

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изделие	Монтаж в зоне						Серия	Стр.	WebCode
	0	1	2	20	21	22			
Заглушки									
Заглушка из металла		•	•	•	•	•	CMP-747	989	747DA
Заглушка из металла с полукруглой низкой головкой		•	•	•	•	•	CMP-767	994	767DA
Заглушки из металла с шестигранной головкой		•	•	•	•	•	CMP-757	991	757DA
Заглушки из пластмассы		•	•		•	•	8290	987	8290A
Кабельные вводы и вводы проводки Ex e									
Кабельные вводы и вводы проводки		•	•		•	•	8161/7, 8161/8	918	8161B
Кабельные соединения для армирования проволочной сеткой/стальной лентой									
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для армирования проволочной сеткой / стальной лентой		•	•	•	•	•	E1FX	950	E1FXA
Кабельные соединения Ex e & Ex ta для армирования проволочной сеткой / стальной лентой		•	•	•	•	•	CXe	941	CXeA
Кабельные соединения для всех типов армирования									
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки		•	•	•	•	•	E1FU	944	E1FUA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки		•	•	•	•	•	T3CDS	956	T3CDSA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки, RapidEx		•	•	•	•	•	PX2K REX	962	PX2KB
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки, компаунд		•	•	•	•	•	PX2K	959	PX2KA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки, нержавеющая сталь		•	•	•	•	•	TE1FU	953	TE1FUA
Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки		•	•	•	•	•	C2K	935	C2KA

Изделие	Монтаж в зоне						Серия	Стр.	WebCode
	0	1	2	20	21	22			
Кабельные соединения для неармированного кабеля									
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для неармированных кабелей		•	•	•	•	•	A2F	926	A2FA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для неармированных кабелей, RapidEx		•	•	•	•	•	PXSS2K REX	968	PXSS2KB
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для неармированных кабелей, компаунда		•	•	•	•	•	PXSS2K	965	PXSS2KA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для неармированных кабелей / гибкое подключение по технологии Conduit		•	•	•	•	•	A2FFC	930	A2FFCA
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для неармированных кабелей / жесткое подключение по технологии Conduit		•	•	•	•	•	A2FRC	933	A2FRCA
Кабельные соединения для одиночных проводов/армирования стальной лентой									
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)		•	•	•	•	•	E1FW	947	E1FWA
Кабельные соединения Ex e & Ex ta для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)		•	•	•	•	•	CWe	938	CWeA
Кабельные соединения для североамериканского рынка									
Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex ta для неармированных кабелей		•	•	•	•	•	TC	971	TCA
Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta для всех видов армирования без свинцовой оболочки		•	•	•	•	•	C2KX	975	C2KXA
Кабельные соединения Ex e для армирования MC, MC-HL, комбинированного армирования и армирования Teck		•	•	•	•	•	TMC	973	TMCA
Кабельные соединения с разгрузкой от натяжения Ex e									
Кабельные соединения из пластмассы с разгрузкой от натяжения		•	•		•	•	HSK-K-MZ-Ex	1000	HSKA
Кабельные соединения — обзор									
Кабельные вводы и вводы проводки — обзор								916	
Климатические штуцеры									
Климатический штуцер из металла		•	•		•	•	CMP-781	998	781A
Климатический штуцер из пластмассы		•	•		•	•	8162/1	996	8162A
Переходники, адаптеры, расширения									
Адаптер из металла		•	•	•	•	•	CMP-737D	983	737DB
Переходники из металла		•	•	•	•	•	CMP-737D	980	737DA
Переходники из пластмассы		•	•		•	•		978	ACC1L
Расширения из пластмассы		•	•		•	•		985	ACC1A
Принадлежности									
Заземляющие кольца Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1005	EARTHA
Контргайка из металла Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1003	ACC1B
Наконечник из ПВХ Принадлежности и запасные детали для кабельных соединений CMP								1002	ACC1H
Плоские уплотнения Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1006	ACC1K
Стопорная шайба с упругими зубцами Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1004	WASHA
Уплотнение Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1007	SEALA
Уплотнительная шайба Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений								1008	SEALB
Принадлежности для кабельных вводов и вводов проводки серия 8161/7, 8161/8								921	

Другую продукцию и информацию можно найти на сайте r-stahl.com

Кабельные вводы и вводы проводки — обзор

Критерии выбора

- Вид взрывозащиты
- Диаметр кабеля
- Конструкция кабеля, виды армирования
- Степень защиты IP
- Резьба ввода
- Требования к материалу (пластмасса/металл)
- Диапазон окружающей температуры
- Кабельные вводы и вводы проводки для одного кабеля или нескольких, специальные формы кабеля

Выбор кабельных вводов и вводов проводки производится в соответствии со следующими критериями.
Размеры и конструкция кабеля определяют тип необходимых кабельных вводов и вводов проводки. Еще одним важным критерием является вид взрывозащиты электрооборудования. Выбранный кабельный ввод и ввод проводки должен соответствовать виду взрывозащиты корпуса.
Порядок выбора кабелей и соответствующего ввода проводки описан в IEC 60079-14. Степень защиты IP прибора зависит от типа и конструкции компонента.
Кабельные вводы и вводы проводки R. STAHL доступны в различных материалах. Поэтому даже для самых суровых условий окружающей среды предлагаются подходящие материалы. Для предотвращения образования конденсата в корпусах рекомендуется применять климатический штуцер.

Кабельные вводы и вводы проводки из пластмассы Ex e



Кабельные вводы и вводы проводки подходят для ввода кабеля в корпусах с видом взрывозащиты „Повышенная безопасность“. Кабельный ввод и ввод проводки подходят для стационарно проложенных кабелей.
Во время транспортировки и до монтажа кабеля в качестве пылезащитной заглушки служит вложенная шайба.Она удаляется перед монтажом кабеля или перед вводом оборудования в эксплуатацию.Неиспользуемые кабельные вводы и вводы проводки должны быть закрыты подходящими заглушками. В объем поставки входит уплотнение для адаптации ввода к различным поверхностям корпусов.

Кабельные соединения из металла Ex d, Ex e, Ex nR, Ex ta



Кабельные вводы CMP подходят для прямого ввода кабелей в корпус с видом взрывозащиты „Взрывонепроницаемая оболочка“ и непрямого ввода кабелей в корпусе вида „Повышенная безопасность“.Доступны исполнения для использования с кабелями и проводами с металлической оплеткой. Наряду с обычным уплотнением оболочки кабеля необходимо надежное клеммное закрепление для обеспечения надежного контактирования.
В корпусах с видом взрывозащиты „Повышенная безопасность“ неиспользуемые кабельные вводы можно закрыть специальными уплотнительными шайбами.
Для уплотнения относительно стенки корпуса соответствующие уплотнения заказываются отдельно.

Кабельные вводы с разгрузкой от натяжения из пластмассы и металла + климатические штуцеры



Для нестационарно проложенных кабелей и проводов необходима дополнительная разгрузка от натяжения. Для этих целей используется серия HSK из пластмассы или A2F100 из никелированной латуни.



Климатические штуцеры серий 8162 и CMP-781 обеспечивают постоянную компенсацию давления между внутренним пространством корпуса и окружающей атмосферой вокруг корпуса. Благодаря этому предотвращается попадание влаги в корпус через уплотнения и образование там конденсата.

E10

Заглушка из пластмассы Ex e и металла Ex d, Ex e, Ex ta



Заглушки серии 8290 подходят для закрывания неиспользуемых отверстий в корпусах с видом взрывозащиты „Повышенная безопасность“.
Они ударопрочные и имеют необходимую защиту от саморазвинчивания.



Заглушки из металла можно использовать для закрывания отверстий в корпусах с видом взрывозащиты Ex d, Ex e и Ex ta.
Так как взрывонепроницаемый корпус нельзя просто просверлить, применение заглушек позволяет безопасно выполнять последующие электромонтажные работы и производить их изменения в дальнейшем.

Таблица данных

В следующих таблицах данных представлены важнейшие критерии для подбора кабельного ввода.
Подбор производится в соответствии с действующими стандартами IEC/EN 60079-1.
Дополнительно в таблице учтена конструкция кабеля. Благодаря этому вы легко и быстро найдете подходящие кабельные соединения.

