



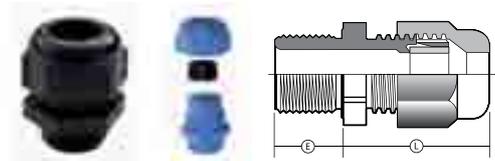
Кабельный ввод типа PF (Нейлоновый ввод с одиарным уплотнением)

Ex e : IP68



Кабельные вводы типа «PF» имеют взрывозащиту: защита вида е (Ex e). Применяются в зоне 1, зоне 2, в группе по газу II. Данные кабельные вводы изготавливаются из полиамида, благодаря уплотнению по внешней оболочке кабеля обеспечивают надежное предохранение кабеля от выдергивания, а также защиту от воздействия окружающей среды IP66 и IP68 при погружении на глубину до 50 метров. Кабельные вводы типа «PF» устойчивы к ударным нагрузкам, производятся черного или синего цвета.

Стандарт соответствия	ГОСТ Р 51330, ГОСТ 14254, ПУЭ, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 61241-0, EN 61241-1 и IEC 60529	
Маркировка взрывозащиты	ATEX	II 2 GD Ex e II / Ex td A21
	IEC Ex	Ex e II / Ex td A21
	GOST-R	Ex d IICU / Ex e IIU
	UL	ANSI / UL514B
	CSA	CAN/CSA C22.2
	VDE	DIN EN 50262 / VDE 0619
Сертификаты	LLOYD'S	Enclosure Systems (Part 1B)
	ATEX	LCIE 07ATEX6082X/02
	IEC Ex	LCI 10.0008X
	GOST-R	POCC GB.ГБ06.В00853
	Разрешение на применение Ростехнадзора	PPC 00-28811
	UL	E306665
CSA	E306665	
VDE	131210	
LLOYD'S	10/00056	
Степень по IP	IP66 и IP68 (50 метров – 30 минут)	
Температура окружающей среды:	M16 – M63	-35°C + 95°C
	M12	-20°C + 80°C
Материалы	Полиамид	



Устойчивость к ударам	7 Нм
Принадлежности	Нейлоновая контргайка / кольцо уплотнения IP
Опции	Цвет черный или синий
	Промышленная версия – пишется без символа «Е» в обозначении

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы	Номинальная длина	Диаметр внешней оболочки кабеля		Длина резьбы (Е)	Обозначение		Длина резьбы (Е)	Обозначение		Размеры / вес (метрическая резьба)		
			Мин.	Макс.		Стандартная резьба			Стандартная резьба		Размер под ключ	Максимальный диаметр (А)	Вес (кг)
						Синий	Черный		Синий	Черный			
12	M12 * 1.5	23.0	4.0	6.5	8.0	PF7421200E	PF8021200E	15.0	PF7431200E	PF8031200E	15.0	16.5	0.003
16	M16 * 1.5	28.0	5.0	8.0	10.0	PF7421650E	PF8021650E	15.0	PF7431650E	PF8031650E	19.0	22.0	0.009
16	M16 * 1.5	28.0	5.0	10.0	10.0	PF7421600E	PF8021600E	15.0	PF7431600E	PF8031600E	22.0	24.5	0.009
20	M20 * 1.5	28.0	7.0	12.0	10.0	PF7422050E	PF8022050E	15.0	PF7432050E	PF8032050E	24.0	28.0	0.010
20	M20 * 1.5	28.0	10.0	14.0	10.0	PF7422000E	PF8022000E	15.0	PF7432000E	PF8032000E	27.0	30.3	0.010
25	M25 * 1.5	36.0	10.0	14.0	10.0	PF7422550E	PF8022550E	15.0	PF7432550E	PF8032550E	33.0	37.0	0.021
25	M25 * 1.5	36.0	12.0	18.0	10.0	PF7422500E	PF8022500E	15.0	PF7432500E	PF8032500E	33.0	37.0	0.021
32	M32 * 1.5	42.0	16.0	25.0	10.0	PF7423200E	PF8023200E	15.0	PF7433200E	PF8033200E	42.0	47.0	0.038
40	M40 * 1.5	52.5	22.0	32.0	10.0	PF7424000E	PF8024000E	16.0	PF7434000E	PF8034000E	53.0	59.8	0.078
50	M50 * 1.5	54.5	28.0	38.5	12.0	PF7425000E	PF8025000E	16.0	PF7435000E	PF8035000E	60.0	67.6	0.088
63	M63 * 1.5	55.5	40.0	48.0	12.0	PF7426300E	PF8026300E	16.0	PF7436300E	PF8036300E	70.0	78.3	0.128

Размеры по умолчанию в мм

Размер ввода	Размер входной резьбы	Номинальная длина	Диаметр внешней оболочки кабеля		Длина резьбы (Е)	Обозначение		Размеры / вес (метрическая резьба)		
			Мин.	Макс.		Стандартная резьба		Размер под ключ	Максимальный диаметр (А)	Вес (кг)
						Синий	Черный			
16	3/8" NPT	27.0	5.0	8.0	11.0	PF7440800E	PF8040800E	19.0	22.0	0.008
20	1/2" NPT	27.0	7.0	12.0	14.0	PF7441200E	PF8041200E	24.0	26.8	0.010
25	3/4" NPT	35.0	12.0	18.0	15.0	PF7442000E	PF8042000E	33.0	37.0	0.021
32	1" NPT	41.0	16.0	25.0	18.0	PF7442800E	PF8042800E	42.0	47.0	0.038

Примечание:

- * До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке кабельного ввода и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.
- * При использовании в резьбовом соединении NPT кабельные вводы, могут иметь большие значения чем представленные в таблице.
- * Промышленные версии не поставляются с кольцом уплотнения для обеспечения IP и представлены только в черном цвете.