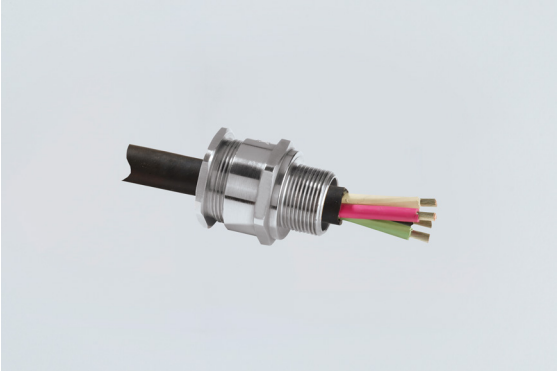
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия A2F для неармированных кабелей



- Кабельные соединения Ex d и Ex e для неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой
- Повышенная безопасность: герметизация внешней оболочки кабеля, уплотнение от затопления, конструкция для предотвращения текучести на холоде
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и CSA

WebCode **A2FA**

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии A2F разработаны для всех типов неармированного кабеля и кабеля с армированием проволочной оплеткой. Повышенную безопасность обеспечивает интегральная защита уплотнением от затопления и герметизация внешней оболочки кабеля взрывозащищенным уплотнением с поступательным движением, а также предотвращение текучести на холоде. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и CSA.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Стандарт резьбы	NPT
Материал	Нержавеющая сталь

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 14 мм	27 мм	29,7 мм	27,2 мм	PVC05	246272	10	0,066
20s	NPT1/2	6.1 … 11.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	246271	10	0,057
20s/16	NPT1/2	3.2 … 8.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	246270	10	0,066
25	NPT3/4	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	35,5 мм	PVC09	246273	10	0,123
32	NPT1	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	34,2 мм	PVC10	246274	10	0,142
40	NPT1-1/4	23.5 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	35,1 мм	PVC13	246275	10	0,189
50	NPT2	35.6 … 44 мм	60 мм	66 мм	36,3 мм	PVC18	246277	10	0,255
50s	NPT1-1/2	31 … 38.2 мм	55 мм	60,5 мм	32 мм	PVC15	246276	10	0,246
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	75 мм	82,5 мм	35,8 мм	PVC23	246279	10	0,378
63s	NPT2	41.5 … 49.9 мм	70,5 мм	77,6 мм	33,5 мм	PVC21	246278	10	0,406

Таблица данных

Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta NPT Никелированная латунь						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 14 мм	27 мм	29,7 мм	27,2 мм	PVC05	246228	10	0,070
20s	NPT1/2	6.1 … 11.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	246227	10	0,060
20s/16	NPT1/2	3.2 … 8.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	246226	10	0,070
25	NPT3/4	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	35,5 мм	PVC09	246229	10	0,130
32	NPT1	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	34,2 мм	PVC10	246230	10	0,150
40	NPT1-1/4	23.5 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	35,1 мм	PVC13	246261	10	0,200
50	NPT2	35.6 … 44 мм	60 мм	66 мм	36,3 мм	PVC18	246263	10	0,270
50s	NPT1-1/2	31 … 38.2 мм	55 мм	60,5 мм	32 мм	PVC15	246262	10	0,260
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	75 мм	82,5 мм	35,8 мм	PVC23	246265	10	0,400
63s	NPT2	41.5 … 49.9 мм	70,5 мм	77,6 мм	33,5 мм	PVC21	246264	10	0,430
Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический Нержавеющая сталь						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 14 мм	27 мм	29,7 мм	27,2 мм	PVC05	221749	10	0,070
20s	M20	6.1 … 11.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	168142	10	0,060
20s/16	M20	3.2 … 8.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	107538	10	0,070
25	M25	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	35,5 мм	PVC09	243468	10	0,123
32	M32	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	34,2 мм	PVC10	168145	10	0,150
40	M40	23.5 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	35,1 мм	PVC13	168146	10	0,200
50	M50	35.6 … 44 мм	60 мм	66 мм	36,3 мм	PVC18	168148	10	0,270
50s	M50	31 … 38.2 мм	55 мм	60,5 мм	32 мм	PVC15	243469	10	0,246
63	M63	47.2 … 55.9 мм	75 мм	82,5 мм	35,8 мм	PVC23	243481	10	0,378
63s	M63	41.5 … 49.9 мм	70,5 мм	77,6 мм	33,5 мм	PVC21	243470	10	0,406
75	M75	61.1 … 67.9 мм	84 мм	92,4 мм	40,6 мм	PVC26	246269	10	0,472
75s	M75	54 … 61.9 мм	80 мм	88 мм	34,2 мм	PVC24	246268	10	0,491
Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический Никелированная латунь						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 14 мм	27 мм	29,7 мм	27,2 мм	PVC05	243464	10	0,070
20s	M20	6.1 … 11.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	243463	10	0,060
20s/16	M20	3.2 … 8.7 мм	24 мм	26,4 мм	25,1 мм	PVC04	243462	10	0,070
25	M25	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	35,5 мм	PVC09	107642	10	0,130
32	M32	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	34,2 мм	PVC10	243465	10	0,150
40	M40	23.5 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	35,1 мм	PVC13	107730	10	0,200
50	M50	35.6 … 44 мм	55 мм	66 мм	36,3 мм	PVC18	107801	10	0,270
50s	M50	31 … 38.2 мм	60 мм	60,5 мм	32 мм	PVC15	107767	10	0,260
63	M63	47.2 … 55.9 мм	75 мм	82,5 мм	35,8 мм	PVC23	243467	10	0,400
63s	M63	41.5 … 49.9 мм	70,5 мм	77,6 мм	33,5 мм	PVC21	243466	10	0,430

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия A2F для неармированных кабелей

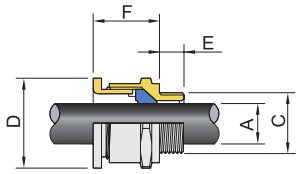
Таблица данных

Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический Никелированная латунь						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
75	M75	61.1 … 67.9 мм	84 мм	92,4 мм	40,6 мм	PVC26	109035	10	0,500
75s	M75	54 … 61.9 мм	80 мм	88 мм	34,2 мм	PVC24	107895	10	0,520

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0006
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4074 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔx I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия A2FFC для неармированных кабелей / гибкое подключение по технологии Conduit



- Кабельные соединения Ex d и Ex e для всех неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой в гибком или жестком шланге
- Герметизация внешней оболочки кабеля за счет использования взрывозащищенного уплотнения с поступательным движением
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и CSA

WebCode A2FFCA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии A2FFC разработаны для всех типов неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой, которые прокладываются в гибком или жестком шланге, а также с резиновым покрытием/оплеткой. Для подключения к жесткому шлангу дополнительно требуется резьбовой адаптер. Кабельные вводы сконструированы для предотвращения текучести на холоде.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический Никелированная латунь							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внутренний диаметр шланга макс.	Внешний диаметр шланга макс.	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.1 мм	15,6 мм	21,6 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243605	10	0,100
	M20	6.5 … 14 мм	16,9 мм	23,4 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243606	10	0,100
	M20	6.5 … 14 мм	18 мм	24 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243607	10	0,100
	M20	6.5 … 14 мм	18,7 мм	25 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243608	10	0,100
	M20	6.5 … 14 мм	20 мм	26,3 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243609	10	0,120
	M20	6.5 … 14 мм	20,5 мм	28 мм	27 мм	29,7 мм	35,4 мм	243610	10	0,110
20s	M20	6.1 … 11.4 мм	13 мм	20 мм	24 мм	26,4 мм	33,1 мм	243602	10	0,090
	M20	6.1 … 11.7 мм	13,9 мм	20 мм	24 мм	26,4 мм	33,1 мм	243603	10	0,090
	M20	6.1 … 11.7 мм	14,7 мм	21,5 мм	24 мм	26,4 мм	33,1 мм	243604	10	0,090