Помощь в выборе: кабельные соединения исполнения Ex e

Вид взрывозащиты	Армирование	Материал	Разгрузка от натяжения	Тип
Ex e	неармированное	пластмасса	с	HSK
			без	8161
		никелированная латунь	с	A2F100
			без	TC
		никелированная латунь / нержавеющая сталь		A2F
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь	без	C2KX
				C2K
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			CWe
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			CXe
	для армирования MC, MC-HL, комбинированного армирования и армирования Teck			TMC
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь **с** двойным уплотнением		T3CDS E1FU
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			E1FW
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			E1FX
	все армирование **без** свинцовой оболочки	нержавеющая сталь **с** двойным уплотнением		TE1FU
Хорошая альтернатива! 8161 с внутренней рейкой PE для выполнения армирования				

Помощь в выборе: кабельные соединения исполнения Ex d

Вид взрывозащиты	Армирование	Материал	Герметизация компаундом	Тип
Ex d	неармированное	никелированная латунь	компаунд	PXSS2K
			RapidEx	PXSS2KRex
	все армирование **без** свинцовой оболочки		компаунд	PXS2K
			RapidEx	PXS2KRex
	неармированное		нет	TC
		никелированная латунь / нержавеющая сталь		A2F
	неармированное / жесткое подключение по технологии Conduit	никелированная латунь		A2FRC
	неармированное / гибкое подключение по технологии Conduit			A2FFC
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь **с** двойным уплотнением		T2CDS E1FU
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			E1FW
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			E1FX
	все армирование **без** свинцовой оболочки	нержавеющая сталь **с** двойным уплотнением		TE1FU

Помощь в выборе: кабельные соединения исполнения Ex nR

Вид взрывозащиты	Армирование	Материал	Герметизация компаундом	Тип
Ex nR	неармированное	пластмасса		HSK
				8161
		никелированная латунь		A2F100
		никелированная латунь / нержавеющая сталь		A2F
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь		C2K
				C2KX
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			CWe
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			CXe
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь **с** двойным уплотнением		T3CDS E1FU
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			E1FW
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			E1FX
	все армирование **без** свинцовой оболочки	нержавеющая сталь **с** двойным уплотнением		TE1FU
	неармированное / жесткое подключение по технологии Conduit	никелированная латунь		A2FRC
	неармированное / гибкое подключение по технологии Conduit			A2FFC
	неармированное			PXSS2K
				PXSS2KRex
	все армирование **без** свинцовой оболочки			PX2K
				PX2KRex

Кабельные вводы

Серия 8161/7, 8161/8 и вводы проводки



- Для безопасного ввода проводки на участках Ex e и Ex i
- Применяется в диапазоне температур -60 ... +75 °C, степень защиты IP68
- Доступны варианты исполнения Ex e и Ex i, исполнение Ex i обозначено синей колпачковой гайкой
- Диапазоны сечения для диаметра кабеля 1 ... 48 мм
- Варианты исполнения с несколькими уплотнительными вставками

WebCode 8161B

Кабельные вводы и вводы проводки серий 8161/7 и 8161/8 производства компании R. STAHL служат для безопасного подвода кабеля в корпус Ex e. Они подходят для диаметра кабеля 1 ... 48 мм. Доступны для электрических цепей Ex e и Ex i; исполнение Ex i обозначено синей колпачковой гайкой. В вводах предусмотрены заглушки для неиспользуемых вводов.

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

Таблица данных

Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	3 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0603	239178▲	10	0,007
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0905	239179▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1307	239180▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1710	239181▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2113	239182▲	10	0,032
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2817	239183▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/8-M50-3523	239184▲	10	0,107
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4834	239185▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	3 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0603	239170▲	10	0,007
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0905	239171▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1307	239172▲	10	0,013

Таблица данных

Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод без переходной уплотнительной вставки стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1710	239173▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2113	239174▲	10	0,032
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2817	239175▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3523	239176▲	10	0,107
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4834	239177▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1307-LT	239212▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1710-LT	239213▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2113-LT	239214▲	10	0,032
Описание продукта Вариант Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0905-LT	239203▲	10	0,009
M20	7 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1307-LT	239204▲	10	0,013
M25	10 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1710-LT	239205▲	10	0,019
M32	13 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2113-LT	239206▲	10	0,032
M63	34 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4834-LT	239209▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба Ex e черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2817-LT	239207▲	10	0,068
M50	23 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3523-LT	239208▲	10	0,107
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод для низких температур стандартная резьба Ex i синий						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	5 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0905-LT	239211▲	10	0,009
M40	17 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2817-LT	239215▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет		Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба Ex e черный						
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0601-L	239186▲	10	0,007
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2109-L	239190▲	10	0,032
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3516-L	239192▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4828-L	239193▲	10	0,155

Кабельные вводы

Серия 8161/7, 8161/8 и вводы проводки

Таблица данных

Описание продукта Вариант Исполнение Ex Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба Ex i синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2109-L	239198 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2812-L	239199 ▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0601-L	239194 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0902-L	239195 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1304-L	239196 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1707-L	239197 ▲	10	0,019
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4828-L	239201 ▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой длинная резьба черный					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0902-L	239187 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1304-L	239188 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1707-L	239189 ▲	10	0,019
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2812-L	239191 ▲	10	0,068
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой стандартная резьба синий					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/8-M12-0601	239162 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/8-M16-0902	239163 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/8-M20-1304	239164 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/8-M25-1707	239165 ▲	10	0,019
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/8-M32-2109	239166 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/8-M40-2812	239167 ▲	10	0,068
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/8-M50-3516	239168 ▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/8-M63-4828	239169 ▲	10	0,155
Описание продукта Вариант Цвет			Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой стандартная резьба черный					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M12	1 – 6 мм	16 мм	18 мм	50	8161/7-M12-0601	239154 ▲	10	0,007
M16	2 – 9 мм	20 мм	22 мм	50	8161/7-M16-0902	239155 ▲	10	0,009
M20	4 – 13 мм	24 мм	27 мм	50	8161/7-M20-1304	239156 ▲	10	0,013
M25	7 – 17 мм	29 мм	32 мм	50	8161/7-M25-1707	239157 ▲	10	0,019
M32	9 – 21 мм	36 мм	40 мм	25	8161/7-M32-2109	239158 ▲	10	0,032
M40	12 – 28 мм	46 мм	51 мм	10	8161/7-M40-2812	239159 ▲	10	0,068

Таблица данных

Описание продукта	Кабельный ввод с переходной уплотнительной вставкой
Вариант	стандартная резьба
Цвет	черный

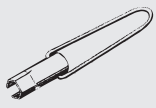
Размер резьбы	Диапазон сечения	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Размер партии	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
M50	16 – 35 мм	55 мм	61 мм	4	8161/7-M50-3516	239160 ▲	10	0,107
M63	28 – 48 мм	68 мм	75 мм	1	8161/7-M63-4828	239161 ▲	10	0,155

Объем заказа в [штуках], поставляемое количество автоматически округляется до партии поставки

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 14.0011 X
Сертификат ATEX для газа	PTB 14 ATEX 1008 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 14.0011 X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 14 ATEX 1008 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00083
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e II Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS)
Условия окружающей среды	
Применение на высоте	< 2000 m
Механические данные	
Материал	Полиамид
Безгалогенный	Да
Самогасящийся	Да
Огнестойкий	Да
Поверхностное сопротивление	$\leq 10^{13}\ \Omega$
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	IP68 при 5 бар, 30 мин. (защита IP согласно IEC/EN 60529)

Принадлежности и запасные детали

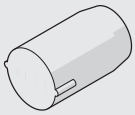
Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
	Специальный ключ Для затягивания кабельных вводов, вводов проводки и колпачковых гаек				
	Размер резьбы: M16	Упаковка: 1	114207 ▲	18	0,120
	Размер резьбы: M20	Упаковка: 1	114208 ▲	18	0,132
	Размер резьбы: M25	Упаковка: 1	114205 ▲	18	0,163
	Размер резьбы: M32	Упаковка: 1	114209 ▲	18	0,237
	Размер резьбы: M40	Упаковка: 1	114210 ▲	18	0,274

Принадлежности для
кабельных вводов и вводов проводки серия 8161/7, 8161/8

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Контргайка, никелированная латунь (60 … +75 °C) Для крепления вводов проводки в сквозных отверстиях					
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M12	Размер партии: 100	241518▲	18	0,220
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M16	Размер партии: 100	241519▲	18	0,290
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M20	Размер партии: 100	241520▲	18	0,480
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M25	Размер партии: 100	241561▲	18	0,720
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M32	Размер партии: 50	241562▲	18	0,545
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M40	Размер партии: 50	241563▲	18	1,030
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M50	Размер партии: 25	241564▲	18	0,680
	Материал: Никелированная латунь Размер резьбы: M63	Размер партии: 10	241565▲	18	0,499
Контргайка, пластмасса (40 … +75 °C) Для крепления вводов проводки в сквозных отверстиях					
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M12	Размер партии: 100	239460	19	0,001
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M16	Размер партии: 100	239461	19	0,002
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M20	Размер партии: 100	239462	19	0,002
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M25	Размер партии: 100	239463	19	0,003
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M40	Размер партии: 50	239465	19	0,007
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M50	Размер партии: 25	239466	19	0,012
	Материал: Полиамид Размер резьбы: M63	Размер партии: 10	239467	19	0,018

