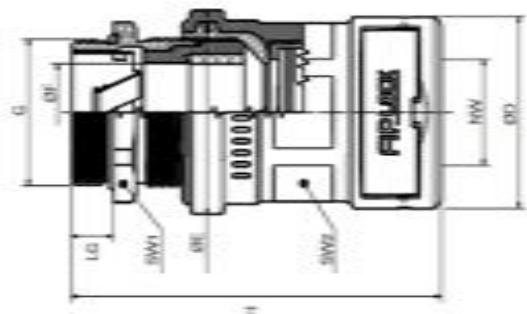


Raccordi tipo PA SPM

Fittings type PA SPM



Settori di Impiego / Areas of application



Caratteristiche / Characteristics:

Il raccordo monopezzo PA SPM con pressacavo integrato per un ulteriore scarico della trazione di fili e conduttori, con una breve filettatura metallica metrica, è realizzato in poliammide 6 appositamente modificato, privo di alogeni. Il composto del materiale è autoestinguente e resistente contro la maggior parte degli agenti chimici comunemente usati. I contatti a molla di contenimento in corrispondenza del passaggio dei cavi consentono un corretto contatto elettrico con trecce schermate sopra i cavi. Grazie alla sua eccellente resistenza ai raggi UV, PA SPM è perfettamente adatto anche per installazioni all'aperto. Con il nuovissimo sistema di interblocco a 360° e una guarnizione interna del tubo, PA SPM è conforme alla classe di protezione IP69 più elevata possibile in combinazione con i nostri tubi corrugati FIPOLOCK. Essendo fornito preassemblato e facilmente riapribile utilizzando un cacciavite a taglio disponibile in commercio, PA SPM garantisce un notevole risparmio di tempo durante installazione e smontaggio.

The one-piece protection conduit fitting PA SPM with integrated cable gland for additional strain relief of wires and conductors, with a short metric metal thread, is made of specially modified, halogen-free polyamide 6. The Material compound is self-extinguishing and resistant against most chemical media commonly used. The containing spring contacts at the cable passage enables a proper electrical contact with screening braids above the cables. Due to its excellent UV-resistance, PA SPM is also perfectly suited for outdoor installations. With the brand new 360° interlocking system and an inside conduit seal, PA SPM complies with the highest possible protection class IP69 in combination with our FIPOLOCK corrugated conduits. Being delivered pre-assembled and easy to re-open by using a commercially available slotted screwdriver, PA SPM ensures significant time saving during installation and disassembly.

Dati Tecnici / Technical Data:

Materiale / Material	PA6 MOD V0 SGA
Temperatura / Temperature	-50°C / +120°C (EN IEC 61386)
Classificazione IP / IP Rating	IP 54-66-67-68 (IP 69) (EN IEC 60529)
Privo di alogeni / Halogen-cadmium free	SI / YES
Test barra dentata / Notched bar test	7-25 kJ/m ² (ISO 180)
Rischio incendio / Fire hazardous level	EN 45545-2 (HL3 R22 / R23)

Dati Tecnici / Technical Data:

Classe reazione al fuoco / Fire classification	V0 (UL 94)
Caratteristica di reazione / Fire characteristic	Autoestinguente / Self-extinguishing (UL 1696)
Res. alla trazione / Tensile strength	500 N (EN IEC 61386)
Test filo incandescente / Glow wire test	960°C (IEC 60695)
UV e invecchiamento / UV and aging	Fino a 40 anni / Up to 40 years
Indice di Ossigeno / Oxygen Index	>32% (EN ISO 4589-2)

FIPOLOCK ONE	Codice Code	Filetto Thread ISO R 68	LG	ø F	ø Minimo sopra la treccia	H	ø D	ø E	SW1	SW2	ø NW	Conf. Package
		F										
PA SPM / EZPA-D	P151012	M12*1,5	6,5	3,5-7,0	1,0	54,0	24,7	21,6	16,0	20,0	10	10
	P151016	M16*1,5	7,0	4,5-10,0	4,0	57,8	24,7	26,0	20,0	20,0	10	10
	P151216	M16*1,5	7,0	4,5-10,0	4,0	60,3	28,5	27,0	20,0	22,0	12	10
	P151220	M20*1,5	8,5	7,0-13,0	5,0	64,0	28,5	30,4	24,0	22,0	12	10
	P151720	M20*1,5	8,5	7,0-13,0	5,0	73,1	34,0	31,2	24,0	27,0	17	10
	P151725	M25*1,5	8,0	9,0-17,0	7,5	75,1	34,0	36,7	29,0	27,0	17	10
	P152325	M25*1,5	8,0	9,0-17,0	7,5	75,1	41,7	36,7	29,0	36,0	23	6
	P152332	M32*1,5	9,0	11,0-21,0	9,0	80,6	41,7	44,4	36,0	36,0	23	6
	P152932	M32*1,5	9,0	11,0-21,0	9,0	80,9	48,4	44,8	36,0	41,0	29	6
	P152940	M40*1,5	9,0	19,0-28,0	15,0	87,4	48,4	53,1	45,0	41,0	29	6
	P153640	M40*1,5	9,0	19,0-28,0	15,0	100,3	59,7	55,0	45,0	52,0	36	4
	P153650	M50*1,5	10,0	27,0-35,0	21,0	104,3	59,7	64,6	54,0	52,0	36	4
	P154850	M50*1,5	10,0	27,0-35,0	21,0	104,3	71,0	64,0	54,0	65,0	48	4

Specifiche Serraggio

Filetto	Coppia di Serraggio Max
M12x1,5	8,0 Nm
M16x1,5	10,0 Nm
M20x1,5	12,0 Nm
M25x1,5	12,0 Nm
M32x1,5	18,0 Nm
M40x1,5	18,0 Nm
M50x1,5	20,0 Nm
M63x1,5	20,0 Nm