Таблица данных

Исполнение Ex Стандарт резьбы Материал			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический Никелированная латунь							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внутренний диаметр шланга макс.	Внешний диаметр шланга макс.	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	№ изд.	PS	Вес kg
20s/16	M20	3.2 … 4.1 мм	5,1 мм	12 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243593	10	0,090
	M20	3.2 … 5.2 мм	6,8 мм	13 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243594	10	0,090
	M20	3.2 … 5.5 мм	7,8 мм	13 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243595	10	0,090
	M20	3.2 … 8 мм	9,1 мм	15 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243596	10	0,080
	M20	3.2 … 8.1 мм	9,5 мм	15 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243597	10	0,090
	M20	3.2 … 8.1 мм	10,2 мм	16 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243598	10	0,090
	M20	3.2 … 8.1 мм	10,9 мм	17 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243599	10	0,090
	M20	3.2 … 8.1 мм	11,7 мм	17,4 мм	24 мм	26,4 мм	33,2 мм	243600	10	0,090
25	M25	11.1 … 15.3 мм	17,6 мм	25 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243611	10	0,160
	M25	11.1 … 18.4 мм	20,7 мм	27 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243612	10	0,160
	M25	11.1 … 19 мм	22,3 мм	28,5 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243613	10	0,170
	M25	11.1 … 20 мм	23,7 мм	32 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243614	10	0,180
	M25	11.1 … 20 мм	25,1 мм	31 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243615	10	0,170
	M25	11.1 … 20 мм	26,5 мм	35 мм	36 мм	39,6 мм	43,1 мм	243616	10	0,180
32	M32	17 … 26 мм	28,1 мм	35,8 мм	41 мм	45,1 мм	43,1 мм	243617	10	0,210
	M32	17 … 26.3 мм	30,4 мм	38 мм	41 мм	45,1 мм	43,1 мм	243618	10	0,210
	M32	17 … 26.3 мм	34,6 мм	45 мм	41 мм	45,1 мм	43,1 мм	243619	10	0,250
40	M40	23.5 … 32.2 мм	36,4 мм	45 мм	50 мм	55 мм	45,1 мм	243620	10	0,280
	M40	23.5 … 32.2 мм	40 мм	49 мм	50 мм	55 мм	45,1 мм	243621	10	0,300
50	M50	35.6 … 44 мм	51,2 мм	61 мм	60 мм	66 мм	48 мм	243624	10	0,490
50s	M50	31 … 38.2 мм	46,5 мм	58,7 мм	55 мм	60,5 мм	43,8 мм	243622	10	0,480
	M50	31 … 38.2 мм	51,2 мм	61 мм	55 мм	60,5 мм	43,8 мм	243623	10	0,490

Технические данные

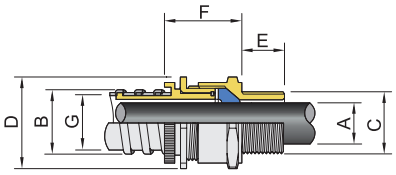
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0006
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4074
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔ II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия A2FFC для неармированных кабелей / гибкое подключение по технологии Conduit

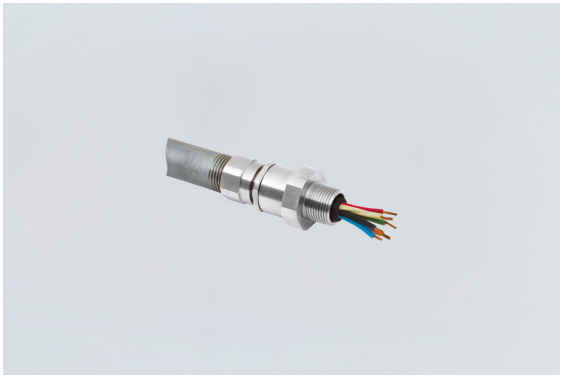
Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита ATEX	II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж согласно указаниям фирмы-производителя CMP

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешний диаметр шланга макс.

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Кабельные соединения Ex d и Ex e для всех неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой в гибком шланге
- Герметизация внешней оболочки кабеля за счет использования взрывозащищенного уплотнения с поступательным движением
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и CSA

WebCode **A2FRCA**

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии A2FRC разработаны для всех типов неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой, которые прокладываются в гибком или жестком шланге, а также с резиновым покрытием/оплеткой. Свободно вращающиеся соединительные детали облегчают монтаж. Конструкция кабельных соединений рассчитана на предотвращение текучести на холоде.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	неармированные типы кабелей
Стандарт резьбы	метрический
Материал	Никелированная латунь

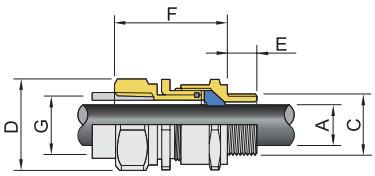
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Длина резьбы	Внутренняя резьба шланга	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 14 мм	15 мм	M20	27 мм	29,7 мм	42,4 мм	PVC05	243627	10	0,110
20s	M20	6.1 … 11.7 мм	15 мм	M20	24 мм	26,4 мм	43,6 мм	PVC04	243626	10	0,110
20s/16	M20	3.2 … 8.7 мм	15 мм	M20	24 мм	26,4 мм	43,6 мм	PVC04	243625	10	0,110
25	M25	11.1 … 20 мм	15 мм	M25	36 мм	39,6 мм	50,4 мм	PVC09	243628	10	0,200
32	M32	17 … 26.3 мм	15 мм	M32	41 мм	45,1 мм	50,7 мм	PVC10	243629	10	0,240
40	M40	23.5 … 32.2 мм	15 мм	M40	50 мм	55 мм	51,4 мм	PVC13	243630	10	0,330
50	M50	35.6 … 44 мм	15 мм	M50	60 мм	66 мм	62 мм	PVC18	243632	10	0,440
50s	M50	31 … 38.2 мм	15 мм	M50	55 мм	60,5 мм	55,2 мм	PVC15	243631	10	0,430
63	M63	47.2 … 55.9 мм	15 мм	M63	75 мм	82,5 мм	61,5 мм	PVC23	243634	10	0,640
63s	M63	41.5 … 49.9 мм	15 мм	M63	70,5 мм	77,6 мм	58,4 мм	PVC21	243633	10	0,720

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия A2FRC для неармированных кабелей / жесткое подключение по технологии Conduit

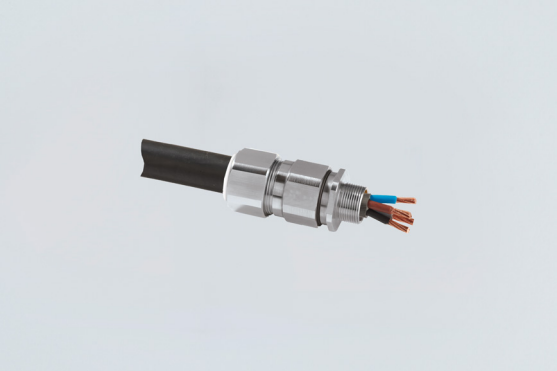
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0006
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4074 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔx I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина
G = Внутренняя резьба шланга

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Кабельное соединение Ex e для всех типов армированных кабелей: SWA, армирования оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Безопасность за счет уплотнения от затопления с интегральной защитой и контролирующего внешнего уплотнения опоры
- Международная сертификация согласно IECEx и ATEX, протестировано на ЭМС

WebCode C2KA

Кабельные соединения Ex e из металла серии C2K подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования и различными уплотнениями и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	NPT
Материал	Никелированная латунь

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	63 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246312	10	0,220
20s	NPT1/2	11.7 мм	9.5 … 15.9 мм	30,5 мм	62 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246311	10	0,240
20s/16	NPT1/2	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	65 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246310	10	0,230
25	NPT3/4	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	69,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246314	10	0,350
25s	NPT3/4	20 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	69,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246313	10	0,350
32	NPT1	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	75 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246315	10	0,550
40	NPT1-1/4	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	75 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246316	10	0,750
50	NPT2	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246318	10	1,130
50s	NPT1-1/2	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	77 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246317	10	0,860
63	NPT2-1/2	56 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246320	10	1,340
63s	NPT2	50 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246319	10	1,350

Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta

Серия C2K для всех видов армирования без свинцовой оболочки

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	метрический
Материал	Никелированная латунь

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	63 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	243506	10	0,220
20s	M20	11.7 мм	9.5 … 15.9 мм	30,5 мм	62 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	243505	10	0,240
20s/16	M20	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	65 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	243504	10	0,230
25	M25	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	69,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243507	10	0,350
25s	M25	20 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	69,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	109416	10	0,350
32	M32	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	75 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	243508	10	0,550
40	M40	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	75 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	243509	10	0,750
50	M50	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	243510	10	1,130
50s	M50	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	77 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	109419	10	0,860
63	M63	56 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	109422	10	1,340
63s	M63	50 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	109421	10	1,350
75	M75	64.2 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	88 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	109424	10	2,480
75s	M75	62 мм	59 … 72 мм	90 мм	87 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	109423	10	2,020