Принадлежности и запасные детали

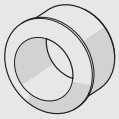
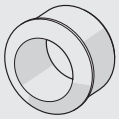
Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Заглушка (60 … +75 °C) Для закрывания неиспользуемых кабельных вводов и вводов проводки					
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M12 Диаметр: 3 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240044	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M12 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M16 Диаметр: 6 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240046	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M16 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M20 Диаметр: 8 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240048	18	0,001
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M20 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M25 Диаметр: 12 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240049	18	0,002
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M25 Диаметр: 17 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240056	18	0,003
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M32 Диаметр: 14 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 50	240050	18	0,003
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M32 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M40 Диаметр: 20 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240057	18	0,004
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M40 Диаметр: 28 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240059	18	0,009
	Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M50 Диаметр: 25 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 25	240058	18	0,007
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M50 Размер резьбы с переходной уплотнительной вставкой: M63 Диаметр: 35 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 10	240060	18	0,010
	Размер резьбы без переходной уплотнительной вставки: M63 Диаметр: 48 мм Материал: Полиамид	Размер партии: 10	240062	18	0,028

Принадлежности для
кабельных вводов и вводов проводки серия 8161/7, 8161/8

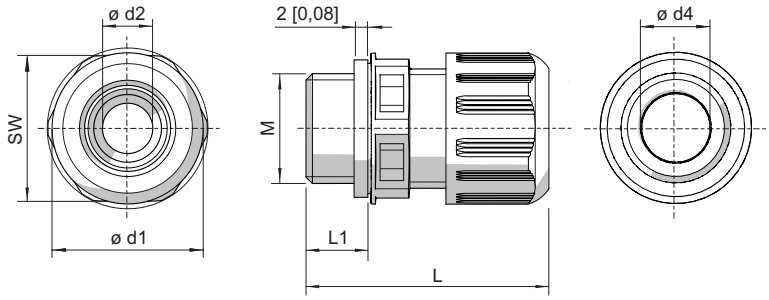
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
Плоское уплотнение (стандарт), EPDM (40 … +75 °C) Сменные уплотнения для кабельных вводов и вводов проводки					
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M12-06.. Соединительная резьба: M12 × 1,5	Размер партии: 50	240244	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M12-06… Соединительная резьба: M12 × 1,5	Размер партии: 100	240245	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09… Соединительная резьба: M16	Размер партии: 50	222363	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09.. Соединительная резьба: M16	Размер партии: 100	222370	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 50	222364	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 100	222371	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 50	222365	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 100	222372	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 50	222366	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 100	222373	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 50	222367	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 100	222374	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 50	222368	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 100	222375	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 100	222376	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 50	222369	19	0,002
Плоское уплотнение, силикон (60 … +75 °C) Запасные уплотнения для низких температур					
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M16-09.. Соединительная резьба: M16	Размер партии: 100	240248	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M20-13 Соединительная резьба: M20	Размер партии: 100	240249	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M25-17 Соединительная резьба: M25	Размер партии: 100	240250	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M32-21 Соединительная резьба: M32	Размер партии: 100	240251	19	0,001
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M40-28 Соединительная резьба: M40	Размер партии: 100	240252	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M50-35 Соединительная резьба: M50	Размер партии: 100	240253	19	0,002
	Для кабельных вводов и вводов проводки 8161/.-M63-48 Соединительная резьба: M63	Размер партии: 100	240254	19	0,002

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание		№ изд.	PS	Вес kg
	Переходная уплотнительная вставка (стандарт), EPDM (40 … +75 °C) Для кабельных вводов и вводов проводки				
	Соединительная резьба: M16 × 1,5 Диапазон сечения: 2 – 6 мм	Размер партии: 50	239445	19	0,001
	Соединительная резьба: M20 × 1,5 Диапазон сечения: 4 – 8 мм	Размер партии: 50	239446	19	0,001
	Соединительная резьба: M25 × 1,5 Диапазон сечения: 7 – 12 мм	Размер партии: 50	239447	19	0,003
	Соединительная резьба: M32 × 1,5 Диапазон сечения: 9 – 14 мм	Размер партии: 50	239448	19	0,003
	Соединительная резьба: M40 × 1,5 Диапазон сечения: 12 – 20 мм	Размер партии: 50	239449	19	0,007
	Переходная уплотнительная вставка, силикон (60 … +75 °C) Для низких температур				
	Соединительная резьба: M16 × 1,5 Диапазон сечения: 2 – 6 мм	Размер партии: 50	239453	19	0,001
	Соединительная резьба: M20 × 1,5 Диапазон сечения: 4 – 8 мм	Размер партии: 50	239454	19	0,001
	Соединительная резьба: M25 × 1,5 Диапазон сечения: 7 – 12 мм	Размер партии: 50	239455	19	0,002
	Соединительная резьба: M32 × 1,5 Диапазон сечения: 9 – 14 мм	Размер партии: 50	239456	19	0,003
	Соединительная резьба: M40 × 1,5 Диапазон сечения: 12 – 20 мм	Размер партии: 50	239457	19	0,008
	Соединительная резьба: M50 × 1,5 Диапазон сечения: 16 – 25 мм	Размер партии: 50	239458	19	0,015

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



M = Размер резьбы SW = Ширина зева ключа
L1 = Длина резьбы L = Размер L

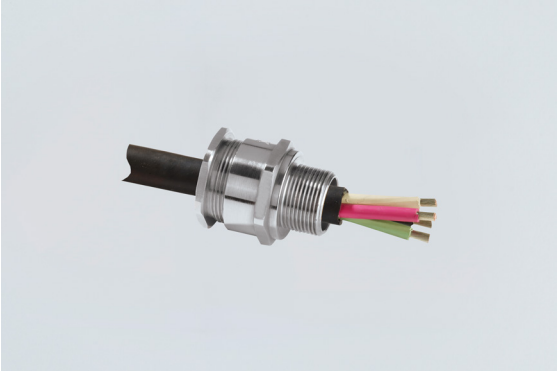
Кабельные вводы и вводы проводки без защиты от перегиба

Размер резьбы	Ширина зева ключа	Размер L	Размер L (с длинной резьбой)	Длина резьбы	Длина резьбы (длинная резьба)	Диапазон сечения	Диапазон сечения + Переходная уплотнительная вставка	Размер d1	Размер d2	Размер d4
M12	16,00 мм	29 ... 34 мм	35 ... 40 мм	9,000 мм	15,000 мм	3.00 - 6.00 мм	1.00 - 6.00 мм	18 мм	7,3 мм	6,3 мм
M16	20,00 мм	31 ... 37 мм	37 ... 43 мм	9,000 мм	15,000 мм	5.00 - 9.00 мм	2.00 - 9.00 мм	22 мм	10,3 мм	9,3 мм
M20	24,00 мм	36 ... 43 мм	41 ... 48 мм	10,000 мм	15,000 мм	7.00 - 13.00 мм	4.00 - 13.00 мм	27 мм	13,3 мм	13,3 мм
M25	29,00 мм	38 ... 46 мм	43 ... 51 мм	10,000 мм	15,000 мм	10.00 - 17.00 мм	7.00 - 17.00 мм	32 мм	17,3 мм	17,3 мм
M32	36,00 мм	42 ... 50 мм	45 ... 53 мм	12,000 мм	15,000 мм	13.00 - 21.00 мм	9.00 - 21.00 мм	40 мм	21,3 мм	21,3 мм
M40	46,00 мм	52 ... 65 мм	58 ... 71 мм	12,000 мм	18,000 мм	17.00 - 28.00 мм	12.00 - 28.00 мм	51 мм	28,3 мм	30 мм
M50	55,00 мм	59 ... 72 мм	63 ... 76 мм	14,000 мм	18,000 мм	23.00 - 35.00 мм	16.00 - 35.00 мм	61 мм	35,3 мм	40 мм
M63	68,00 мм	64 ... 78 мм	67 ... 81 мм	15,000 мм	18,000 мм	34.00 - 48.00 мм	28.00 - 48.00 мм	75 мм	48,3 мм	53 мм

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

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

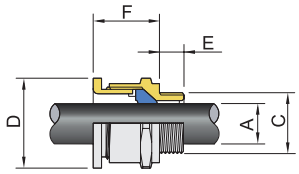
Таблица данных

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

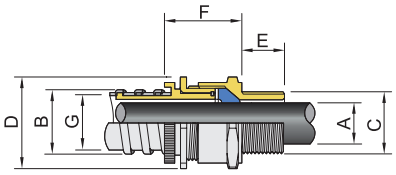
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0006
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат 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

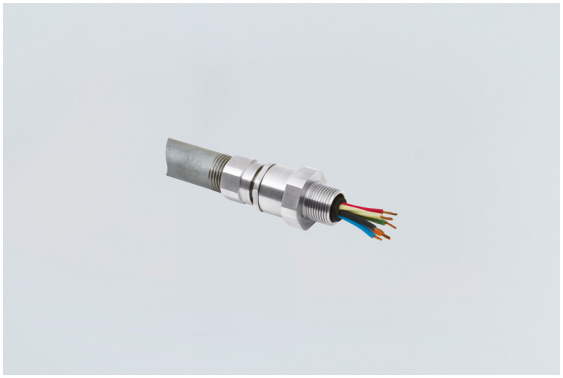
Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита ATEX	II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da X
Защита от взрыва рудничного газа IECEx	Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа IECEx 2	Ex e I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX	I M2 Ex d I Mb
Защита от взрыва рудничного газа ATEX 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

