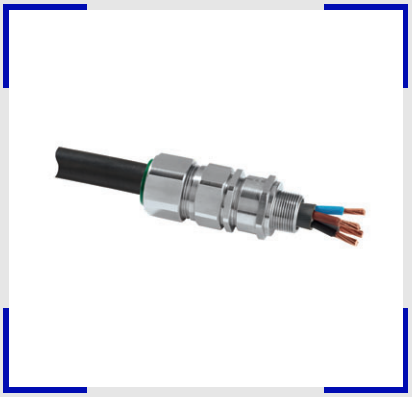
Кабельный ввод для всех типов армированных кабелей (SWA, оплетка, лента) (сталь и алюминий)

Серия E1FU

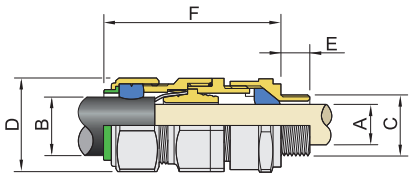


07592E00

- Многофункциональное крепление для армирования.
- Герметизация внешней оболочки кабеля взрывозащищенным уплотнением с поступательным движением.
- Регулируемое внешнее уплотнение для удержания груза.
- Уникальная измерительная лента предотвратит проворачивание (OSTG).
- Рассчитан для предотвращения текучести на холоде.
- Международное обозначение, IECEx, ATEX и cCSAus.
- Протестирован на ЭМС.
- Возможно использование в диапазоне температур –60 … +130 °C.

WebCode E1FUA

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x	x	x	x



06856E00

Таблица данных

Длина свинчивания	Размеры [мм] Размер резьбы C	Внутренняя оболочка A мин.	Внутренняя оболочка A макс.	Внешняя оболочка B мин.	Внешняя оболочка B макс.	Длина резьбы E	Ширина зева D	Расстояние между углами D	выступающая длина F	Толщина армировочной проволоки Рельефный конус	Толщина армировочной проволоки Гладкий конус	Пластмассовый наконечник	№ изд.	PS	Вес кг
Метрическая, никелированная латунь															
20s/16	M20 x 1,5	3,1	8,6	6,1	13,1	15,0	24,0	26,4	72,5	0,3 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC04	**243482◄**	10	0,160
20s	M20 x 1,5	6,1	11,6	9,5	15,9	15,0	24,0	26,4	70,0	0,3 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC04	**243483◄**	10	0,150
20	M20 x 1,5	6,5	13,9	12,5	20,9	15,0	30,5	33,6	73,0	0,4 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC06	**243484◄**	10	0,210
25s	M25 x 1,5	11,1	19,9	14,0	22,0	15,0	37,5	41,3	89,0	0,4 … 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**243485◄**	10	0,330
25	M25 x 1,5	11,1	19,9	18,2	26,2	15,0	37,5	41,3	89,0	0,4 … 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**243486◄**	10	0,330
32	M32 x 1,5	17,0	26,2	23,7	33,9	15,0	46,0	50,6	86,0	0,4 … 1,2	1,60 ... 2,00	PVC11	**243487◄**	10	0,430
40	M40 x 1,5	22,0	32,1	27,9	40,4	15,0	55,0	60,5	90,0	0,4 … 1,6	1,60 ... 2,00	PVC15	**243488**	10	0,620
50s	M50 x 1,5	29,5	38,1	35,2	46,7	15,0	60,0	66,0	91,0	0,4 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC18	**243489**	10	0,750
50	M50 x 1,5	35,6	44,0	40,4	53,0	15,0	70,1	77,1	95,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC21	**243490**	10	0,950
63s	M63 x 1,5	40,1	49,9	45,6	59,4	15,0	75,0	82,5	102,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC23	**243491**	10	1,340
63	M63 x 1,5	47,2	55,9	54,6	65,8	15,0	80,0	88,0	104,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC25	**243492**	10	1,340
75s	M75 x 1,5	52,8	61,9	59,0	72,0	15,0	90,0	99,0	115,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC28	**246282**	10	2,110
75	M75 x 1,5	59,1	67,9	66,7	78,5	15,0	100,0	110,0	117,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC30	**246283**	10	2,420

Указание Другие размеры и виды резьбы поставляются по запросу.