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

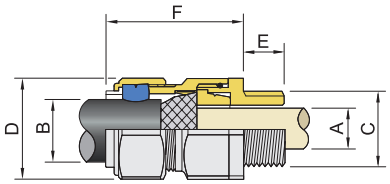
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4076 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP

Технические данные

Механические данные	
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

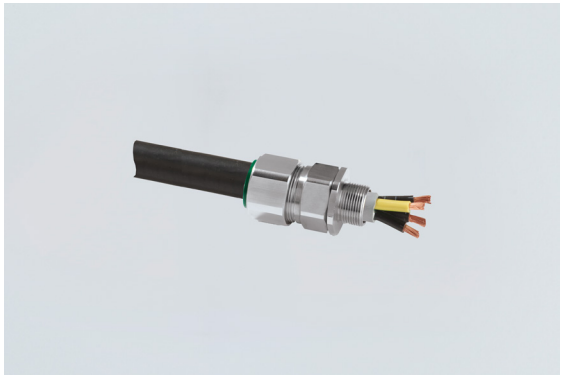


A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex ta

Серия CWe для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)



- Кабельное соединение Ex e для кабеля с армированием SWA из стали или алюминия
- Контролирующее внешнее уплотнение опоры груза
- Международная сертификация согласно IECEx и ATEX, протестировано на ЭМС

WebCode **CWeA**

Кабельные соединения Ex e из металла серии CWe подходят для следующих типов армированных кабелей: стальное и алюминиевое армирование типов SWA, оплетка, лента. Они оснащены специальным креплением для армирования, различными уплотнениями и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex ta
Тип армирования	Однопроволочное армирование
Стандарт резьбы	NPT
Материал	Никелированная латунь

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	48 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246484	10	0,150
20s	NPT1/2	11.7 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	251704	10	0,100
20s/16	NPT1/2	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246483	10	0,100
25	NPT3/4	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	56 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246485	10	0,220
25s	NPT3/4	20 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	39,6 мм	56 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	251705	10	0,220
32	NPT1	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	54 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246486	10	0,310
40	NPT1-1/4	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	58 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246487	10	0,450
50	NPT2	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	60 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246489	10	0,750
50s	NPT1-1/2	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	61 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246488	10	0,570
63	NPT2-1/2	56 мм	54.6 … 65.8 мм	70 мм	88 мм	71 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246491	10	1,020

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex ta
Тип армирования	Однопроволочное армирование
Стандарт резьбы	метрический
Материал	Никелированная латунь

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	48 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246473	10	0,150
20s/16	M20	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246472	10	0,100
25	M25	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	56 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246474	10	0,220
32	M32	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	54 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246475	10	0,310
40	M40	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	58 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246476	10	0,450
50	M50	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	60 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246478	10	0,750
50s	M50	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	61 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246477	10	0,570
63	M63	56 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	71 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246480	10	1,020
63s	M63	50 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	74 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246479	10	1,040

Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

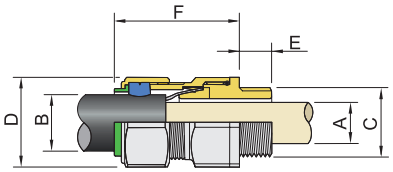
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	(Ex) II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	(Ex) II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Кабельные соединения Ex e & Ex ta

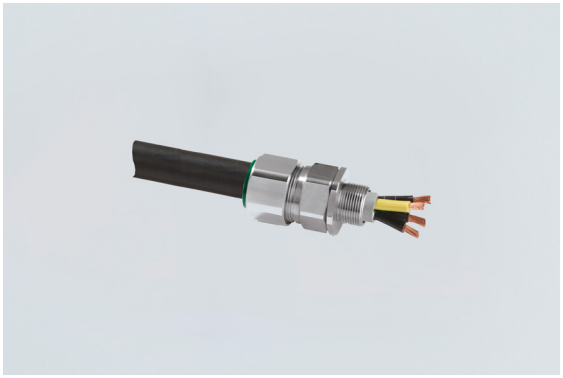
Серия CWe для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Кабельное соединение Ex e для кабеля с армированием оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Контролирующее внешнее уплотнение опоры груза
- Международная сертификация согласно IECEx и ATEX, протестировано на ЭМС

WebCode CXeA

Кабельные соединения Ex e из металла серии CXe подходят для следующих типов армированных кабелей: для стального и алюминиевого армирования оплеткой. Они оснащены специальным креплением для армирования, различными уплотнениями и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex ta
Тип армирования	Проволочная оплетка кабелей
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Рельефный конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	48 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	246528	10	0,150
20s	NPT1/2	11.7 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	251702	10	0,100
20s/16	NPT1/2	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	246527	10	0,100
25	NPT3/4	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	56 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	246529	10	0,220
25s	NPT3/4	20 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	39,6 мм	56 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	251703	10	0,220
32	NPT1	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	54 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	246530	10	0,310
40	NPT1-1/4	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	58 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	246531	10	0,450
50	NPT2	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	60 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	246533	10	0,750
50s	NPT1-1/2	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	61 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	246532	10	0,570
63	NPT2-1/2	56 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	71 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	246535	10	1,020
63s	NPT2	50 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	74 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC23	246534	10	1,040
75	NPT3	64.2 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110 мм	82 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC30	246537	10	2,090
75s	NPT2-1/2	62 мм	59 … 72 мм	90 мм	99 мм	86 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC28	246536	10	1,790

Кабельные соединения Ex e & Ex ta

Серия CXe для армирования проволочной сеткой / стальной лентой

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex ta
Тип армирования	Проволочная оплетка кабелей
Стандарт резьбы	метрический

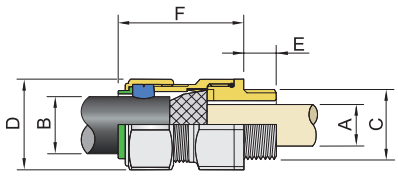
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Рельефный конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	48 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	246517	10	0,150
20s/16	M20	8.7 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	48 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	246516	10	0,100
25	M25	20 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	56 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	246518	10	0,220
32	M32	26 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	54 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	246519	10	0,310
40	M40	32.2 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	58 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	246520	10	0,450
50	M50	44.1 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	60 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	246522	10	0,750
50s	M50	38.2 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	61 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	246521	10	0,570
63	M63	56 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	71 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	246524	10	1,020
63s	M63	50 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	74 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC23	246523	10	1,040
75	M75	64.2 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110 мм	82 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC30	246526	10	2,090
75s	M75	62 мм	59 … 72 мм	90 мм	99 мм	86 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC28	246525	10	1,790

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	(Ex) II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	(Ex) II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

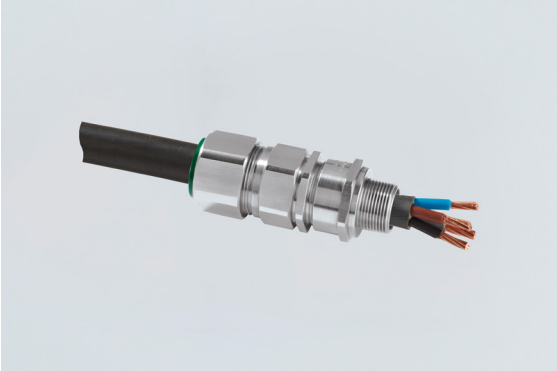


A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FU для всех видов армирования без свинцовой оболочки



- Кабельное соединение Ex d и Ex e для всех типов армированных кабелей: SWA, армирования оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Взрывозащищенное уплотнение с поступательным движением для внешней оболочки кабеля, контролирующее внешнее уплотнение опоры
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode E1FUA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии E1FU подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями, рассчитаны на предотвращение текучести на холоде и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	73 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246286	10	0,210
20s	NPT1/2	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	70 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246285	10	0,150
20s/16	NPT1/2	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	72,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246284	10	0,160
25	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246288	10	0,330
25s	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246287	10	0,330
32	NPT1	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	86 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246289	10	0,430
40	NPT1-1/4	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	90 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246290	10	0,620
50	NPT2	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	95 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246292	10	0,950
50s	NPT1-1/2	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	91 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246291	10	0,750
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	104 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246294	10	1,340
63s	NPT2	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	102 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246293	10	1,340