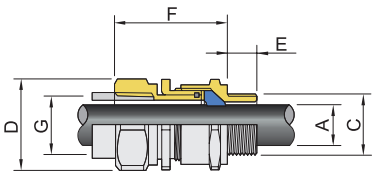
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Длина резьбы	Внутренняя резьба шланга	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	6.5 … 14 мм	15 мм	M20	27 мм	29,7 мм	42,4 мм	PVC05	243627	10	0,110
20s	M20	6.1 … 11.7 мм	15 мм	M20	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

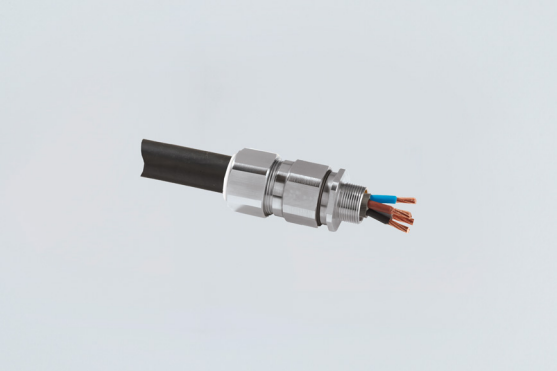
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0023 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1068 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0006
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 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)

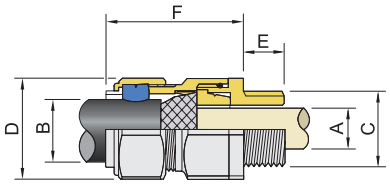
Технические данные

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

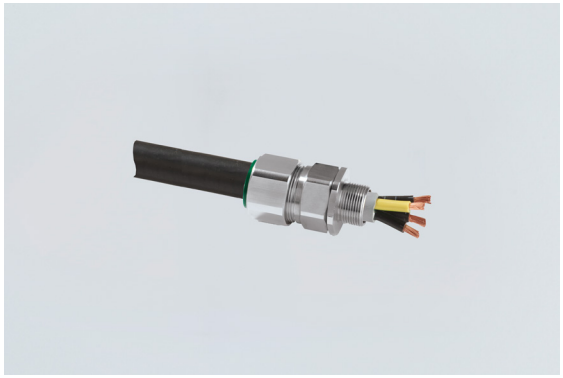


A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

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)

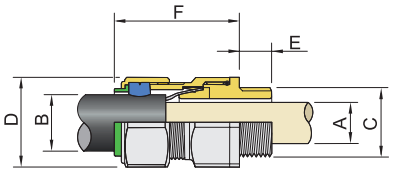
Технические данные

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	II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	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

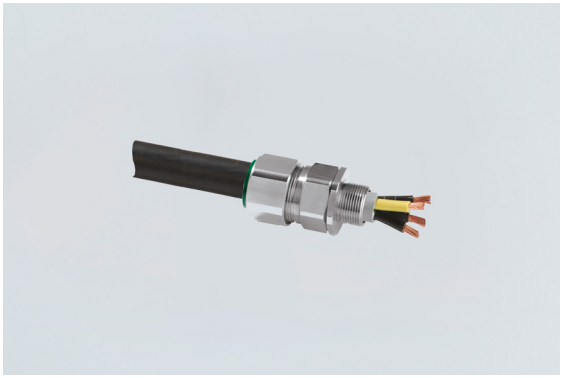
Серия CWe для одножильного / стального проволочного армирования (SWA)

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

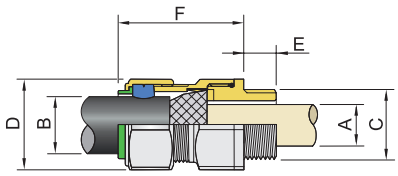
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Рельефный конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.5 … 20.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	48 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	246517	10	0,150
20s/16	M20	8.7 мм	6.1 … 13.1 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

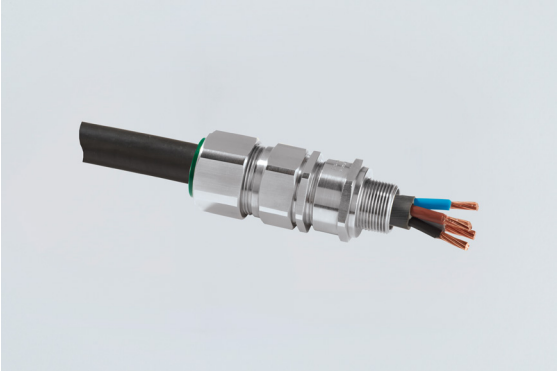


A = Внутренняя оболочка макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

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

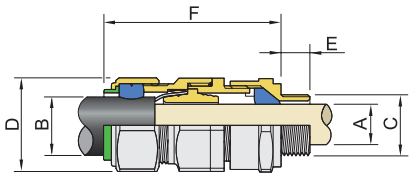
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1071 X
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

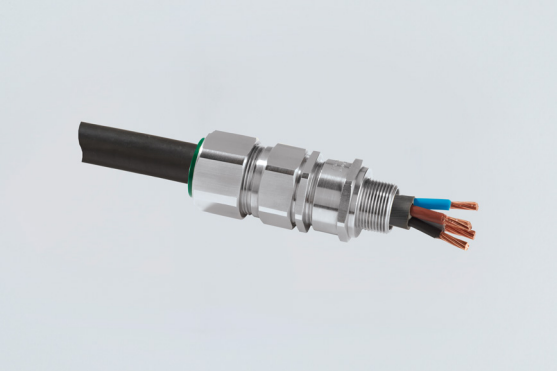
Технические данные	
Взрывозащита	
Защита от газообразных продуктов взрыва ATEX	Ex II 3 G Ex nR IIC Gc
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +130 °C
Механические 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 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)

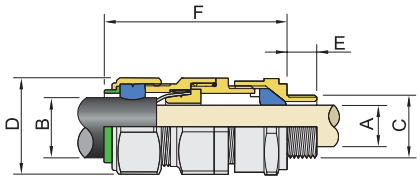
Технические данные

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

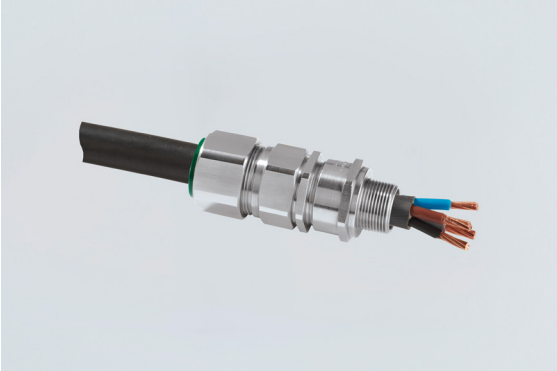


A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

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

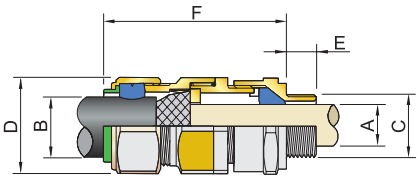
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0026 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1071 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1071 X
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

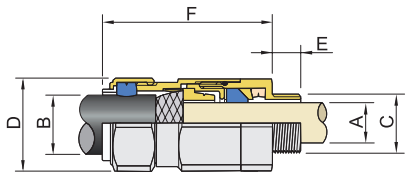
Рифленый конус: для кабелей с армированием оплеткой или лентой
Гладкий конус: для кабелей с проволочным армированием (SWA)

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

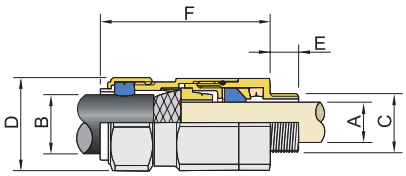
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0028 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1073 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0007 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1073 X
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

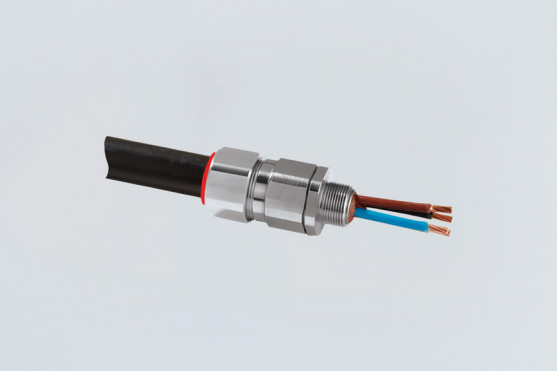


A = Внутренняя оболочка B = Внешняя оболочка
C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

