

## Exd / Exe вибухобезпечне кабельне введення тип А2F

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

### Маркування вибухозахисту, відповідність стандартам та сертифікати

Сертифікат АTEX	CML 18ATEX1321X
Категорія захисту згідно АTEX	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 CML 18.0179X
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 експертизи типу	СЦ 19.0371 X

### Загальні характеристики

Температура експлуатації	Від -60°C до +130°C
Рівень захисту IP	IP66
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 ущільнюючі, захисні кожухи.

### Таблиця вибору введень типу А2F

Розмір	Тип різьблення	Довжина різьблення, мм	Діаметр кабелю, мм	Довжина корпусу, мм	Розмір натискної гайки, мм	Код замовлення, матеріал – нікельована латунь	Вага кабельного введення, кг
16	M16x1.5	15.0	3.2-8.7	29.9	26.4	16A2F1RA5	0.060
20S/16	M20 x 1.5	15.0	3.2-8.7	29.9	26.4	20S16A2F1RA5	0.070
20S/16	1/2 " NPT	19.9	3.2-8.7	26.0	26.4	20S16A2F1RA531	0.070
20S	M20 x 1.5	15.0	6.1-11.7	26.0	26.4	20SA2F1RA5	0.060
20S	1/2 " NPT	19.9	6.1-11.7	26.0	26.4	20SA2F1RA531	0.060
20	M20 x 1.5	15.0	6.5-14.0	27.7	29.7	20A2F1RA5	0.070
20	1/2 " NPT	19.9	6.5-14.0	27.7	29.7	20A2F1RA531	0.070
20	3/4 " NPT	20.2	6.5-14.0	27.7	29.7	20A2F1RA532	0.070
25	M25 x 1.5	15.0	11.1-20.0	35.5	39.6	25A2F1RA5	0.130
25	3/4 " NPT	20.2	11.1-20.0	35.5	39.6	25A2F1RA532	0.130
32	M32 x 1.5	15.0	17.0-26.3	35.1	45.1	32A2F1RA5	0.150
32	1 " NPT	25.0	17.0-26.3	35.1	45.1	32A2F1RA533	0.150
40	M40 x 1.5	15.0	23.5-32.2	35.1	55.0	40A2F1RA5	0.200
50S	M50 x 1.5	15.0	31.0-38.2	33.0	60.5	50SA2F1RA5	0.260

Інші розміри та різьблення на запит.