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования метрический								
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	73 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	243484	10	0,210
20s	M20	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	70 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	243483	10	0,150
20s/16	M20	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	72,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	243482	10	0,160
25	M25	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243486	10	0,330
25s	M25	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243485	10	0,330
32	M32	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	86 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	243487	10	0,430
40	M40	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	90 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	243488	10	0,620
50	M50	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	95 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	243490	10	0,950
50s	M50	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	91 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	243489	10	0,750
63	M63	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	104 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	243492	10	1,340
63s	M63	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	102 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	243491	10	1,340
75	M75	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	117 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246283	10	2,420
75s	M75	52.8 … 61.9 мм	59 … 72 мм	90 мм	115 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246282	10	2,110

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

Технические данные

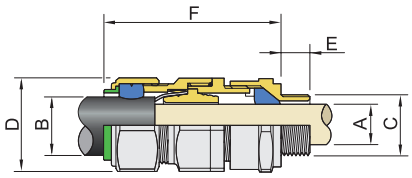
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4077 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	⟨Ex⟩ I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	⟨Ex⟩ I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FU для всех видов армирования без свинцовой оболочки

Технические данные	
Взрывозащита	
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

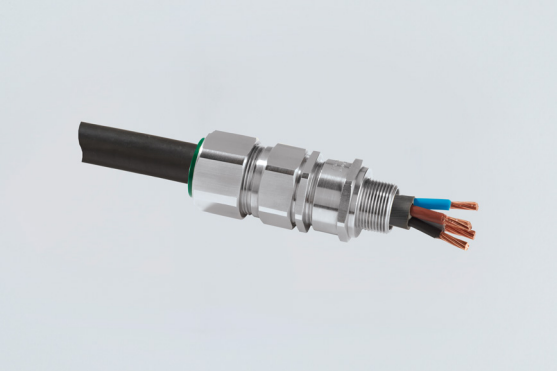


A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FW для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)



- Кабельные соединения Ex d и Ex e для кабелей с армированием SWA
- Предотвращение текучести на холоде
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode E1FWA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии E1FW подходят для специальных типов армированных кабелей: стальное и алюминиевое армирование типов SWA и лента. Они оснащены специальным креплением для армирования, различными уплотнениями, предназначены для предотвращения текучести на холоде и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	Однопроволочное армирование
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	73 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246440	10	0,210
20s	NPT1/2	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	26,4 мм	70 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	251708	10	0,150
20s/16	NPT1/2	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	72,5 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246439	10	0,160
25	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246441	10	0,330
25s	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	251709	10	0,330
32	NPT1	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	86 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246442	10	0,430
40	NPT1-1/4	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	90 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246443	10	0,620
50	NPT2	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	95 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246445	10	0,950
50s	NPT1-1/2	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	91 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246444	10	0,750
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	104 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246447	10	1,340
63s	NPT2	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	102 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246446	10	1,340

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FW для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta Однопроволочное армирование метрический								
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	73 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246429	10	0,210
20s/16	M20	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	72,5 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246428	10	0,160
25	M25	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246430	10	0,330
32	M32	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	86 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246431	10	0,430
40	M40	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	90 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246432	10	0,620
50	M50	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	95 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246434	10	0,950
50s	M50	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	91 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246433	10	0,750
63	M63	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	104 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246436	10	1,340
63s	M63	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	102 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246435	10	1,340
75	M75	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110 мм	117 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246438	10	2,420

Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

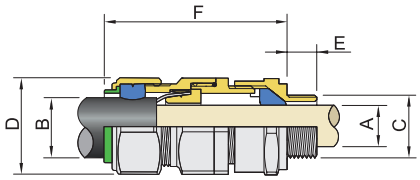
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4077 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔx I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

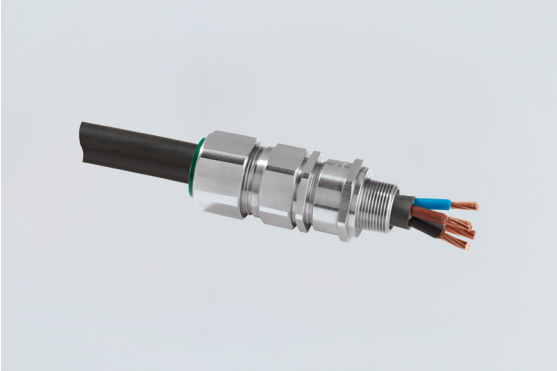


A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FX для армирования проволочной сеткой / стальной лентой



- Кабельное соединение Ex d и Ex e для кабеля с армированием оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Взрывозащищенное уплотнение с поступательным движением для внешней оболочки кабеля, контролирующее внешнее уплотнение опоры
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode E1FXA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии E1FX подходят для специальных типов армированных кабелей: для стального и алюминиевого армирования оплеткой. Они оснащены специальным креплением для армирования, различными уплотнениями, предназначены для предотвращения текучести на холоде и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	Проволочная оплетка кабелей
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Рельефный конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	73 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	246396	10	0,210
20s	NPT1/2	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	26,4 мм	70 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	251706	10	0,150
20s/16	NPT1/2	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	72,5 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	246395	10	0,160
25	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	246397	10	0,330
25s	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	251707	10	0,330
32	NPT1	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	86 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	246398	10	0,430
40	NPT1-1/4	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	90 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	246399	10	0,620
50	NPT2	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	95 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	246401	10	0,950
50s	NPT1-1/2	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	91 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	246400	10	0,750
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	104 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	246403	10	1,340

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta Проволочная оплетка кабелей метрический								
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Рельефный конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	73 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	246385	10	0,210
20s/16	M20	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	26,4 мм	72,5 мм	0.3 … 1 мм	PVC04	246384	10	0,160
25	M25	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	41,3 мм	89 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	246386	10	0,330
32	M32	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	50,6 мм	86 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	246387	10	0,430
40	M40	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	90 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	246388	10	0,620
50	M50	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	77,1 мм	95 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	246390	10	0,950
50s	M50	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	91 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	246389	10	0,750
63	M63	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88 мм	104 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	246392	10	1,340
63s	M63	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	82,5 мм	102 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC23	246391	10	1,340
75	M75	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110 мм	117 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC30	246394	10	2,420
75s	M75	52.8 … 61.9 мм	59 … 72 мм	90 мм	99 мм	115 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC28	246393	10	2,110

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой

Технические данные

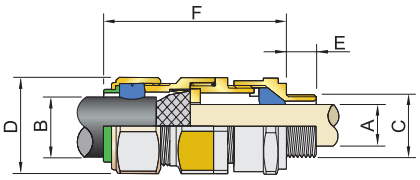
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4077 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	(Ex) II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	(Ex) II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	(Ex) II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	(Ex) I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	(Ex) I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	(Ex) II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия E1FX для армирования проволочной сеткой / стальной лентой

Технические данные	
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Кабельные соединения Ex d и Ex e для армированных кабелей с армированием SWA, оплеткой и лентой из стали и алюминия
- Предотвращение текучести на холоде
- Компенсирующее уплотнение с поступательным движением (CDS), интегральная защита уплотнением от затопления, контролирующее внешнее уплотнение опоры
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode TE1FUA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии TE1FU подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями, рассчитаны на предотвращение текучести на холоде и протестированы на ЭМС. Дополнительные функции и последовательный трехступенчатый электромонтаж повышают безопасность и снижают время, затраты и риск при установке.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	24 мм	61,2 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246300	10	0,230
20s	NPT1/2	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	57,3 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	251724	10	0,150
20s/16	NPT1/2	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	57,3 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	246299	10	0,150
25	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	74 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246301	10	0,340
25s	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	74 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	251725	10	0,340
32	NPT1	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	78,2 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246302	10	0,550
40	NPT1-1/4	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	81,6 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246303	10	0,790
50	NPT2	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	91,2 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246305	10	1,370
50s	NPT1-1/2	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	88,1 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246304	10	1,000
63	NPT2-1/2	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	90,3 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246307	10	1,560
63s	NPT2	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	90,5 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246306	10	1,500

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия TE1FU для всех видов армирования без свинцовой оболочки, нержавеющая сталь