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

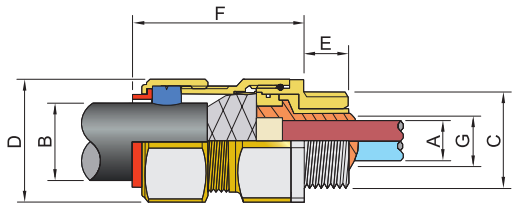
Технические данные

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

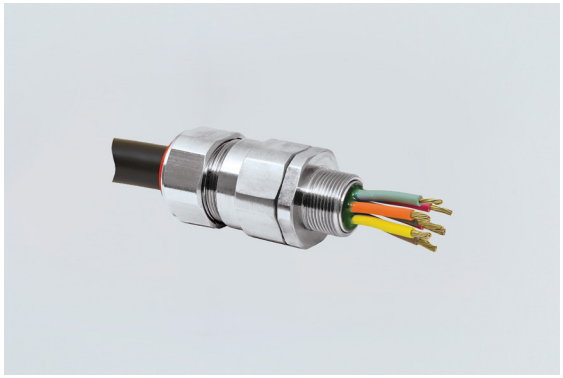


A = Внутренняя оболочка макс.
G = Внутренний диаметр шланга макс.
B = Внешняя оболочка C = Размер резьбы
D = Расстояние между углами
D = Ширина зева ключа E = Длина резьбы
F = Выступающая длина

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

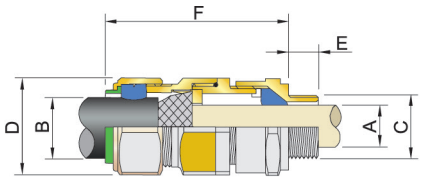
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
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

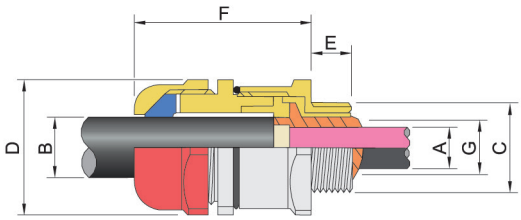
Размер кабеля A представляет собой максимальный диаметр над проводами после удаления внутренней оболочки кабеля.

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

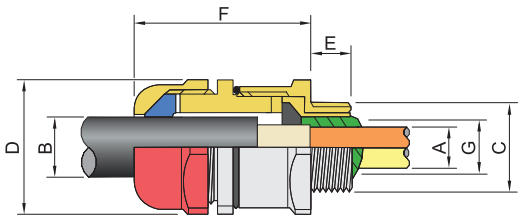
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0027 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1072 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIM 14.0008 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1072 X
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

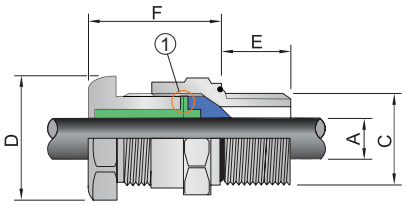
Внутренняя оболочка: макс. возможный диапазон сечения. За счет демонтажа/установки уплотнительной вставки переходника зона прижима может варьироваться (уплотнительная вставка переходника входит в комплект поставки).

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

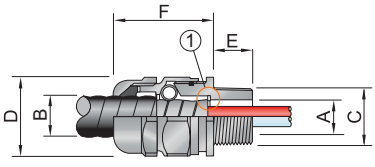
Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Выступающая длина	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
M20	8.7 … 12.7 мм	9 … 13.9 мм	30,5 мм	33,6 мм	46,5 мм	PVC06	243563 ▲	10	0,520
M20	13 … 17 мм	11.1 … 20 мм	36 мм	39,6 мм	52,2 мм	PVC09	243564 ▲	10	0,520
M25	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

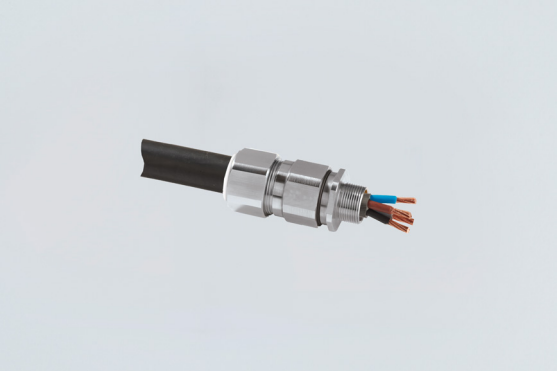
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 07.0083 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 07 ATEX 1022 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 07 ATEX 1122 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e II
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e II
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита 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

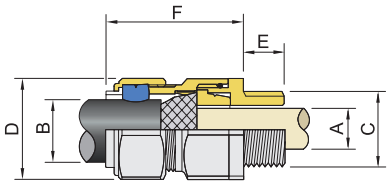
Размер резьбового соединения	Размер резьбы	Внутренняя оболочка	Внешняя оболочка	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Рельефный конус	Ступенчатый конус	Наконечник из ПВХ	№ изд.	PS	Вес kg
20	M20	14 мм	12.4 … 20.8 мм	30,5 мм	33,6 мм	0.4 … 1 мм	0.4 … 1 мм	PVC06	243583▲	10	0,520
20s	M20	11.7 мм	9.4 … 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.

Переходники из пластмассы



- Переходники Ex e из полиамида, укрепленного стекловолокном
- Большой выбор метрических размеров резьбы

WebCode **ACC1L**

Пластмассовые переходники Ex e позволяют с легкостью корректировать размеры отверстий для их соответствия размеру резьбы. Предлагается широкий выбор вариантов исполнения. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и EAC/TR CU.

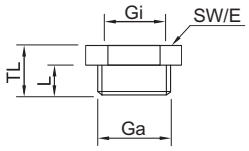
	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

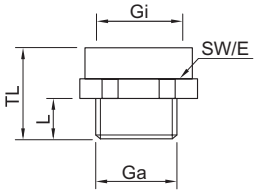
Исполнение			Метрическая/метрическая					
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Конструктивное исполнение	№ изд.	PS	Вес kg
M20	M16	9 мм	24 мм	28 мм	A	109385	18	0,009
M25	M20	10 мм	29 мм	33 мм	B	109384	18	0,007
M32	M20	12 мм	36 мм	41 мм	B	109383	18	0,014
M32	M25	12 мм	36 мм	41 мм	B	109382	18	0,011
M40	M20	12 мм	46 мм	51 мм	B	109381	18	0,021
M40	M25	12 мм	46 мм	51 мм	B	109380	18	0,023
M40	M32	12 мм	46 мм	51 мм	B	109379	18	0,019
M50	M20	14 мм	55 мм	61 мм	B	109378	18	0,001
M50	M25	14 мм	55 мм	61 мм	B	109377	18	0,001
M50	M32	14 мм	55 мм	61 мм	B	109376	18	0,035
M50	M40	14 мм	55 мм	61 мм	B	109375	18	0,024
M63	M20	15 мм	68 мм	75 мм	B	109374	18	0,001
M63	M25	15 мм	68 мм	75 мм	B	109373	18	0,001
M63	M32	15 мм	68 мм	75 мм	B	109372	18	0,046
M63	M40	15 мм	68 мм	75 мм	B	109371	18	0,046
M63	M50	15 мм	68 мм	75 мм	B	109370	18	0,039

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0026X
Сертификат ATEX для газа	PTB 04 ATEX 1040 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0026X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 04 ATEX 1040 X
Сертификат EAC	TC RU C-DE.ГБ04.В.00053
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e II
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e II
Газо-взрывозащита EAC	Ex e II X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tD A21
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tD A21
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал	Полиамид
Цвет	черный

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



Конструктивное исполнение B
Ga = Внешняя резьба Gi = Внутренняя резьба
L = Длина резьбы SW = Ширина зева ключа
E = Расстояние между углами TL = Длина



Конструктивное исполнение A
Ga = Внешняя резьба Gi = Внутренняя резьба
L = Длина резьбы SW = Ширина зева ключа
E = Расстояние между углами TL = Длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

Переходники из металла
Серия CMP-737D



- Переходники Ex d и Ex e из металла
- Большой выбор видов и размеров резьбы
- Диапазон температур применения -60 … +200 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus

WebCode 737DA

Металлические переходники Ex d и Ex e серии 737 позволяют корректировать размеры отверстий для их соответствия размеру и виду резьбы. Предлагается широкий выбор вариантов исполнения. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus.

