



Zastosowanie Application



Złączki kątowe 45° typu BF posiadają gwint z tworzywa. Kształt kolanka pozwala na łatwe przeciąganie przewodów i kabli. Wewnętrzna strona złączki pozbawiona jest ostrych krawędzi, które mogłyby uszkodzić izolację przewodu. Spełniają standardowe wymogi instalacji elektro-technicznych i przemysłowych.

Zakres temperatur: -40°C +105°C
Krótkotrwale: +150°C

45° curved elbow fittings, type BF with plastic thread. Curved elbow shape allow easy pull-in of wires and cables during assembling. No sharp edges inside that may damage the insulation of the conductors. Suit with standard requirements in industrial and electro technical installation applications.

Temperature Range: -40°C +105°C
Short term: +150°C

Złączka kątowa 45° gwint męski calowy

Kod IP66	Kod IP68-IP69K	F Gwint calowy	Dla rury NW	Średnica metryczna rury	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Opakowanie standard
6*BF10G01	8*BF10G01	1/4"	10	12	11	6,6	52,0	31,2	20,2	20	18	100
6*BF10G02	8*BF10G02	3/8"	10	12	11	10,1	53,5	31,2	22,0	20	23	100
6*BF12G02	8*BF12G02	3/8"	12	16	11	10,1	57,5	31,6	24,3	24	23	100
6*BF12G03	8*BF12G03	1/2"	12	16	11	12,1	58,8	31,6	25,8	24	27	100
6*BF17G03	8*BF17G03	1/2"	17	20	12	13,8	65,0	37,6	30,0	30	27	50
6*BF23G04	8*BF23G04	3/4"	23	25	12	18,0	78,6	41,5	36,6	38	34	30
6*BF29G05	8*BF29G05	1"	29	32	15	23,8	87,6	47,5	44,0	45,5	41	20
6*BF36G06	8*BF36G06	1 1/4"	36	40	15	31,9	101,6	59,4	54,6	57	51	20
6*BF48G08	8*BF48G08	2"	48	50	18	47,8	115,0	63,3	68,5	68	70	10
Type IP66	Type IP68-IP69K	F GAS Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Packing unit

45° Curved Elbow fitting GAS thread

* Podać "B" dla określenia koloru CZARNEGO lub "G" dla koloru SZAREGO

* Add "B" to order BLACK colour or "G" to order GREY colour

IP69K nie jest gwarantowane dla złączek o wymiarach NW36 i NW48

IP69K rating is not guaranteed for the fittings with NW36 i NW48



KOD QR: instrukcja montażu
QR CODE: assembly instructions

Przykład zamówienia / Order example: **8BBF29G05**

- 8** Stopień ochrony: IP68/IP69K statyczny / IP67 dynamiczny
IP Rating: IP68/IP69K static / IP67 dynamic
- B** Kolor - Colour
- BF** Kod serii - Family type
- 29** Średnica nominalna rury - Nominal width
- G** Typ gwintu: calowy - Thread type: GAS
- 05** Wymiar gwintu - Thread dimension



RINA



Złączka kąтова 45° gwint męski PG

Kod IP66	Kod IP68-IP69K	F Gwint PG	Dł. rury NW	Średnica metryczna rury	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Opakowanie standard
6*BF10P07	8*BF10P07	7	10	12	11	6,6	52,0	31,2	20,2	20	18	100
6*BF10P09	8*BF10P09	9	10	12	11	10,1	53,2	31,2	20,9	20	20	100
6*BF10P11	8*BF10P11	11	10	12	11	10,1	54,3	31,2	22,0	20	23	100
6*BF10P13	8*BF10P13	13,5	10	12	11	10,1	55,0	31,2	23,0	20	26	100
6*BF12P09	8*BF12P09	9	12	16	11	10,1	57,2	31,6	23,3	24	20	100
6*BF12P11	8*BF12P11	11	12	16	11	12,1	58,4	31,6	24,4	24	23	100
6*BF12P13	8*BF12P13	13,5	12	16	11	12,1	59,0	31,6	25,4	24	26	100
6*BF17P13	8*BF17P13	13,5	17	20	12	13,8	65,3	37,6	29,5	30	26	50
6*BF17P16	8*BF17P16	16	17	20	12	16,5	66,0	37,6	30,3	30	28	50
6*BF23P21	8*BF23P21	21	23	25	12	21,8	79,5	41,5	37,0	38	35	30
6*BF29P29	8*BF29P29	29	29	32	13	29,2	88,2	47,5	45,0	45,5	44	20
6*BF36P36	8*BF36P36	36	36	40	13	36	102,6	59,4	56,3	57	55	20
6*BF48P48	8*BF48P48	48	48	50	13	47,8	121,0	63,3	68,5	68	70	10