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования NPT								
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
75	NPT3	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110,8 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246309	10	3,150
75s	NPT2-1/2	52.8 … 61.9 мм	59 … 72 мм	90 мм	104,7 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246308	10	2,450
Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования метрический								
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	61,5 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	243495	10	0,230
20s	M20	6.1 … 11.6 мм	9.5 … 15.9 мм	24 мм	57,3 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	243494	10	0,150
20s/16	M20	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	57,3 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC04	243493	10	0,150
25	M25	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	74 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243497	10	0,340
25s	M25	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	74 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243496	10	0,340
32	M32	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	78,2 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	243498	10	0,550
40	M40	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	81,6 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	243499	10	0,790
50	M50	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	91,2 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	243501	10	1,370
50s	M50	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	88,1 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	243500	10	1,000
63	M63	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	90,3 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	243503	10	1,560
63s	M63	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	90,5 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	243502	10	1,500
75	M75	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	110,8 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246298	10	3,150
75s	M75	52.8 … 61.9 мм	59 … 72 мм	90 мм	104,7 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246297	10	2,450

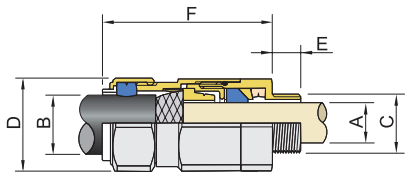
Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4079 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da

Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия T3CDS для всех видов армирования без свинцовой оболочки



- Кабельные соединения Ex d и Ex e с многофункциональным креплением для различных видов армирования
- Компенсирующее уплотнение с поступательным движением (CDS), интегральная защита уплотнением от затопления, контролирующее внешнее уплотнение опоры
- Протестировано на ЭМС, международная сертификация согласно IECEx, ATEX, TR CU, UL и cCSAus

WebCode T3CDSA

Кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии T3CDS подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями, рассчитаны на предотвращение текучести на холоде и протестированы на ЭМС. Дополнительные функции и последовательный трехступенчатый электромонтаж повышают безопасность и снижают время, затраты и риск при установке.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex					Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta						
Стандарт резьбы					NPT						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	76,2 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246572	10	0,280
20s/16	NPT1/2	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	78,7 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC36	246571	10	0,200
25	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	88,7 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246573	10	0,440
25s	NPT3/4	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	88,8 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	251727	10	0,440
32	NPT1	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	90,7 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246574	10	0,630
40	NPT1-1/4	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	93,2 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246575	10	0,910
50	NPT2	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	105,8 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246577	10	1,600
50s	NPT1-1/2	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	100,7 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246576	10	1,120

Таблица данных

Исполнение Ex Стандарт резьбы					Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta метрический						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Выступающая длина	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 13.9 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	76,2 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246561	10	0,280
20s/16	M20	3.1 … 8.6 мм	6.1 … 13.1 мм	24 мм	78,7 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC36	246560	10	0,200
25	M25	11.1 … 19.9 мм	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	88,7 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246562	10	0,440
25s	M25	11.1 … 19.9 мм	14 … 22 мм	37,5 мм	88,8 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	251726	10	0,440
32	M32	17 … 26.2 мм	23.7 … 33.9 мм	46 мм	90,7 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246563	10	0,630
40	M40	22 … 32.1 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	93,2 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246564	10	0,910
50	M50	35.6 … 44 мм	40.4 … 53 мм	70,1 мм	105,8 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246566	10	1,600
50s	M50	29.5 … 38.1 мм	35.2 … 46.7 мм	60 мм	100,7 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246565	10	1,120
63	M63	47.2 … 55.9 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	105,4 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246568	10	1,780
63s	M63	40.1 … 49.9 мм	45.6 … 59.4 мм	75 мм	102,5 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246567	10	1,730
75	M75	59.1 … 67.9 мм	66.7 … 78.4 мм	100 мм	120,3 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246570	10	3,330
75s	M75	52.8 … 61.9 мм	59 … 72 мм	90 мм	110,6 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246569	10	2,570

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

Технические данные

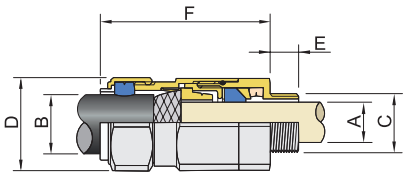
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4079 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔ II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔ I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔ I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔ II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия T3CDS для всех видов армирования без свинцовой оболочки

Технические данные	
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

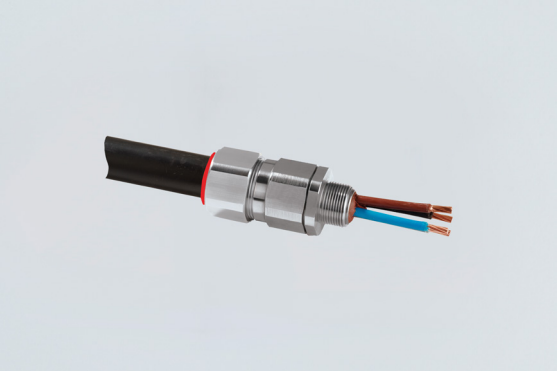


A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PX2K для всех видов армирования без свинцовой оболочки, компаунд



- Кабельное соединение Ex d и Ex e для всех типов армированных кабелей: SWA, армирования оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Уплотнения: взрывозащищенное уплотнение с герметизацией компаундом, контролирующее внешнее уплотнение опоры, интегральная защита уплотнением от затопления
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode **PX2KA**

Барьерные кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии PX2K подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они имеют компаундный барьер. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы				Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования NPT							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	12.6 мм	11	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246361	10	0,240
20s/16	NPT1/2	11.7 мм	11	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246360	10	0,240
25	NPT3/4	17.5 мм	21	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246362	10	0,370
32	NPT1	23.6 мм	38	23.7 … 33.9 мм	46 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246363	10	0,570
40	NPT1-1/4	30 мм	59	27.9 … 40.4 мм	55 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246364	10	0,800
50	NPT2	41 мм	89	40.4 … 53 мм	70 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246366	10	1,190
50s	NPT1-1/2	36.6 мм	89	35.2 … 46.7 мм	60 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246365	10	0,900
63	NPT2-1/2	53.7 мм	115	54.6 … 65.9 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246368	10	1,410
Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы				Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования метрический							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	12.6 мм	11	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	109428	10	0,240
20s	M20	11.7 мм	11	9.5 … 15.9 мм	30,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	109427	10	0,230

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PX2K для всех видов армирования без свинцовой оболочки, компаунд

Таблица данных

Исполнение Ex				Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta							
Тип армирования				все виды армирования							
Стандарт резьбы				метрический							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20s/16	M20	11.7 мм	11	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	109426	10	0,240
25	M25	17.5 мм	21	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243533	10	0,370
25s	M25	17.5 мм	21	14 … 22 мм	37,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	243532	10	0,370
32	M32	23.6 мм	38	23.7 … 33.9 мм	46 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	109430	10	0,570
40	M40	30 мм	59	27.9 … 40.4 мм	55 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	109431	10	0,800
50	M50	41 мм	89	40.4 … 53 мм	70 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	109433	10	1,190
50s	M50	36.6 мм	89	35.2 … 46.7 мм	60 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	109432	10	0,900
63	M63	53.7 мм	115	54.6 … 65.9 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	109435	10	1,410
63s	M63	47.9 мм	115	45.6 … 59.4 мм	75 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	109434	10	1,390
75	M75	64.2 мм	140	66.7 … 78.4 мм	100 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	109437	10	2,540
75s	M75	59.9 мм	140	59 … 72 мм	90 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	109436	10	2,090

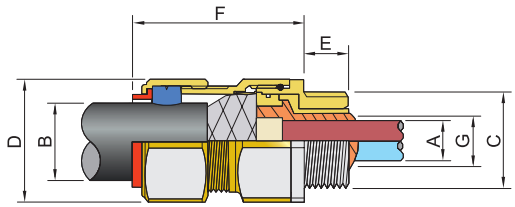
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4078 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔx I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +85 °C

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

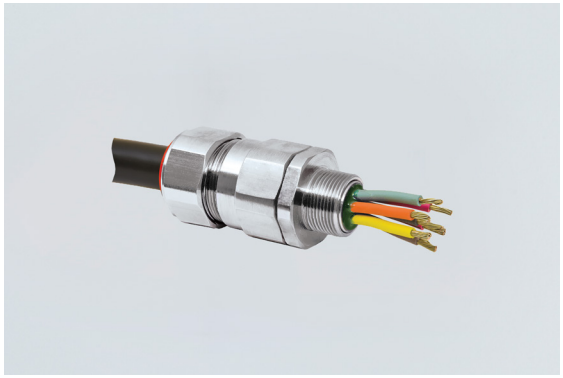


A = Внутренняя оболочка макс.
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PX2K REX для всех видов армирования без свинцовой оболочки, RapidEx