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

Таблица данных

Материал		Нержавеющая сталь				
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M20	M16	24 мм	26,4 мм	252979▲	18	1,900
M25	M20	30 мм	33 мм	252980▲	18	0,075
	NPT1/2	30 мм	33 мм	230103▲	18	1,000
M32	M25	37,6 мм	41,4 мм	252981▲	18	0,100
	NPT3/4	37,6 мм	41,4 мм	230104▲	18	0,100
M40	M32	46 мм	50,6 мм	252982▲	18	0,120
	NPT1	46 мм	50,6 мм	230105▲	18	0,200
M50	M32	55 мм	60,5 мм	252983▲	18	0,120
	M40	55 мм	60,5 мм	252984▲	18	0,100
	NPT1-1/4	55 мм	60,5 мм	252985▲	18	0,200
M63	NPT1-1/2	70 мм	77 мм	252986▲	18	0,300
M75	NPT2	80 мм	88 мм	252987▲	18	0,300
Материал		Никелированная латунь				
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M20	M16	24 мм	26,4 мм	253003▲	18	0,053

Таблица данных

Материал						
Никелированная латунь						
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M25	M20	30 мм	33 мм	253004 ▲	18	0,100
	NPT1/2	30 мм	33 мм	230070 ▲	18	0,049
M32	M20	37,6 мм	41,4 мм	253005 ▲	18	0,098
	M25	37,6 мм	41,4 мм	253006 ▲	18	0,100
	NPT3/4	37,6 мм	41,4 мм	230101 ▲	18	0,072
M40	M20	46 мм	50,6 мм	253007 ▲	18	1,000
	M25	46 мм	50,6 мм	253008 ▲	18	0,200
	M32	46 мм	50,6 мм	252970 ▲	18	0,265
	NPT1	46 мм	50,6 мм	230102 ▲	18	0,122
M50	M32	55 мм	60,5 мм	252971 ▲	18	0,175
	M40	55 мм	60,5 мм	252972 ▲	18	0,176
	NPT1-1/4	55 мм	60,5 мм	252973 ▲	18	0,150
M63	M40	70 мм	77 мм	252974 ▲	18	0,250
	M50	70 мм	77 мм	252975 ▲	18	0,130
	NPT1-1/2	70 мм	77 мм	252976 ▲	18	0,300
M75	M63	84 мм	92,4 мм	252977 ▲	18	0,203
	NPT2	80 мм	88 мм	252978 ▲	18	0,445
NPT1	M20	41 мм	45,1 мм	252989 ▲	18	0,209
	M25	41 мм	45,1 мм	252990 ▲	18	0,160
	NPT1/2	41 мм	45,1 мм	253010 ▲	18	0,100
	NPT3/4	41 мм	45,1 мм	253011 ▲	18	0,100
NPT1-1/2	M32	55 мм	60,5 мм	252991 ▲	18	0,100
	NPT1	55 мм	60,5 мм	253013 ▲	18	0,100
NPT1-1/4	NPT1	50 мм	55 мм	253012 ▲	18	0,200
NPT3/4	M20	31,5 мм	34,7 мм	252988 ▲	18	0,081
	NPT1/2	31,5 мм	34,7 мм	253009 ▲	18	0,050

Технические данные

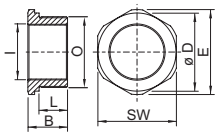
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR13.0094X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Сертификат CSA для газа	CSA 1055233
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex d Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d Gb
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)

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Переходники из металла
Серия CMP-737D

Технические данные	
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +200 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP

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



O = Внешняя резьба I = Внутренняя резьба
SW = Ширина зева ключа
E = Расстояние между углами B = Длина
L = Длина резьбы

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Адаптеры Ex d и Ex e из металла
- Большой выбор видов и размеров резьбы
- Диапазон температур применения -60 … +200 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus

WebCode **737DB**

Металлические адаптеры Ex d и Ex e серии 737 позволяют корректировать размеры отверстий для их соответствия размеру и виду резьбы. Предлагается широкий выбор вариантов исполнения. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus.

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

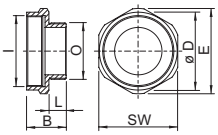
Таблица данных

Материал	Нержавеющая сталь					
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M20	M25	30 мм	33 мм	252996▲	18	1,000
	NPT1/2	24 мм	26,4 мм	252997▲	18	0,055
M25	NPT3/4	30 мм	33 мм	225053▲	18	0,133
M32	NPT1	41 мм	45,1 мм	252998▲	18	0,100
Материал	Никелированная латунь					
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M16	M20	24 мм	26,4 мм	252965▲	18	0,050
M20	M25	30 мм	33 мм	252966▲	18	0,075
	NPT1/2	24 мм	26,4 мм	252992▲	18	0,050
	NPT3/4	31,5 мм	34,7 мм	252993▲	18	0,100
M25	M32	37,6 мм	41,4 мм	252967▲	18	0,075
	NPT3/4	30 мм	33 мм	252994▲	18	0,133
M32	M40	46 мм	50,6 мм	252968▲	18	0,100
	NPT1	41 мм	45,1 мм	252995▲	18	1,000
M40	M50	60 мм	66 мм	252969▲	18	0,200
NPT1/2	M20	27 мм	29,7 мм	252999▲	18	0,050

Адаптер из металла
Серия CMP-737D

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR13.0094X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0094 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат IECEX – рудничный газ	IECEx SIR 13.0094 X
Сертификат ATEX – рудничный газ	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Сертификат CSA для газа	CSA 1055233
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb 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 ATEX	Ⓔx I M2 Ex d I Mb
Указание	Свидетельства и сертификаты на изделие можно загрузить на официальном сайте производителя (www.cmp-products.com)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +200 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Монтаж IP67 и IP68 согласно указаниям фирмы-производителя CMP

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



O = Внешняя резьба I = Внутренняя резьба
SW = Ширина зева ключа
E = Расстояние между углами B = Длина
L = Длина резьбы

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.

E10



- Расширения Ex e из полиамида, укрепленного стекловолокном
- Большой выбор метрических размеров резьбы

WebCode **ACC1A**

Расширения Ex e из пластмассы позволяют с легкостью корректировать размеры отверстий для их соответствия размеру резьбы. Предлагается широкий выбор вариантов исполнения. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и EAC/TR CU.

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

Таблица данных

Исполнение		Метрическая/метрическая					
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M16	M20	9 мм	24 мм	28 мм	109391	18	0,007
M20	M25	9 мм	29 мм	33 мм	109390	18	0,008
M25	M32	10 мм	36 мм	41 мм	109389	18	0,011
M32	M40	12 мм	46 мм	51 мм	109388	18	0,018
M40	M50	12 мм	55 мм	61 мм	109387	18	0,026
M50	M63	14 мм	68 мм	75 мм	109386	18	0,008

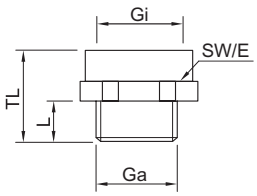
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0026X
Сертификат ATEX для газа	PTB 04 ATEX 1040 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0026X
Сертификат ATEX для пыли	PTB 04 ATEX 1040 X
Сертификат EAC	TS RU C-DE.ГБ04.B.00053
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e II
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e II
Газо-взрывозащита EAC	Ex e II X

Расширения из пластмассы

Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tD A21
Пылевзрывозащита ATEX	Ex II 2 D Ex tD A21
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал	Полиамид
Цвет	черный

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



Ga = Внешняя резьба Gi = Внутренняя резьба
L = Длина резьбы SW = Ширина зева ключа
E = Расстояние между углами TL = Длина

Все размеры представлены на сайте r-stahl.com.



- Заглушки из пластмассы для закрывания открытых отверстий
- Для размеров резьбы M16 ... M63
- Для корпусов Ex e

WebCode 8290A

Пластмассовые заглушки серии 8290 производства компании R. STAHL подходят для закрывания ненужных отверстий в корпусах Ex e (тип взрывозащиты «Повышенная безопасность»). Для прочности применяется ударопрочное исполнение согласно стандартам IEC/EN 60079-0 и IEC/EN 60079-7 и защита от самоотвинчивания.

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

Таблица данных

Привод				Внутренний шестигранник				
Размер резьбы	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Ширина зева ключа, внутренний шестигранник	Упаковочная единица	№ изд.	PS	Вес kg
M16	11 мм	20 мм	22 мм	8 мм	100	143556▲	18	0,300
M20	11 мм	24 мм	26 мм	10 мм	100	143543▲	18	0,500
M25	10,5 мм	29 мм	31 мм	10 мм	100	143544▲	18	0,700
M32	11,2 мм	36 мм	38 мм	10 мм	50	143562▲	18	0,600
M40	14 мм	46 мм	53 мм	10 мм	30	143557▲	18	0,480
M50	14 мм	55 мм	61 мм	10 мм	30	143558▲	18	0,780
M63	14 мм	68 мм	75 мм	10 мм	30	143559▲	18	1,680

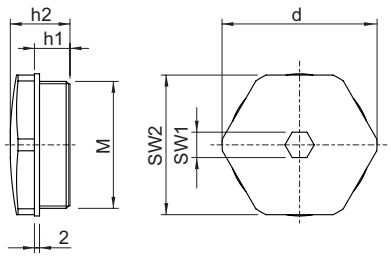
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0013
Сертификат ATEX для газа	PTB 99 ATEX 3133
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0013
Сертификат ATEX для пыли	PTB 99 ATEX 3133
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00083
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC Gb

Заглушки из пластмассы
Серия 8290

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита ATEX	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e II Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +80 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	согл. IEC/EN 60529
Материал	Полиамид

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



M = Размер резьбы
d = Расстояние между углами h1 = Длина резьбы
h2 = Размер h2 SW1 = Ширина зева ключа, внутренний шестигранник
SW2 = Ширина зева ключа



- Заглушки Ex d и Ex e из металла
- Большой выбор видов и размеров резьбы
- Диапазон температур применения -60 … +200 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, cCSAus и UL

WebCode **747DA**

Заглушки Ex d и Ex e из металла серии 747 с внутренним шестигранником и без выступающей головки позволяют временно или на долгий срок закрывать неиспользуемые отверстия. Предлагается широкий выбор различных размеров и видов резьбы. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus.

