

**Exd / Exe вибухобезпечне кабельне введення тип E1FW**

Нікельоване кабельне введення E1FW подвійної сертифікації - вибухонепроникна оболонка ("d") і підвищений захист проти вибуху ("e") - застосовується для монтажу кабелів, броньованих сталевим дротом. Забезпечує вибухобезпечне ущільнення по внутрішній оболонці кабелю і додатковий захист від впливу навколишнього середовища по зовнішній оболонці кабелю. E1FW забезпечує електричну цілісність кола заземлення через кінцеве закладення дротяної броні. Кабельне введення E1FW призначений 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
Сертифікат TC	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Свідоцтво ДВСЦ BE	№ 3046

**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: сталевий дріт
Технологія ущільнення	Ущільнення зсуву (CMP Displacement Seal)
Місце ущільнення	Внутрішня та зовнішня оболонка кабелю
Опції	Адаптери, кільця заземлення, контргайки, кільця ущільнювача, захисні кожухи

**Таблиця вибору введень типу E1FW**

Розмір	Тип різьблення	Довжина на різьблення, мм	Довжина корпусу сальника, 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	20S16E1FW1RA5	0.150
20S	M20x1.5	15.0	70.0	26.4	6.1-11.7	9.5-15.9	20SE1FW1RA5	0.150
20S	1/2"NPT	19.9	70.0	26.4	6.1-11.7	9.5-15.9	20SE1FW1RA531	0.150
20	M20x1.5	15.0	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FW1RA5	0.210
20	1/2"NPT	19.9	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FW1RA531	0.210
20	3/4"NPT	20.2	73.0	33.6	6.5-14.0	12.5-20.9	20E1FW1RA532	0.210
25S	M25x1.5	15.0	89.0	41.3	11.1-20.0	14.0-22.0	25SE1FW1RA5	0.330
25S	3/4"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	14.0-22.0	25SE1FW1RA532	0.330
25	M25x1.5	15.0	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FW1RA5	0.330
25	3/4"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FW1RA532	0.330
25	1"NPT	20.2	89.0	41.3	11.1-20.0	18.2-26.2	25E1FW1RA533	0.330
32	M32x1.5	15.0	86.0	50.6	17.0-26.2	23.7-33.9	32E1FW1RA5	0.430
32	1"NPT	25.0	86.0	50.6	17.0-26.2	23.7-33.9	32E1FW1RA533	0.430
40	M40x1.5	15.0	90.0	60.5	22.0-32.1	27.9-40.4	40E1FW1RA5	0.620
50S	M50x1.5	15.0	91.0	66.0	29.5-38.1	35.2-46.7	50SE1FW1RA5	0.750

Інші розміри та різьблення на запит.