/8	11.5	11.5	26	28
K12A-12I	R1/2	G1/2	14	14	31	33.5
K34A-34I	R3/4	G3/4	16	16.5	33	36.5

Trójniki, osiowo: wewn. - wewn.; promieniowo: wewn.



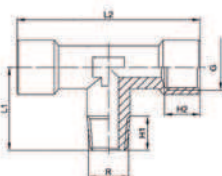
Symbol zamówieniowy	G	H1	L1 [mm]	L2 [mm]
T18I	G1/8	8	21	42
T14I	G1/4	11	25.5	51
T38I	G3/8	11.5	28	56
T12I	G1/2	15	33.5	67
T34I	G3/4	16.5	36.5	73

Trójniki, osiowo: zewn. - zewn.; promieniowo: zewn.



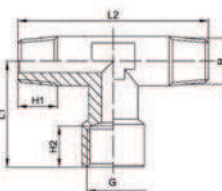
Symbol zamówieniowy	R	H1	L1 [mm]	L2 [mm]
T18A	R1/8	8	18.5	37
T14A	R1/4	11	23.5	47
T38A	R3/8	11.5	26	52
T12A	R1/2	14	31	62
T34A	R3/4	16	33	66.4

Trójniki, osiowo: wewn. - wewn.; promieniowo: zewn.



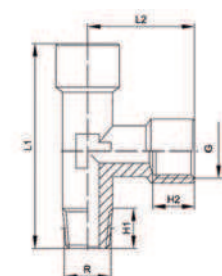
Symbol zamówieniowy	R	G	H1	H2	L1 [mm]	L2 [mm]
T18I-1	R1/8	G1/8	8	8	18.5	42
T14I-1	R1/4	G1/4	11	11	23.5	51
T38I-1	R3/8	G3/8	11.5	11.5	26	56
T12I-1	R1/2	G1/2	14	14	31	67
T34I-1	R3/4	G3/4	16	16.5	33	73

Trójniki, osiowo: zewn. - zewn.; promieniowo: wewn.



Symbol zamówieniowy	R	G	H1	H2	L1 [mm]	L2 [mm]
T18A-1	R1/8	G1/8	8	8	21	37
T14A-1	R1/4	G1/4	11	11	25.5	47
T38A-1	R3/8	G3/8	11.5	11.5	28	52
T12A-1	R1/2	G1/2	14	14	33.5	62
T34A-1	R3/4	G3/4	16	16.5	36.5	66.4

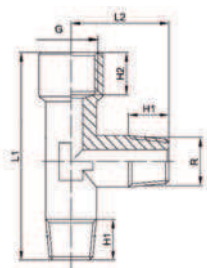
Trójniki, osiowo: wewn. - zewn.; promieniowo: wewn.



Symbol zamówieniowy	R	G	H1	H2	L1 [mm]	L2 [mm]
T18I-2	R1/8	G1/8	8	8	39.5	21
T14I-2	R1/4	G1/4	11	11	49	25.5
T38I-2	R3/8	G3/8	11.5	11.5	54	28
T12I-2	R1/2	G1/2	14	14	64.5	33
T34I-2	R3/4	G3/4	16	16.5	69.5	36.5

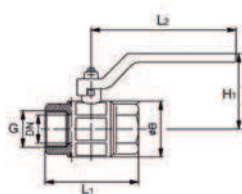
Złącza, przewody

Trójniki, osiowo: zewn. - wewn.; promieniowo: zewn.



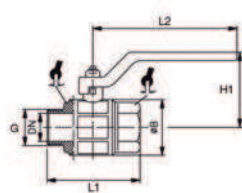
Symbol zamówieniowy	R	G	H1	H2	L1 [mm]	L2 [mm]
T18A-2	R1/8	G1/8	8	8	39.5	18.5
T14A-2	R1/4	G1/4	11	11	49	23.5
T38A-2	R3/8	G3/8	11.5	11.5	54	26
T12A-2	R1/2	G1/2	14	14	64.5	31
T34A-2	R3/4	G3/4	16	16.5	69.5	33

Zawory kulowe 2/2, gwint wewnętrzny/wewnętrzny



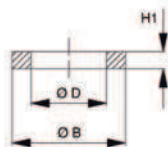
Symbol zamówieniowy	G	Średnica gniazda [mm Ø]	H1	L1	L2	Max. ciśnienie pracy [MPa]
090-1/4	G1/4	10	43	48	80	5
090-3/8	G3/8			51		
090-1/2	G1/2			57		
090-3/4	G3/4	20	60	57	113	4
090-1	G1	25	63	70		
090-1 1/2	G1 1/2	40	83	93	138	3
090-2	G2	50	100	112	158	2.5

Zawory kulowe 2/2, gwint wewnętrzny/zewnętrzny



Symbol zamówieniowy	G	Średnica gniazda [mm Ø]	H1	L1 [mm]	L2	Max. ciśnienie pracy [MPa]
091-1/4	G1/4	10	43	54	80	5
091-3/8	G3/8			59		
091-1/2	G1/2			65		
091-3/4	G3/4	20	60	65	110	4
091-1	G1	25	63	77		

Pierścienie uszczelniające, twarde PCV



Symbol zamówieniowy	G	H1 [mm]
DRM5	M5	1
DR18	G1/8	1.5
DR14	G1/4	2
DR38	G3/8	
DR12	G1/2	
DR34	G3/4	
DR1	G1	

* Ciśnienie pracy max. 2 MPa

Złącza, przewody

Przyrząd do odłączania przewodów
do przyłączy wtykowych

Seria TG-1



- do odłączania przewodów w złączach wtykowych w małych przestrzeniach, np. w złączach wielowtykowych

Przyrząd do odłączania przewodów

Symbol zamówieniowy	Ø d
TG-1	4, 6

Nożyce do cięcia przewodów
4 wykonania

Seria TK



- umożliwia łatwe i pewne odcięcie przewodu

Nożyce do cięcia przewodów

Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]
TK-1	13 (max.)
TK-2	18 (max.)
TK-3	12 (max.)
TK-6	16 (max.)

Wyposażenie

Wymienne ostrze do TK-6	TK6KAEHA
-------------------------	----------

Uchwyty do przewodów
4-...-12 mm

Seria TM



- zgodne z normą UL-94 V-O
- łatwy podział uchwyty na pojedyncze elementy

Uchwyty do przewodów

Symbol zamówieniowy	Ø d [mm]	Ilość przewodów
TM-04	4	12
TM-06	6	
TM-08	8	8
TM-10	10	6
TM-12	12	