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

Таблица данных

Привод Материал		Внутренний шестигранник Нержавеющая сталь					
Размер резьбы	Внешний диаметр	Размер b	Размер d	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
NPT1	33,6 мм	15 мм	25 мм	25 мм	230111▲	18	1,000
NPT1/2	21,5 мм	6,4 мм	12 мм	19,9 мм	230109▲	18	0,100
NPT1-1/2	48,5 мм	15,9 мм	39 мм	26,1 мм	253020▲	18	0,200
NPT1-1/4	42,4 мм	15,4 мм	32 мм	25,6 мм	253019▲	18	0,500
NPT2	60,5 мм	16,7 мм	49 мм	26,9 мм	253021▲	18	0,290
NPT2-1/2	73,3 мм	29,7 мм	57 мм	39,9 мм	253022	18	0,320
NPT3/4	26,9 мм	6,4 мм	18 мм	20,2 мм	230110▲	18	0,125
Привод Материал		Внутренний шестигранник Никелированная латунь					
Размер резьбы	Внешний диаметр	Размер b	Размер d	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
NPT1	33,6 мм	15 мм	25 мм	25 мм	230108▲	18	0,150
NPT1/2	21,5 мм	6,4 мм	12 мм	19,9 мм	230106▲	18	0,100
NPT1-1/2	48,5 мм	15,9 мм	39 мм	26,1 мм	253015▲	18	0,150
NPT1-1/4	42,4 мм	15,4 мм	32 мм	25,6 мм	253014▲	18	1,000
NPT2	60,5 мм	16,7 мм	49 мм	26,9 мм	253016▲	18	1,000

Заглушка из металла

Серия CMP-747

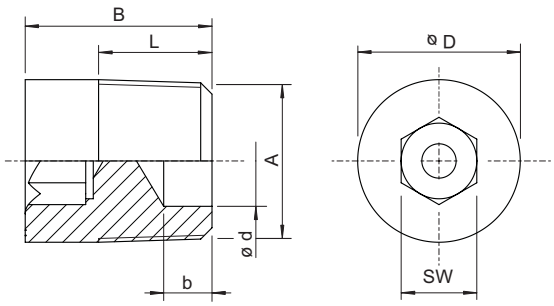
Таблица данных

Привод		Внутренний шестигранник					
Материал		Никелированная латунь					
Размер резьбы	Внешний диаметр	Размер b	Размер d	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
NPT2-1/2	73,3 мм	29,7 мм	57 мм	39,9 мм	253017 ▲	18	0,100
NPT3/4	26,9 мм	6,4 мм	18 мм	20,2 мм	230107 ▲	18	0,125

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 07.0056X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 07.0056X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
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 ... +200 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66

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



A = Размер резьбы B = Длина
L = Длина резьбы d = Размер d b = Размер b
D = Внешний диаметр SW = Ширина зева ключа, внутренний шестигранник

Заглушки из металла с шестигранной головкой

Серия CMP-757



- Заглушки Ex d и Ex e из металла
- Большой выбор видов и размеров резьбы
- Диапазон температур применения -60 … +200 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, cCSAus и UL

WebCode **757DA**

Заглушки Ex d и Ex e из металла серии 757 с внешним шестигранником и головкой позволяют временно или на долгий срок закрывать неиспользуемые отверстия. Предлагается широкий выбор различных размеров и видов резьбы. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus.

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

Таблица данных

Привод: Внешний шестигранник
Материал: Нержавеющая сталь

Размер резьбы	Внешний диаметр	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M16	24,2 мм	15 мм	22 мм	24,2 мм	253033▲	18	0,050
M20	26,4 мм	15 мм	24 мм	26,4 мм	251101▲	18	0,079
M25	33 мм	15 мм	30 мм	33 мм	251102▲	18	0,075
M32	39,6 мм	15 мм	36 мм	39,6 мм	251103▲	18	0,100
M40	50,6 мм	15 мм	46 мм	50,6 мм	253034▲	18	0,110
M50	60,5 мм	15 мм	55 мм	60,5 мм	253035▲	18	0,175
M63	77 мм	15 мм	70 мм	77 мм	253036▲	18	0,250
M75	88 мм	15 мм	80 мм	88 мм	253037▲	18	0,300
NPT1	41,4 мм	25 мм	37,6 мм	41,4 мм	255178▲	18	0,140
NPT1/2	26,4 мм	19,9 мм	24 мм	26,4 мм	255176▲	18	0,100
NPT1-1/2	60,5 мм	26,1 мм	55 мм	60,5 мм	255180▲	18	0,160
NPT1-1/4	50,6 мм	25,6 мм	46 мм	50,6 мм	255179▲	18	0,150
NPT2	71,5 мм	26,9 мм	65 мм	71,5 мм	255191▲	18	0,250
NPT2-1/2	88 мм	39,9 мм	80 мм	88 мм	255192	18	0,290
NPT3/4	33,6 мм	20,2 мм	30,5 мм	33,6 мм	255177▲	18	0,080

Заглушки из металла с шестигранной головкой

Серия CMP-757

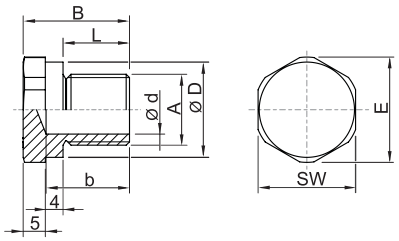
Таблица данных

Привод Материал		Внешний шестигранник Никелированная латунь					
Размер резьбы	Внешний диаметр	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	№ изд.	PS	Вес kg
M16	24,2 мм	15 мм	22 мм	24,2 мм	253024▲	18	0,015
M20	26,4 мм	15 мм	24 мм	26,4 мм	253025▲	18	0,060
M25	33 мм	15 мм	30 мм	33 мм	253026▲	18	0,120
M32	39,6 мм	15 мм	36 мм	39,6 мм	253027▲	18	0,192
M40	50,6 мм	15 мм	46 мм	50,6 мм	253028▲	18	0,170
M50	60,5 мм	15 мм	55 мм	60,5 мм	253029▲	18	0,265
M63	77 мм	15 мм	70 мм	77 мм	253030▲	18	0,280
M75	88 мм	15 мм	80 мм	88 мм	253031▲	18	0,300
NPT1	41,4 мм	25 мм	37,6 мм	41,4 мм	109640	18	0,150
NPT1/2	26,4 мм	19,9 мм	24 мм	26,4 мм	109638	18	0,100
NPT1-1/2	60,5 мм	26,1 мм	55 мм	60,5 мм	109642	18	0,150
NPT1-1/4	50,6 мм	25,6 мм	46 мм	50,6 мм	109641	18	0,150
NPT2	71,5 мм	26,9 мм	65 мм	71,5 мм	109643	18	0,300
NPT2-1/2	88 мм	39,9 мм	80 мм	88 мм	109644	18	0,320
NPT3/4	33,6 мм	20,2 мм	30,5 мм	33,6 мм	109639	18	0,125

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 13.0094 X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 13.0094 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
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 ... +200 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	IP68, только если для резьбы на входе используется уплотнительное кольцо круглого сечения CMP

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



A = Размер резьбы B = Длина
L = Длина резьбы D = Внешний диаметр
b = Размер b d = Размер d
E = Расстояние между углами SW = Ширина зева ключа, внутренний шестигранник

Заглушка из металла

Серия CMP-767 с полукруглой низкой головкой



- Заглушки Ex d и Ex e из металла
- Большой выбор метрических размеров резьбы
- Диапазон температур применения -60 … +200 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, cCSAus и UL

WebCode 767DA

Заглушки из металла Ex d и Ex e серии 767 с полукруглой низкой головкой и внутренним шестигранником позволяют временно или на долгий срок закрывать неиспользуемые отверстия. Предлагается широкий выбор различных метрических размеров резьбы. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX, UL и cCSAus.