- Повышенная эксплуатационная безопасность: интегральная защита уплотнением от затопления, контролирующее внешнее уплотнение опоры, защита от превышения допустимого момента вращения
- Барьерная герметизация компаундом RapidEx для простого монтажа и повышенной надежности
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus, протестировано на ЭМС

WebCode **PX2KB**

Барьерные кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии PX2K REX подходят для кабелей со стальным и алюминиевым армированием типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они герметизированы жидкой барьерной заливкой RapidEx, что снижает время, затраты и риск при установке и повышает надежность эксплуатации. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями и протестированы на ЭМС.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	12.6 мм	11	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246660	10	0,240
20s/16	NPT1/2	11.7 мм	11	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246659	10	0,240
25	NPT3/4	17.5 мм	21	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246661	10	0,370
32	NPT1	23.6 мм	38	23.7 … 33.9 мм	46 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246662	10	0,570
40	NPT1-1/4	30 мм	59	27.9 … 40.4 мм	55 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246663	10	0,800
50	NPT2	41 мм	89	40.4 … 53 мм	70 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246665	10	1,190
50s	NPT1-1/2	36.6 мм	89	35.2 … 46.7 мм	60 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246664	10	0,900
63	NPT2-1/2	53.7 мм	115	54.6 … 65.8 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246667	10	1,410
63s	NPT2	47.9 мм	115	45.6 … 59.4 мм	75 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246666	10	1,390
75	NPT3	64.2 мм	140	66.7 … 78.4 мм	100 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246669	10	2,540
75s	NPT2-1/2	59.9 мм	140	59 … 72 мм	90 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246668	10	2,090

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы				Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta все виды армирования метрический							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	12.6 мм	11	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	0.4 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246649	10	0,240
20s/16	M20	11.7 мм	11	6.1 … 13.1 мм	30,5 мм	0.3 … 1 мм	0.8 … 1.25 мм	PVC06	246648	10	0,240
25	M25	17.5 мм	21	18.2 … 26.2 мм	37,5 мм	0.4 … 1.2 мм	1.25 … 1.6 мм	PVC09	246650	10	0,370
32	M32	23.6 мм	38	23.7 … 33.9 мм	46 мм	0.4 … 1.2 мм	1.6 … 2 мм	PVC11	246651	10	0,570
40	M40	30 мм	59	27.9 … 40.4 мм	55 мм	0.4 … 1.6 мм	1.6 … 2 мм	PVC15	246652	10	0,800
50	M50	41 мм	89	40.4 … 53 мм	70 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC21	246654	10	1,190
50s	M50	36.6 мм	89	35.2 … 46.7 мм	60 мм	0.4 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC18	246653	10	0,900
63	M63	53.7 мм	115	54.6 … 65.8 мм	80 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC25	246656	10	1,410
63s	M63	47.9 мм	115	45.6 … 59.4 мм	75 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC23	246655	10	1,390
75	M75	64.2 мм	140	66.7 … 78.4 мм	100 мм	0.6 … 1.6 мм	2.5 … 3 мм	PVC30	246658	10	2,540
75s	M75	59.9 мм	140	59 … 72 мм	90 мм	0.6 … 1.6 мм	2 … 2.5 мм	PVC28	246657	10	2,090

Технические данные

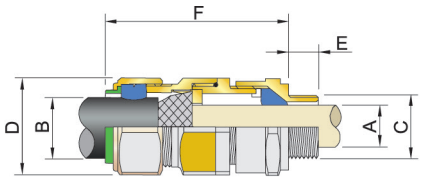
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4078 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	⟨Ex⟩ I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	⟨Ex⟩ I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +85 °C

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PX2K REX для всех видов армирования без свинцовой оболочки, RapidEx

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка макс.
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Кабельное соединение для неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой
- Конструкция рассчитана на предотвращение текучести на холоде
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus

WebCode PXSS2KA

Барьерные кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии PXSS2K разработаны для всех типов неармированного кабеля и кабеля с армированием проволочной оплеткой. Они имеют компаундный барьер. Они оснащены уплотнением с поступательным движением для внешней оболочки кабеля и дополнены двойным уплотнением от затопления с интегральной защитой.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta неармированные типы кабелей NPT							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внутренний диаметр шланга макс.	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	12.6 мм	12,9 мм	11	6.5 … 14 мм	30 мм	PVC06	246337	10	0,200
20s/16	NPT1/2	8.6 мм	8,6 мм	11	3.1 … 8.6 мм	30 мм	PVC06	246336	10	0,200
25	NPT3/4	17.5 мм	17,9 мм	21	11.1 … 20 мм	36 мм	PVC09	246338	10	0,330
32	NPT1	23.6 мм	23,9 мм	38	17 … 26.3 мм	41 мм	PVC10	246339	10	0,390
40	NPT1-1/4	30 мм	30,3 мм	59	22 … 32.1 мм	50 мм	PVC13	246340	10	0,560
50	NPT2	41 мм	41,3 мм	89	35.6 … 44 мм	60 мм	PVC18	246342	10	0,730
50s	NPT1-1/2	36.6 мм	36,9 мм	89	29.5 … 38.2 мм	55 мм	PVC15	246341	10	0,660
63	NPT2-1/2	53.7 мм	54 мм	115	47.2 … 55.9 мм	75 мм	PVC23	246344	10	1,060
Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta неармированные типы кабелей метрический							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внутренний диаметр шланга макс.	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	12.6 мм	12,9 мм	11	6.5 … 14 мм	30 мм	PVC06	109441	10	0,200
20s	M20	11.7 мм	11,7 мм	11	6.1 … 11.7 мм	30 мм	PVC06	109440	10	0,200

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PXSS2K для неармированных кабелей, компаунда

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta неармированные типы кабелей метрический							
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внутренний диаметр шланга макс.	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20s/16	M20	8.6 мм	8,6 мм	11	3.1 … 8.6 мм	30 мм	PVC06	109439	10	0,200
25	M25	17.5 мм	17,9 мм	21	11.1 … 20 мм	36 мм	PVC09	109442	10	0,330
32	M32	23.6 мм	23,6 мм	38	17 … 26.3 мм	41 мм	PVC10	109443	10	0,390
40	M40	30 мм	30,3 мм	59	22 … 32.1 мм	50 мм	PVC13	109444	10	0,560
50	M50	41 мм	41,3 мм	89	35.6 … 44 мм	60 мм	PVC18	109446	10	0,730
50s	M50	36.6 мм	36,9 мм	89	29.5 … 38.2 мм	55 мм	PVC15	109445	10	0,660
63	M63	53.7 мм	54 мм	115	47.2 … 55.9 мм	75 мм	PVC23	109448	10	1,060
63s	M63	47.9 мм	48,4 мм	115	40.1 … 49.9 мм	70,1 мм	PVC21	109447	10	1,070
75	M75	64.3 мм	64,2 мм	140	59.1 … 67.9 мм	85 мм	PVC27	109450	10	1,300
75s	M75	59.9 мм	60,2 мм	140	52.8 … 61.9 мм	80 мм	PVC25	109449	10	1,300

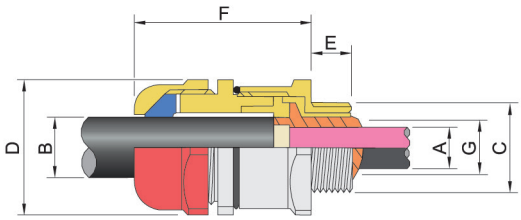
Размер кабеля A представляет собой максимальный диаметр над проводами после удаления внутренней оболочки кабеля.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4078 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	Ⓔx I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +85 °C

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка макс.
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PXSS2K REX для неармированных кабелей, RapidEx



- Барьерная герметизация компаундом RapidEx для простого монтажа и повышенной надежности
- Герметизация внешней оболочки кабеля за счет использования взрывозащищенного уплотнения с поступательным движением
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus

