

Exd / Exe кабельне введення типу E1FX

Нікельоване кабельне введення E1FX подвійної сертифікації - вибухонепроникна оболонка ("d") і підвищений захист проти вибуху ("e") - застосовується для монтажу кабелів, броньованих сталевим сітчастим обплетенням або сталевую стрічкою. Забезпечує вибухобезпечне ущільнення по внутрішній оболонці кабелю і додатковий захист від впливу навколишнього середовища по зовнішній оболонці кабелю. E1FX надійно захищає кабель від випадкового висмикування і забезпечує електричну цілісність ланцюга заземлення через сітчасту оплітку або кінцеве закладення стрічкової броні. Кабельне введення E1FX призначене для застосування у вибухонебезпечних зонах 1 і 2, а також в зонах 21 і 22.

Маркування вибухозахисту та відповідність стандартам, наявність сертифікатів.

Сертифікат ATEX	SIRA13ATEX1071X, SIRA13ATEX4077X
Категорія захисту згідно ATEX	ATEX II 2G II 1D, Exd IIC Gb, Exe IIC Gb, Exta IIIC Da ATEX II 3G ExnR IIC Gc, ATEX I M2 Exd IMb, Exe I Mb
Відповідність стандартам	EN 60079-0.1.7.15.31
Сертифікат IECEx	IECEx SIR 13.0026X, IECEx SIM 14.0007X
Категорія захисту по IECEx	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Exta IIICDa, Exd I Mb, Exe I Mb
Відповідність стандартам	IEC 60079-0.1.7.15.31

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.
Матеріал ущільнювача	Негорючий термопластичний еластомер
Тип кабелю	Броньований: сітчасте обплетення або стрічка сталеві
Технологія ущільнення	Ущільнення зсуву (CMP Displacement Seal)
Місце ущільнення	Внутрішня та зовнішня оболонка кабелю
Опції	Адаптери, кільця заземлення, контргайки, кільця ущільнювача, захисні кожухи, рифлені шайби

Таблиця вибору введень типу E1FX

Розмір	Тип різьблення	Довжина різьблення, мм	Довжина корпусу, мм	Розмір натискної гайки, мм	Діаметр кабелю, мм	Діаметр кабелю в броні, мм	Код замовлення, нікельована латунь	Вага кабельного введення
20S/16	M20x1.5	15.0	72.5	26.4	3.1-8.6	6.1-13.1	20S16E1FX1RA5	0.150
20S	M20x1.5	15.0	70.0	26.4	6.1-11.7	9.5-15.9	20SE1FX1RA5	0.150
20S	1/2"NPT	19.9	70.0	26.4	6.1-11.7	9.5-15.9	20SE1FX1RA531	0.150
20	M20x1.5	15.0	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FX1RA5	0.210
20	1/2"NPT	19.9	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FX1RA531	0.210
20	3/4"NPT	20.2	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FX1RA532	0.210
25S	M25x1.5	15.0	89.0	41.3	11.1-20.0	14.0-22.0	25SE1FX1RA5	0.330
25S	3/4"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	14.0-22.0	25SE1FX1RA532	0.330
25	M25x1.5	15.0	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FX1RA5	0.330
25	3/4"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FX1RA532	0.330
25	1"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FX1RA533	0.330
32	M32x1.5	15.0	86.0	50.6	17.0-26.2	23.7-33.9	32E1FX1RA5	0.430
32	1"NPT	25.0	86.0	50.6	17.0-26.2	23.7-33.9	32E1FX1RA533	0.430
40	M40x1.5	15.0	90.0	60.5	22.0-32.1	27.9-40.4	40E1FX1RA5	0.620
50S	M50x1.5	15.0	91.0	66.0	29.5-38.1	35.2-46.7	50SE1FX1RA5	0.750

Інші розміри та різьблення на запит.