

**Applicazione**  
**Application**



I raccordi della serie SM sono utilizzati nelle più svariate applicazioni industriali. Fornibili in molteplici diametri e tipi di filettature, grazie al particolare design offrono un ottimo compromesso fra ingombro massimo e passaggio utile dei cavi.

Si adattano perfettamente alle guaine corrugate risolvendo brillantemente anche gli impieghi più gravosi: trazione, urto, schiacciamento, torsione e vibrazione.

Soddisfano i requisiti standard nelle installazioni elettriche e nelle applicazioni tecniche industriali.

Straight fittings type SM are commonly used in the most industrial application branches. Several sizes and threads type are available. Due to the innovative design a gently compromise between outfit dimension and usable cross section is given.

Perfectly adaptable to corrugated conduits, these fittings answer positively the most heavy applications such as traction, impact, compression, torsion and vibration.

Suit to standard requirements in industrial and electro technical installation applications.

**Temperatura d'esercizio:** -40°C +105°C  
**Per breve periodo:** +150°C

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

**Raccordo diritto filetto maschio GAS**

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto GAS	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*SM07G01	8*SM07G01	1/4"	7	10	12	9	40	17	17	14	100
6*SM10G01	8*SM10G01	1/4"	10	12	12	8,8	41,4	20	20	17	100
6*SM10G02	8*SM10G02	3/8"	10	12	12	10,5	41,4	20	20	17	100
6*SM12G02	8*SM12G02	3/8"	12	16	12	11	44,65	24	24	20	100
6*SM12G03	8*SM12G03	1/2"	12	16	12	15	44,65	24	26	20	100
6*SM17G03	8*SM17G03	1/2"	17	20	13	16	46,85	30	28	26	50
6*SM23G04	8*SM23G04	3/4"	23	25	14	22	57	38	38	32	30
6*SM29G05	8*SM29G05	1"	29	32	15	26	59	45,5	46	40	20
6*SM36G06	8*SM36G06	1 1/4"	36	40	17	33,7	69	57	54	50	20
6*SM48G07	8*SM48G07	1 1/2"	48	50	17	40	75,5	68	66	64	10
6*SM48G08	8*SM48G08	2"	48	50	17	49	75,5	68	70	64	10

Type IP66	Type IP68-IP69K	F GAS Thread	Conduit Code NW	Fits to metric Conduit	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Packing unit

**Straight male fitting GAS thread**



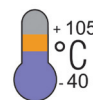
**QR CODE: istruzioni di montaggio**  
**QR CODE: assembly instructions**

Esempio d'ordine / Order example: **6BSM23G04**

- 6** Grado di protezione: IP66 statico / IP54 dinamico  
*IP Rating: IP66 static / IP54 dynamic*
- B** Colore - Color
- SM** Codice serie - Family type
- 23** Diametro nominale guaina - Nominal width
- G** Tipo di filettatura: GAS - Thread type: GAS
- 04** Dimensione filetto - Thread dimension



**RINA**



\* = Inserire "B" per identificare colore NERO o "G" per identificare colore GRIGIO

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

• NON è garantito il grado di protezione IP69K per i raccordi con diametri nominali 36 e 48

• IP69K rating is not guaranteed for the fittings with nominal width 36 and 48

## RACCORDO DIRITTO FILETTO MASCHIO - STRAIGHT MALE THREAD FITTING

## Raccordo diritto filetto maschio PG

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto PG	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*SM07P07	8*SM07P07	7	7	10	12	9	40	17	17	14	100
6*SM07P09	8*SM07P09	9	7	10	12	9	40	17	17	14	100
6*SM07P11	8*SM07P11	11	7	10	12	15	40	17	22	14	100
6*SM07P13	8*SM07P13	13,5	7	10	12	15	40	17	22	14	100
6*SM10P07	8*SM10P07	7	10	12	12	8,8	41,4	20	20	17	100
6*SM10P09	8*SM10P09	9	10	12	12	10,5	41,4	20	20	17	100
6*SM10P11	8*SM10P11	11	10	12	12	15	41,4	20	24	17	100
6*SM10P13	8*SM10P13	13,5	10	12	12	15	41,4	20	24	17	100
6*SM12P09	8*SM12P09	9	12	16	12	11	44,65	24	24	20	100
6*SM12P11	8*SM12P11	11	12	16	12	13	44,65	24	24	20	100
6*SM12P13	8*SM12P13	13,5	12	16	12	13	44,65	24	26	20	100
6*SM12P16	8*SM12P16	16	12	16	12	15	44,65	24	26	20	100
6*SM17P11	8*SM17P11	11	17	20	13	14	46,85	30	28	26	50
6*SM17P13	8*SM17P13	13,5	17	20	13	16	46,85	30	28	26	50
6*SM17P16	8*SM17P16	16	17	20	13	16	46,85	30	30	26	50
6*SM23P16	8*SM23P16	16	23	25	14	19	57	38	38	32	30
6*SM23P21	8*SM23P21	21	23	25	14	22	57	38	38	32	30
6*SM29P29	8*SM29P29	29	29	32	15	30,5	59	45,5	46	40	20
6*SM36P29	8*SM36P29	29	36	40	13	31,5	65	57	54	50	20
6*SM36P36	8*SM36P36	36	36	40	17	38	69	57	58	50	20
6*SM48P36	8*SM48P36	36	48	50	17	40	75,5	68	66	64	10
6*SM48P42	8*SM48P42	42	48	50	17	47	75,5	68	66	64	10
6*SM48P48	8*SM48P48	48	48	50	17	49	75,5	68	70	64	10