WebCode PXSS2KB

Барьерные кабельные соединения Ex d и Ex e из металла серии PXSS2K REX подходят для всех неармированных кабелей и кабелей с армированием проволочной оплеткой. Они герметизированы жидкой барьерной заливкой RapidEx, что снижает время, затраты и риск при установке и повышает надежность эксплуатации. Они оснащены уплотнением с поступательным движением для внешней оболочки кабеля и дополнены двойным уплотнением от затопления с интегральной защитой.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta неармированные типы кабелей NPT						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	12.6 мм	11	6.5 … 14 мм	30 мм	PVC06	246616	10	0,200
20s/16	NPT1/2	8.6 мм	11	3.1 … 8.6 мм	30 мм	PVC06	246615	10	0,200
25	NPT3/4	17.5 мм	21	11.1 … 20 мм	36 мм	PVC09	246617	10	0,330
32	NPT1	23.6 мм	38	17 … 26.3 мм	41 мм	PVC10	246618	10	0,590
40	NPT1-1/4	30 мм	59	22 … 32.1 мм	50 мм	PVC13	246619	10	0,560
50	NPT2	41 мм	89	35.6 … 44 мм	60 мм	PVC18	246621	10	0,730
50s	NPT1-1/2	36.6 мм	89	29.5 … 38.2 мм	55 мм	PVC15	246620	10	0,660
63	NPT2-1/2	53.7 мм	115	47.2 … 55.9 мм	75 мм	PVC23	246623	10	1,060
63s	NPT2	47.9 мм	115	40.1 … 49.9 мм	70 мм	PVC21	246622	10	1,070
75	NPT3	64.3 мм	140	59.1 … 67.9 мм	85 мм	PVC27	246625	10	1,300
75s	NPT2-1/2	59.9 мм	140	52.8 … 61.9 мм	80 мм	PVC25	246624	10	1,300

Таблица данных

Исполнение Ex Тип армирования Стандарт резьбы			Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta неармированные типы кабелей метрический						
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Макс. количество жил	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	12.6 мм	11	6.5 … 14 мм	30 мм	PVC06	246605	10	0,200
20s/16	M20	8.6 мм	11	3.1 … 8.6 мм	30 мм	PVC06	246604	10	0,200
25	M25	17.5 мм	21	11.1 … 20 мм	36 мм	PVC09	246606	10	0,330
32	M32	23.6 мм	38	17 … 26.3 мм	41 мм	PVC10	246607	10	0,590
40	M40	30 мм	59	22 … 32.1 мм	50 мм	PVC13	246608	10	0,560
50	M50	41 мм	89	35.6 … 44 мм	60 мм	PVC18	246610	10	0,730
50s	M50	36.6 мм	89	29.5 … 38.2 мм	55 мм	PVC15	246609	10	0,660
63	M63	53.7 мм	115	47.2 … 55.9 мм	75 мм	PVC23	246612	10	1,060
63s	M63	47.9 мм	115	40.1 … 49.9 мм	70 мм	PVC21	246611	10	1,070
75	M75	64.3 мм	140	59.1 … 67.9 мм	85 мм	PVC27	246614	10	1,300
75s	M75	59.9 мм	140	52.8 … 61.9 мм	80 мм	PVC25	246613	10	1,300

Размер кабеля A представляет собой максимальный диаметр над проводами после удаления внутренней оболочки кабеля.

Технические данные

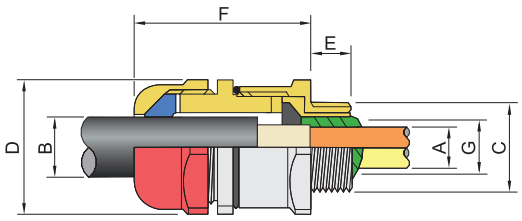
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEx, защита от газообразных продуктов взрыва	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4078 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	⟨Ex⟩ I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 2	⟨Ex⟩ I M2 Ex e I Mb
Защита от газообразных продуктов взрыва IECEx	Ex nR IIC Gc
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	⟨Ex⟩ II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Серия PXSS2K REX для неармированных кабелей, RapidEx

Технические данные	
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +85 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка макс.
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Разработано для использования в Северной Америке
- Вариант исполнения с резьбой NPT
- Диапазон температур применения -60 … +110 °C
- Класс I, зона 1, 21 AEx e и 2, 22, класс I, Div. 2 группы ABCD
- CEC, класс I, зона 1 Ex e и класс I, Div. 2 группы ABCD
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cULus

WebCode **TCA**

Кабельные соединения оснащены внутри вынимаемой вставкой, которая обеспечивает расширенный диапазон сечения. Встроенное уплотнение соединительной резьбы входит в стандартный комплект. Международная сертификация согласно cCSAus, IECEx и ATEX.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex d & Ex ta
Тип армирования	неармированные кабели TRAY
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
NPT1	17 … 26.3 мм	46 мм	50,6 мм	41,9 мм	PVC11	254297▲	10	0,110
NPT1/2	3.2 … 7 мм	30,5 мм	33,6 мм	30,5 мм	PVC05	254294▲	10	0,050
NPT1/2	6.5 … 14 мм	30,5 мм	33,6 мм	30,5 мм	PVC05	254295▲	10	0,100
NPT1-1/2	31 … 38.2 мм	60 мм	66 мм	41,9 мм	PVC21	254299▲	10	0,170
NPT1-1/4	23.5 … 32.2 мм	52 мм	57,2 мм	41,9 мм	PVC13	254298▲	10	0,140
NPT2	35.6 … 44.1 мм	70 мм	75,6 мм	41,4 мм	PVC21	254300▲	10	0,240
NPT2	41.5 … 50.1 мм	70 мм	77 мм	44,2 мм	PVC28	254311▲	10	0,240
NPT2-1/2	47.2 … 56 мм	90 мм	97,2 мм	44,2 мм	PVC28	254312▲	10	0,380
NPT2-1/2	54 … 62 мм	90 мм	99 мм	45,5 мм	PVC31	254313	10	0,380
NPT3	61.1 … 68 мм	110 мм	118,8 мм	45,5 мм	PVC31	254314	10	0,670
NPT3/4	11.1 … 20 мм	37,5 мм	41,3 мм	31,5 мм	PVC09	254296▲	10	0,050

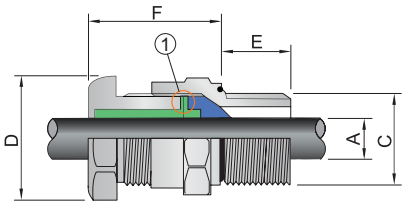
Внутренняя оболочка: макс. возможный диапазон сечения. За счет демонтажа/установки уплотнительной вставки переходника зона прижима может варьироваться (уплотнительная вставка переходника входит в комплект поставки).

Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex ta

Серия TC для неармированных кабелей

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 09.0042 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 09 ATEX 1092 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 09 ATEX 1092 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +110 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



1 = вынимаемая переходная уплотнительная вставка
A = Внутренняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Разработано для использования в Северной Америке
- Исполнение с метрической резьбой и резьбой NPT
- Диапазон температур применения -60 … +110 °C
- Класс I, зона 1, 21 и 2, 22
- Класс I, зона 1 Ex e и класс I, Div. 2 группы ABCD
- Международная сертификация согласно UL, cCSAus, IECEx и ATEX

WebCode TMCA

Кабельные соединения имеют последовательную конструкцию, и для установки их не нужно демонтировать. Расположенная по всему периметру пружина обеспечивает надежное заземление. Международная сертификация согласно UL, cCSAus, IECEx и ATEX.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e
Тип армирования	TECK-армированные кабели
Стандарт резьбы	NPT

Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
NPT1	19.7 … 29.2 мм	22 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	56,9 мм	PVC13	254319▲	10	0,500
NPT1/2	8.7 … 12.7 мм	9 … 13.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	46,5 мм	PVC06	254316▲	10	0,220
NPT1/2	13 … 17 мм	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	52,2 мм	PVC09	254317▲	10	0,280
NPT1-1/2	33.5 … 41.1 мм	35.6 … 44.1 мм	60 мм	66 мм	58,6 мм	PVC18	254321▲	10	0,690
NPT1-1/4	27.5 … 35.2 мм	29.5 … 38.2 мм	55 мм	60,5 мм	56,3 мм	PVC15	254320▲	10	0,590
NPT2	38.3 … 47.1 мм	40.1 … 50.1 мм	70 мм	77 мм	63,9 мм	PVC21	254322▲	10	1,200
NPT2	45 … 53 мм	47.2 … 56 мм	75 мм	82,5 мм	63,2 мм	PVC23	254323▲	10	1,100
NPT2-1/2	52.1 … 58.9 мм	52.8 … 62 мм	80 мм	88 мм	69,3 мм	PVC25	254324▲	10	1,700
NPT2-1/2	57.1 … 64.6 мм	59.1 … 68 мм	85 мм	93,5 мм	72 мм	PVC27	254325▲	10	1,600
NPT3	64.6 … 75.3 мм	66.6 … 79.4 мм	110 мм	121 мм	98,2 мм	LSF32	254326	10	3,500
NPT3-1/2	74 … 88.5 мм	76 … 97.2 мм	133,4 mm	146,7 мм	117,6 мм	LSF34	254327	10	6,700
NPT3/4	15 … 23.3 мм	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	53,1 мм	PVC10	254318▲	10	0,330

