

Peppers Cable Glands Limited

Стэнхоп роуд, Кемберли, Суррей, GU15 3BT Соединенное Королевство
 Телефон: +44 (0) 1276 64232 • Факс: +44 (0) 1276 691752
 E-mail: sales@peppersCo.uk • Веб-сайт: www.cableglands.com



ООО «Пепперс» («Peppers»)

Россия 197342, Санкт-Петербург, ул. Лисичанская, 6 А, оф. 452
 Телефон: +7 (812) 640-73-34 • Факс: +7 (812) 305-39-78
 e-mail: sales@peppersrussia.com • Веб-сайт: www.peppersrussia.com

Кабельный ввод типа PF - (Нейлоновый ввод с одинарным 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 ГОСТ Р 51330, ГОСТ 14254, ПУЭ, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 61241-0,
Соответствия: EN 61241-1, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 61241-0, IEC 61241-1 и IEC 60529

Сертифицирован: ATEX II 2 GD Ex e II / Ex tD A21
 IECEx Ex e II / Ex tD A21
 GOST-R Ex e IIU
 UL ANSI/UL514B
 CSA CAN/CSA C22.2
 VDE DIN EN 50262 / VDE 0619
 LLOYD'S Enclosure Systems (Part 1B)

Сертификат №. ATEX LCIE 07ATEX6082X/02
 IECEx LCI 10.0008X
 GOST-R POCC GB.Г506.В00853
 Разрешение на применение PPC 00-28811
 Ростехнадзора UL E306665
 CSA E306665
 VDE 131210
 LLOYD'S 10/00056

Опции: Цвет - Черный или синий
 Промышленная версия – пишется без символа "E" в обозначении



Температура окружающей среды: M16-M63 -35°C ÷ +95°C
 M12 -20°C ÷ +80°C
Материалы: Полиамид
Класс IP: IP66 и IP68 (50 метров – 30 минут)
Устойчивость к ударам: 7 Нм
принадлежности: Нейлоновая контргайка / кольцо уплотнения IP

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы	Номинальная длина [L]	Диаметр внешней оболочки кабеля		Длина резьбы [E]	Обозначение		Длина резьбы [E]	Обозначение		Размеры/Вес (метрическая резьба)		
			Мин.	Макс.		Стандартная резьба			Длинная резьба		Размер ключа	Максимальный диаметр	Вес, кг
						Синий	Черный		Синий	Черный			
12	M12 x 1.5	23.0	4.0	6.5	8.0	PF7421200E	PF8021200E	15.0	PF7431200E	PF8031200E	15.0	16.5	0.003
16	M16 x 1.5	28.0	5.0	8.0	10.0	PF7421600E	PF8021600E	15.0	PF7431600E	PF8031600E	19.0	22.0	0.009
16	M16 x 1.5	28.0	5.0	10.0	10.0	PF7421600E	PF8021600E	15.0	PF7431600E	PF8031600E	22.0	24.5	0.009
20	M20 x 1.5	28.0	7.0	12.0	10.0	PF7422000E	PF8022000E	15.0	PF7432000E	PF8032000E	24.0	28.0	0.010
20	M20 x 1.5	28.0	10.0	14.0	10.0	PF7422000E	PF8022000E	15.0	PF7432000E	PF8032000E	27.0	30.3	0.010
25	M25 x 1.5	36.0	10.0	14.0	10.0	PF7422500E	PF8022500E	15.0	PF7432500E	PF8032500E	33.0	37.0	0.021
25	M25 x 1.5	36.0	12.0	18.0	10.0	PF7422500E	PF8022500E	15.0	PF7432500E	PF8032500E	33.0	37.0	0.021
32	M32 x 1.5	42.0	16.0	25.0	10.0	PF7423200E	PF8023200E	15.0	PF7433200E	PF8033200E	42.0	47.0	0.038
40	M40 x 1.5	52.5	22.0	32.0	10.0	PF7424000E	PF8024000E	16.0	PF7434000E	PF8034000E	53.0	59.8	0.078
50	M50 x 1.5	54.5	28.0	38.5	12.0	PF7425000E	PF8025000E	16.0	PF7435000E	PF8035000E	60.0	67.6	0.088
63	M63 x 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

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы	Номинальная длина [L]	Диаметр внешней оболочки кабеля		Длина резьбы [E]	Обозначение		Размеры/Вес		
			Мин.	Макс.		Стандартная резьба		Размер ключа	Максимальный диаметр	Вес, кг
						Синий	Черный			
16	3/8" NPT	27.0	5.0	8.0	11	PF7441600E	PF8041600E	19.0	22.0	0.008
20	1/2" NPT	27.0	7.0	12.0	14	PF7441200E	PF8041200E	24.0	26.8	0.010
25	3/4" NPT	35.0	12.0	18.0	15	PF7442000E	PF8042000E	33.0	37.0	0.021
32	1" NPT	41.0	16.0	25.0	18	PF7442800E	PF8042800E	42.0	47.0	0.038

Размеры по умолчанию в мм

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 "L", чем представленные в таблице.
- * Промышленные версии не поставляются с кольцом уплотнения для обеспечения IP и представлены только в черном цвете.