Type IP66

Type IP68-IP69K

F PG Thread

Conduit Code NW

Fits to metric Conduit

A mm

B mm

L mm

OD1 mm

OD2 mm

SP mm

Packing unit

## Straight male fitting PG thread

## Raccordo diritto filetto maschio ISO Metrico

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto ISO Metrico	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*SM07M12	8*SM07M12	M 12x1,5	7	10	12	9	40	17	17	14	100
6*SM07M16	8*SM07M16	M 16x1,5	7	10	12	9	40	17	20	14	100
6*SM10M12	8*SM10M12	M 12x1,5	10	12	12	8,8	41,4	20	20	17	100
6*SM10M16	8*SM10M16	M 16x1,5	10	12	12	10,5	41,4	20	20	17	100
6*SM10M20	8*SM10M20	M 20x1,5	10	12	12	15	41,4	20	24	17	100
6*SM12M16	8*SM12M16	M 16x1,5	12	16	12	11	44,65	24	24	20	100
6*SM12M20	8*SM12M20	M 20x1,5	12	16	12	13	44,65	24	26	20	100
6*SM17M20	8*SM17M20	M 20x1,5	17	20	13	14	46,85	30	28	26	50
6*SM17M25	8*SM17M25	M 25x1,5	17	20	13	18,5	46,85	30	30	26	50
6*SM23M25	8*SM23M25	M 25x1,5	23	25	14	19	57	38	38	32	30
6*SM23M32	8*SM23M32	M 32x1,5	23	25	14	27	57	38	40	32	30
6*SM29M32	8*SM29M32	M 32x1,5	29	32	15	26	59	45,5	46	40	20
6*SM29M40	8*SM29M40	M 40x1,5	29	32	15	33,5	59	45,5	46	40	20
6*SM36M40	8*SM36M40	M 40x1,5	36	40	17	33,7	69	57	54	50	20
6*SM36M50	8*SM36M50	M 50x1,5	36	40	17	40	69	57	58	50	20
6*SM48M50	8*SM48M50	M 50x1,5	48	50	17	42	75,5	68	66	64	10
6*SM48M63	8*SM48M63	M 63x1,5	48	50	17	49	75,5	68	70	64	10

Type IP66

Type IP68-IP69K

F ISO Metric Thread

Conduit Code NW

Fits to metric Conduit

A mm

B mm

L mm

OD1 mm

OD2 mm

SP mm

Packing unit

## Straight male fitting ISO Metric thread

## Raccordo diritto filetto maschio NPT

Codice IP66	Codice IP68-IP69K	F Filetto NPT	Codice Guaina NW	Diametro metrico guaina	A mm	B mm	L mm	OD1 mm	OD2 mm	SP mm	Confezione standard
6*SM12N03	8*SM12N03	1/2"	12	16	13,5	14	46	24	26	20	100
6*SM17N03	8*SM17N03	1/2"	17	20	13,5	15	47,35	30	28	26	50
6*SM23N04	8*SM23N04	3/4"	23	25	14	20	57	38	38	32	30
6*SM29N05	8*SM29N05	1"	29	32	17,3	26	61,3	45,5	46	40	20
6*SM36N06	8*SM36N06	1" 1/4	36	40	18	33,7	70	57	54	50	20
6*SM48N08	8*SM48N08	2"	48	50	19	50	77,5	68	70	64	10

Type IP66

Type IP68-IP69K

F NPT Thread

Conduit Code NW

Fits to metric Conduit

A mm

B mm

L mm

OD1 mm

OD2 mm

SP mm

Packing unit

## Straight male fitting NPT thread