

Exd / Exe вибухобезпечне кабельне введення тип А2F

Нікельоване кабельне введення А2F подвійної сертифікації: вибухонепроникна оболонка (Exd) і підвищена безпека (Exe) застосовується в закритих приміщеннях підприємств, а також на відкритому повітрі у вибухонебезпечних зонах 1, 2, зонах 21 і 22 з усіма типами неброньованого кабелю і кабелю з сітчастим облплетенням (в разі, коли ущільнення здійснюється по зовнішньому діаметру кабелю, а металеве облплетення заземлюється всередині обладнання), забезпечуючи вибухобезпечне ущільнення зовнішньої оболонки кабелю і одночасно захист від впливу навколишнього середовища. Кабельне введення типу А2F може застосовуватися з будь-яким обладнанням, дозволеним для використання в зонах 1, 2, 21 та зонах 22, 21.

Маркування вибухозахисту, відповідність стандартам та сертифікати

Сертифікат АТЕХ	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Категорія захисту згідно АТЕХ	ATEX II 2G, II 1DExdIIC Gb, ExeIIC 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 ІЕСЕх	IECEX SIR 13.0023X, IECEX SIM 14.0006
Категорія захисту по ІЕСЕх	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 ТС (GOST R)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Свідоцтво ДВСЦ ВЕ	№ 3046

Загальні характеристики

Температура експлуатації	Від -60°C до +130°C
Рівень захисту ІР	ІР66
Захист від затоплення	DTS01:91
Матеріал корпусних елементів	Нікельована латунь, на запит – латунь, нержавіюча сталь
Матеріал ущільнювача	Негорючий термопластичний еластомер
Тип кабелю	Неброньований гнучкий кабель. екранований гнучкий кабель
Технологія ущільнення	Ущільнення зсуву (CMP Displacement Seal)
Місце ущільнення	Зовнішня оболонка кабелю
Опції	Адаптери, кільця заземлення, контргайки, кільця ущільнючі, захисні кожухи.

Таблиця вибору введень типу А2F

Розмір	Тип різьблення	Довжина різьблення, мм	Діаметр кабелю, мм	Довжина корпусу, мм	Максимальний розмір натискної гайки, мм	Код замовлення, матеріал – нікельована латунь	Вага кабельного введення
16	M16x1.5	15.0	3.2-8.7	25.1	26.4	16A2F1RA5	0.060
20S/16	M20 x 1.5	15.0	3.2-8.7	25.1	26.4	20S16A2F1RA5	0.070
20S	M20 x 1.5	15.0	6.1-11.7	25.1	26.4	20SA2F1RA5	0.070
20S	1/2 " NPT	19.9	6.1-11.7	25.1	26.4	20SA2F1RA531	0.070
20	M20 x 1.5	15.0	6.5-14.0	25.1	29.7	20A2F1RA5	0.075
20	1/2 " NPT	19.9	6.5-14.0	25.1	29.7	20A2F1RA531	0.075
20	3/4 " NPT	20.2	6.5-14.0	25.1	29.7	20A2F1RA532	0.075
25	M25 x 1.5	15.0	11.1-20.0	27.2	39.6	25A2F1RA5	0.130
25	3/4 " NPT	20.2	11.1-20.0	27.2	39.6	25A2F1RA532	0.130
32	M32 x 1.5	15.0	17.0-26.2	35.5	45.1	32A2F1RA5	0.150
32	1 " NPT	25.0	17.0-26.2	35.5	45.1	32A2F1RA533	0.150
40	M40 x 1.5	15.0	22.0-32.1	44.2	55.0	40A2F1RA5	0.200
50S	M50 x 1.5	15.0	29.5-38.1	45.1	60.5	50SA2F1RA5	0.260

Інші розміри та різьблення на запит.