Type IP66
Type IP68-IP69K

F PG Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Packing unit
-------------	-----------------	------------------------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------------

45° Curved Elbow fitting PG thread

Złączka kąтова 45° gwint męski metryczny ISO

Kod IP66	Kod IP68-IP69K	F Gwint metryczny ISO	Dł. rury NW	Średnica metryczna rury	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Opakowanie standard
6*BF10M12	8*BF10M12	M 12x1,5	10	12	11	6,6	52,0	31,2	20,2	20	18	100
6*BF10M16	8*BF10M16	M 16x1,5	10	12	11	10,1	53,2	31,2	21,6	20	22	100
6*BF12M16	8*BF12M16	M 16x1,5	12	16	11	10,1	57,2	31,6	24,0	24	22	100
6*BF12M20	8*BF12M20	M 20x1,5	12	16	11	12,1	58,6	31,6	25,4	24	26	100
6*BF17M20	8*BF17M20	M 20x1,5	17	20	12	13,8	65,0	37,6	29,5	30	26	50
6*BF23M25	8*BF23M25	M 25x1,5	23	25	12	18,0	78,3	41,5	36,0	38	32	30
6*BF29M32	8*BF29M32	M 32x1,5	29	32	13	23,8	86,2	47,5	43,2	45,5	39	20
6*BF36M40	8*BF36M40	M 40x1,5	36	40	15	31,9	101,8	59,4	54,2	57	50	20
6*BF36M50	8*BF36M50	M 50x1,5	36	40	15	36,0	105,3	59,4	58,5	57	60	20
6*BF48M50	8*BF48M50	M 50x1,5	48	50	15	39,8	119,3	63,3	64,3	68	60	10
6*BF48M63	8*BF48M63	M 63x1,5	48	50	15	47,8	123,5	63,3	68,5	68	70	10

Type IP66
Type IP68-IP69K

F ISO Metric Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Packing unit
---------------------	-----------------	------------------------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------------

45° Curved Elbow fitting ISO Metric thread

IP69K nie jest gwarantowane dla złączek o wymiarach NW36 i NW48

IP69K rating is not guaranteed for the fittings with NW36 i NW48

Złączka kąтова 45° gwint męski NPT

Kod IP66	Kod IP68-IP69K	F Gwint NPT	Dł. rury NW	Średnica metryczna rury	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Opakowanie standard
6*BF12N03	8*BF12N03	1/2"	12	16	11,0	12,1	59,8	31,6	25,3	24	27	100
6*BF17N03	8*BF17N03	1/2"	17	20	13,5	13,8	65,5	37,6	29,5	30	27	50
6*BF23N04	8*BF23N04	3/4"	23	25	14,0	18,0	79,7	41,5	36,6	38	34	30
6*BF29N05	8*BF29N05	1"	29	32	17,3	23,8	88,8	47,5	44,0	45,5	41	20
6*BF36N06	8*BF36N06	1" 1/4	36	40	18,0	31,9	103,6	59,4	54,6	57	51	20
6*BF48N08	8*BF48N08	2"	48	50	19,0	47,8	124,4	63,3	68,5	68	70	10

Type IP66
Type IP68-IP69K

F NPT Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	R mm	W mm	OD1 mm	OD2 mm	Packing unit
--------------	-----------------	------------------------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------------

45° Curved Elbow fitting NPT thread

* Podać "B" dla określenia koloru CZARNEGO lub "G" dla koloru SZAREGO

* Add "B" to order BLACK colour or "G" to order GREY colour