

**Exd / Exe вибухобезпечне кабельне введення тип A2FFC**

Кабельне введення A2FFC подвійної сертифікації - вибухонепроникна оболонка ("d") і підвищений захист проти вибуху ("e") - застосовується для монтажу всіх типів неброньованих кабелів з гумовою або ПВХ оболонкою прокладеного в гнучкому металлорукаві. Забезпечує вибухобезпечне ущільнення зовнішньої оболонки кабелю і одночасний захист від впливу навколишнього середовища. Виключає циркуляцію повітря і здійснює надійне закріплення металорукава. Застосовується в стаціонарних і пересувних електроустановках всередині виробничих приміщень і на зовнішніх установках. Кабельний ввід типу A2FFC може застосовуватися з будь-яким обладнанням, дозволеним для використання в зонах 1, 2, зонах 21 і 22. Захист від зовнішніх впливів IP 66.

**Маркування вибухозахисту та відповідність стандартам, наявність сертифікатів**

Сертифікат ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Категорія захисту згідно ATEX	ATEX II 2G, II 1DExdIIIC Gb, ExeIIIC Gb, Exta III Da ATEX II 3GExnR IIC Gc I M2 Exd I Mb, Exe IMb
Відповідність стандартам	EN 60079-0.1.7.15.31
Сертифікат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Категорія захисту по IECEx	Ex d IIC Gb/ Ex e II Gb / Ex nR II Gc, Exta Da, Exd I Mb, Exe i Mb
Відповідність стандартам	IEC 60079-0.1.7.15.31
Сертифікат TC (GOST R)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Свідоцтво ДВСЦ ВЕ	№ 3046

**Загальні характеристики**

Температура експлуатації	Від -60°C до +130°C
Рівень захисту IP	IP66
Захист від затоплення	DTS01:91
Матеріал корпусних елементів	Латунь, на запит – нікельована латунь, нержавіюча сталь
Матеріал ущільнювача	Негорючий термопластичний еластомер
Тип кабелю	Неброньований з сітчастим облещенням, прокладений у гофрі
Технологія ущільнення	Ущільнення зсуву (CMP Displacement Seal)
Місце ущільнення	Зовнішня оболонка кабелю
Опції	Адаптери, кільця заземлення, контргайки, кільця ущільнювача, захисні кожухи, рифлені шайби

**Таблиця вибору введень типу A2FFC**

Розмір	Тип різьблення, стандарт метрична	Розмір натискної гайки	Довжина на сальника, мм	Довжина на різьблення	Діаметр кабелю	Діаметр металорукаву	Тип металорукава	Код замовлення, (латунь, метричне різьблення)	Вага кабельного введення
20S/16	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	3.2-4.3	5.1 - 9.8	P3Ц-6	20S16A2FFC1RAC000	0.048
20S/16	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	3.2-8.1	7.8 - 11.6	P3Ц-8	20S16A2FFC1RAC004	0.050
20S/16	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	3.2-8.1	9.1 - 13.9	P3Ц-10	20S16A2FFC1RAC009	0.054
20S/16	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	3.2-8.1	10.9-15.9	P3Ц-12	20S16A2FFC1RAC025	0.056
20S	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	6.1-9.9	10.9-15.9	P3Ц-12	20SA2FFC1RAC025	0.058
20S	M20x1.5	26.4	33.2	15.0	6.1-11.7	13.9-18.9	P3Ц-15	20SA2FFC1RAC045	0.059
20	M20x1.5	29.7	35.4	15.0	6.5-13.1	15.5-22.0	P3ЦX 15	20A2FFC1RAC050	0.061
20	M20x1.5	29.7	35.4	15.0	6.5-14.0	16.9-21.9	P3Ц-18	20A2FFC1RAC066	0.081
20	M20x1.5	29.7	35.4	15.0	6.5-14.0	18.7-24.0	P3Ц-20	20A2FFC1RAC075	0.082
20	M20x1.5	29.7	35.4	15.0	6.5-14.0	20.5-26.0	P3ЦX 20	20A2FFC1RAC085	0.095
25	M25x1.5	39.6	43.1	15.0	11.1-18.7	20.7-26.0	P3Ц-22	25A2FFC1RAC100	0.118
25	M25x1.5	39.6	43.1	15.0	11.1-20.0	23.7-30.8	P3Ц-25	25A2FFC1RAC115	0.125
25	M25x1.5	39.6	43.1	15.0	11.1-20.0	26.5-34.0	P3ЦX 25	25A2F1FCRAC180	0.135
32	M32x1.5	45.1	43.1	15.0	17.0-26.3	30.4-38.0	P3Ц-32	32A2FFC1RAC280	0.182
32	M32x1.5	45.1	43.1	15.0	17.0-26.3	35.0-43.0	P3ЦX 32	32A2FFC1RAC290	0.186
40	M40x1.5	55.0	45.1	15.0	23.5-32.2	36.4-44.0	P3Ц-38	40A2FFC1RAC300	0.210
40	M40x1.5	55.0	45.1	15.0	23.5-32.2	40.0-48.0	P3ЦX 38	40A2FFC1RAC380	0.225
50	M50x1.5	66.0	48.0	15.0	31.0-38.2	46.5-58.7	P3Ц-50	50A2FFC1RAC450	0.450

Інші розміри та різьблення на запит.