Таблица данных

Длина свинчивания	Размеры [мм]									Толщина армировочной проволоки			№ изд.	PS	Вес
	Размер резьбы C	Внутренняя оболочка A		Внешняя оболочка B		Длина резьбы E	Ширина зева D	Расстояние между углами D	выступающая длина F	Рельефный конус	Гладкий конус	Пластмассовый наконечник			
		мин.	макс.	мин.	макс.										кг
NPT, никелированная латунь															
20s/16	NPT 1/2"	3,1	8,6	6,1	13,1	19,9	24,0	26,4	72,5	0,3 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC04	**246284**	10	0,160
20s	NPT 1/2"	6,1	11,6	9,5	15,9	19,9	24,0	26,4	70,0	0,3 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC04	**246285**	10	0,150
20	NPT 1/2"	6,5	13,9	12,5	20,9	19,9	30,5	33,6	73,0	0,4 … 1,0	0,80 … 1,25	PVC06	**246286**	10	0,210
25s	NPT 3/4"	11,1	19,9	14,0	22,0	20,2	37,5	41,3	89,0	0,4 … 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**246287**	10	0,330
25	NPT 3/4"	11,1	19,9	18,2	26,2	20,2	37,5	41,3	89,0	0,4 … 1,2	1,25 ... 1,60	PVC09	**246288**	10	0,330
32	NPT 1"	17,0	26,2	23,7	33,9	25,0	46,0	50,6	86,0	0,4 … 1,2	1,60 ... 2,00	PVC11	**246289**	10	0,430
40	NPT 1 1/4"	22,0	32,1	27,9	40,4	25,6	55,0	60,5	90,0	0,4 … 1,6	1,60 ... 2,00	PVC15	**246290**	10	0,620
50s	NPT 1 1/2"	29,5	38,1	35,2	46,7	26,1	60,0	66,0	91,0	0,4 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC18	**246291**	10	0,750
50	NPT 2"	35,6	44,0	40,4	53,0	26,9	70,1	77,1	95,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC21	**246292**	10	0,950
63s	NPT 2"	40,1	49,9	45,6	59,4	26,9	75,0	82,5	102,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC23	**246293**	10	1,340
63	NPT 2 1/2"	47,2	55,9	54,6	65,8	39,9	80,0	88,0	104,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC25	**246294**	10	1,340
75s	NPT 2 1/2"	52,8	61,9	59,0	72,0	39,9	90,0	99,0	115,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC28	**246295**	10	2,110
75	NPT 3"	59,1	67,9	66,7	78,5	41,5	100,0	110,0	117,0	0,6 … 1,6	2,00 ... 2,50	PVC30	**246296**	10	2,420

Указание Другие размеры и виды резьбы поставляются по запросу.

Технические данные

Взрывозащита	
Глобально (IECEx)	
Газ, пыль и горные разработки	IECEx SIR 13.0026X Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc Ex ta IIIC Da IECEx SIM 14.0007X Ex d I Mb, Ex e I Mb
Европа (ATEX)	
Газ, пыль и горные разработки	SIRA 13 ATEX 1071X ⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC Gb, ⟨Ex⟩ II 2 G Ex e IIC Gb ⟨Ex⟩ II 1 D Ex ta IIIC Da ⟨Ex⟩ I M 2 Ex d I Mb, ⟨Ex⟩ I M 2 Ex e I Mb SIRA 13 ATEX 4077X ⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR IIC Gc
EAC (TP)	
Газ и пыль	1Ex d IIC Gb X, 1Ex e IIC Gb X, 2Ex nR IIC Gc X Ex ta IIIC Da X
Свидетельства и сертификаты	
Сертификаты	IECEx, ATEX, Бразилия (INMETRO), Китай (China-Ex), Индия (PESO), Канада (CSA), Казахстан (TP), Колумбия (COL), Корея (KCs), Россия (TP), Белоруссия (TP)
Судовые сертификаты	DNV, LRS, ABS
Окружающая температура	-60 ... +130 °C
Вид защиты	IP66 Степени защиты IP67 и IP 68 применяются, только если для резьбы на входе используется уплотнительное кольцо круглого сечения CMP
Материал	
Резьбовое соединение	Никелированная латунь (другие материалы доступны по запросу)
Уплотнение	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444