Кабельные соединения Ex e

Серия TMC для армирования MC, MC-HL, комбинированного армирования и армирования Teck

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e
Тип армирования	TECK-армированные кабели
Стандарт резьбы	метрический

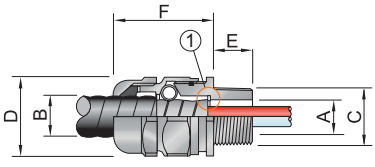
Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
M20	8.7 … 12.7 мм	9 … 13.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	46,5 мм	PVC06	243563 ▲	10	0,520
M20	13 … 17 мм	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	52,2 мм	PVC09	243564 ▲	10	0,520
M25	15 … 23.3 мм	17 … 26.3 мм	41 мм	45,1 мм	53,1 мм	PVC10	243565 ▲	10	0,520
M32	19.7 … 29.2 мм	22 … 32.2 мм	50 мм	55 мм	56,9 мм	PVC13	243566 ▲	10	0,520
M40	27.5 … 35.2 мм	29.5 … 38.2 мм	55 мм	60,5 мм	56,3 мм	PVC15	243567 ▲	10	0,590
M50	33.5 … 41.1 мм	35.6 … 44.1 мм	60 мм	66 мм	58,6 мм	PVC18	243568 ▲	10	0,690

Внутренняя оболочка: макс. возможный диапазон сечения. За счет демонтажа/установки армированного упора диапазон сечения может варьироваться (армированный упор входит в комплект поставки).

Технические данные

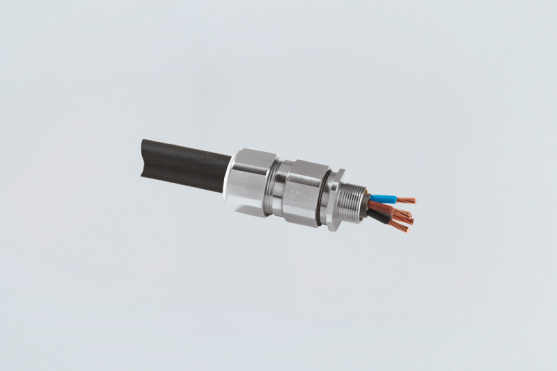
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 07.0083 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 07 ATEX 1022 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 07 ATEX 1122 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e II
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e II
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tD A21
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +110 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



1 = вынимаемый армированный упор
A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Разработано для использования в Северной Америке
- Кабельное соединение Ex e для всех типов армированных кабелей: SWA, армирования оплеткой и лентой из стали или алюминия
- Безопасность за счет уплотнения от затопления с интегральной защитой и контролирующего внешнего уплотнения опоры
- Класс I, зона 1, 21 и 2, 22, класс I, Div. 2 группы ABCD
- Международная сертификация UL, cCSAus, ATEX и IECEx

WebCode C2KXA

Специальное исполнение для североамериканского рынка. Кабельные соединения Ex e из металла серии C2KX подходят для всех типов армированных кабелей: стального и алюминиевого армирования типа SWA, армирования оплеткой и лентой. Они оснащены многофункциональным креплением для армирования, различными уплотнениями и протестированы на ЭМС. Международная сертификация согласно UL, cCSAus, IECEx и ATEX.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение Ex: Ex e & Ex nR & Ex ta
Тип армирования: все виды армирования
Стандарт резьбы: NPT

Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	NPT1/2	14 мм	12.4 … 20.8 мм	30,5 мм	33,6 мм	0.4 … 1 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	243571▲	10	0,520
20s	NPT1/2	11.7 мм	9.4 … 16 мм	30,5 мм	33,5 мм	0.3 … 1 мм	0.3 … 1 мм	PVC06	243570▲	10	0,520
20s/16	NPT1/2	8.6 мм	6.1 … 13.2 мм	30,5 мм	33,5 мм	0.3 … 1 мм	0.3 … 1 мм	PVC06	243569▲	10	0,520
25	NPT3/4	20.1 мм	18.3 … 26.2 мм	37,5 мм	41,1 мм	0.4 … 1.2 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	243572▲	10	0,520
32	NPT1	25.9 мм	23.6 … 34 мм	46 мм	50,5 мм	0.4 … 1.2 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	243573▲	10	0,520
40	NPT1-1/4	32.3 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	0.4 … 1.6 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	243574▲	10	0,750
50	NPT2	44.2 мм	40.4 … 53.1 мм	70,1 мм	77,2 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	243576▲	10	1,130
50s	NPT1-1/2	38.1 мм	35.3 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	0.4 … 1.6 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	243575▲	10	0,860
63	NPT2-1/2	56.1 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88,1 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	243578▲	10	1,340
63s	NPT2	50 мм	45.7 … 59.4 мм	75 мм	82,6 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC23	243577▲	10	1,330
75	NPT3	64.3 мм	66.8 … 78.5 мм	100 мм	110 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC30	243580	10	2,480
75s	NPT2-1/2	62 мм	58.9 … 72.1 мм	90 мм	99,1 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC28	243579▲	10	2,020

Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta

Серия C2KX для всех видов армирования без свинцовой оболочки

Таблица данных

Исполнение Ex	Ex e & Ex nR & Ex ta
Тип армирования	все виды армирования
Стандарт резьбы	метрический

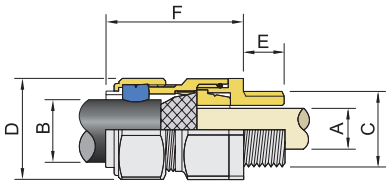
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.4 … 20.8 мм	30,5 мм	33,6 мм	0.4 … 1 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	243583▲	10	0,520
20s	M20	11.7 мм	9.4 … 16 мм	30,5 мм	33,5 мм	0.3 … 1 мм	0.3 … 1 мм	PVC06	243582▲	10	0,520
20s/16	M20	8.6 мм	6.1 … 13.2 мм	30,5 мм	33,5 мм	0.3 … 1 мм	0.3 … 1 мм	PVC06	243581▲	10	0,520
25	M25	20.1 мм	18.3 … 26.2 мм	37,5 мм	41,1 мм	0.4 … 1.2 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC09	243584▲	10	0,520
32	M32	25.9 мм	23.6 … 34 мм	46 мм	50,5 мм	0.4 … 1.2 мм	0.4 … 1.2 мм	PVC11	243585▲	10	0,520
40	M40	32.3 мм	27.9 … 40.4 мм	55 мм	60,5 мм	0.4 … 1.6 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC15	243586▲	10	0,750
50	M50	44.2 мм	40.4 … 53.1 мм	70,1 мм	77,2 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC21	243588▲	10	1,130
50s	M50	38.1 мм	35.3 … 46.7 мм	60 мм	66 мм	0.4 … 1.6 мм	0.4 … 1.6 мм	PVC18	243587▲	10	0,860
63	M63	56.1 мм	54.6 … 65.8 мм	80 мм	88,1 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC25	243590▲	10	1,340
63s	M63	50 мм	45.7 … 59.4 мм	75 мм	82,6 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC23	243589▲	10	1,330
75	M75	64.3 мм	66.8 … 78.5 мм	100 мм	110 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC30	243592▲	10	2,480
75s	M75	62 мм	58.9 … 72.1 мм	90 мм	99,1 мм	0.6 … 1.6 мм	0.6 … 1.6 мм	PVC28	243591▲	10	2,020

Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0025 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1070 X
Сертификат ATEX, защита от газообразных продуктов взрыва	SIRA 13 ATEX 4076 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X 2 Ex nR IIC Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx III 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ⓔx II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP
Материал	Никелированная латунь
Материал уплотнения	SOLO LSF
Конструкция	BS 6121, IEC/EN 62444

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.