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

Таблица данных

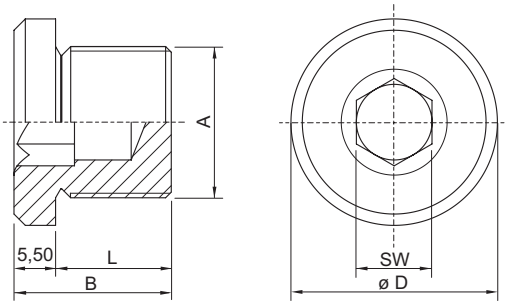
Привод	Внутренний шестигранник				
Материал	Никелированная латунь				
Размер резьбы	Внешний диаметр	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
M20	27 мм	15 мм	253039▲	18	0,075
M25	30 мм	15 мм	253040▲	18	0,090
M32	36 мм	15 мм	253041▲	18	0,110
M40	46 мм	15 мм	253042▲	18	0,200
M50	55 мм	15 мм	253043▲	18	0,360
M63	68 мм	15 мм	253044▲	18	0,500
M75	80 мм	15 мм	253045▲	18	0,700

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 07.0056X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 07.0056X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex d IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d 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 ... +200 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	IP68, только если для резьбы на входе используется уплотнительное кольцо круглого сечения CMP

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



A = размер резьбы B = длина резьбы L = длина резьбы D = внешний диаметр SW = ширина зева ключа

Климатический штуцер из пластмассы

Серия 8162/1



- Повышенная безопасность за счет предотвращения образования конденсата в корпусах
- Постоянное выравнивание давления между корпусом и окружающей средой
- Вид взрывозащиты Ex e (повышенная безопасность), степень защиты макс. IP65

WebCode 8162A

Климатические штуцеры серии 8162 производства компании R. STAHL обеспечивают постоянную компенсацию давления между внутренним пространством корпуса и окружающей атмосферой вокруг корпуса. Благодаря такой вентиляции предотвращается попадание влаги в корпус через уплотнения и образование там конденсата. Климатические штуцеры изготавливаются из пластмассы и максимально соответствуют требованиям степени защиты IP65.

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

	NEC 500					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•				

Таблица данных

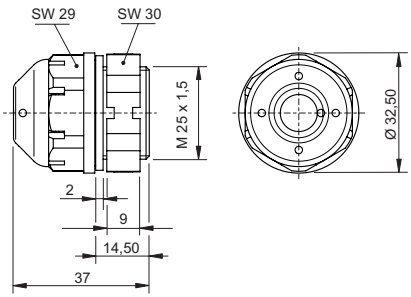
Материал					
Полиамид					
Гайка в наличии	Размер резьбы	Упаковочная единица	№ изд.	PS	Вес kg
Да	M25	20	138580 ▲	15	0,400
		1	138578	15	0,020

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0028
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1018
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0028
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1018
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00083
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb II Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb II Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e II Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC Db

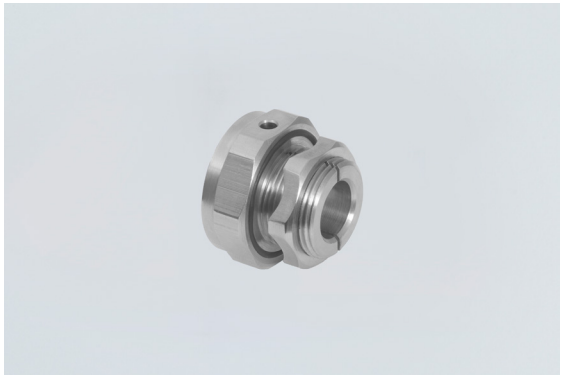
Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), США (FM)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +70 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты, указание	при монтаже в стенке корпуса: IP64 для вертикального монтажа IP65 для вертикального монтажа в направлении вниз
Материал	Полиамид
Указание по монтажу	допустимо только в корпусе со сквозным отверстием

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



Климатический штуцер из металла

Серия CMP-781



- Климатический штуцер Ex e из металла
- Степень защиты IP66, IP67, IP68
- Диапазон температур применения -60 … +130 °C
- Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cULus

WebCode 781A

Климатические штуцеры Ex e из металла серии 781 обеспечивают защиту электрооборудования от образования конденсата в корпусе при колебаниях температуры и влажности. Они обеспечивают постоянное выравнивание давления между внутренним пространством корпуса и окружающей атмосферой. Представлены два метрических варианта резьбы и два варианта NPT. В стандартную комплектацию включены встроенное уплотнение соединительной резьбы и специальная крепежная гайка. Международная сертификация согласно IECEx, ATEX и cCSAus.

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

Таблица данных

Материал	Нержавеющая сталь			
Гайка в наличии	Размер резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
Да	M20	205689	10	0,080
	M25	244392 ▲	10	0,130
	NPT1/2	255196 ▲	10	0,100
	NPT3/4	255197 ▲	10	0,150
Материал	Никелированная латунь			
Гайка в наличии	Размер резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
Да	M20	206294 ▲	10	0,080
	M25	244393 ▲	10	0,120
	NPT1/2	255194 ▲	10	0,100
	NPT3/4	255195 ▲	10	0,150

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR 10.0149 U
Сертификат ATEX для газа	SIRA 10 ATEX 1307 U
Сертификат IECEX для пыли	IECEx SIR 10.0149 U
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 10 ATEX 1307 U
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 U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da U
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

Кабельные соединения из пластмассы

Серия HSK-K-MZ-Ex с разгрузкой от натяжения



- Кабельные соединения из пластмассы для мобильного оборудования с подвижными соединительными кабелями
- Вид взрывозащиты Ex e, степень защиты IP68
- Повышенная безопасность благодаря практичной разгрузке от натяжения

WebCode HSKA

Кабельные соединения серии HSK-K-MZ-Ex разработаны для мобильного оборудования с подвижными соединительными кабелями. Они изготовлены из пластмассы, выполнены с видом взрывозащиты Ex e II, соответствуют требованиям степени защиты IP68 и оснащены разгрузкой от натяжения для длительного безопасного подключения.

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

Таблица данных

Исполнение Ex		Ex e					
Размер резьбы	Диапазон сечения	Выступающая длина	Ширина зева ключа	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
M16	4 – 8 мм	29 мм	19 мм	15 мм	106073▲	17	0,012
M20	6 – 12 мм	35,5 мм	24 мм	15 мм	106074▲	17	0,022
M25	13 – 18 мм	41 мм	33 мм	11 мм	106075▲	17	0,045
M32	18 – 25 мм	49 мм	42 мм	11 мм	106076▲	17	0,065
M40	22 – 32 мм	58 мм	53 мм	13 мм	106077▲	17	0,104
M50	32 – 38 мм	61,5 мм	60 мм	13 мм	106078▲	17	0,174
M63	37 – 44 мм	62 мм	65 мм 68 мм	14 мм	106079▲	17	0,270

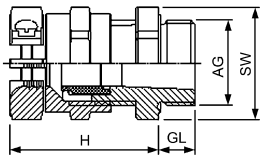
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx KEM 07.0014X
Сертификат ATEX для газа	KEMA 99 ATEX 6971 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx KEM 07.0014X
Сертификат ATEX для пыли	KEMA 99 ATEX 6971 X
Сертификат EAC	TS RU C-DE.ГБ04.В.00054
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb

1000

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита ATEX	II 1 D Ex ta IIIC Da
Пылевзрывозащита EAC	Ex ta IIIC Da
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-20 °C ... +70 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP68
Степень защиты, указание	10 бар (в указанном диапазоне сечения)
Материал	Полиамид/алюминий
Материал фасонного уплотнения	Нитрильный каучук

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



H = Выступающая длина GL = Длина резьбы
AG = Размер резьбы SW = Ширина зева ключа

Наконечник из ПВХ

Принадлежности и запасные детали для кабельных соединений CMP

Таблица данных

Описание продукта	Наконечник из ПВХ
WebCode	ACC1H
Цвет	черный

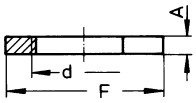
Изображение	Обозначение типа изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	PVC04	109076▲	18	0,017
	PVC05	109077▲	18	0,018
	PVC06	109078▲	18	0,024
	PVC09	109080▲	18	0,033
	PVC10	109081▲	18	0,035
	PVC11	109082▲	18	0,040
	PVC13	109104▲	18	0,050
	PVC15	109084▲	18	0,070
	PVC17	109091▲	18	0,070
	PVC18	109085▲	18	0,075
	PVC20	109093▲	18	0,080
	PVC21	109086▲	18	0,230
	PVC22	109087▲	18	0,086
	PVC23	109094▲	18	0,117
	PVC24	109095▲	18	0,001
	PVC25	109096▲	18	0,158
	PVC26	109097▲	18	0,010
	PVC28	109099▲	18	0,460
	PVC30	109101▲	18	0,400
	PVC31	109102▲	18	1,000
	PVC32	109103▲	18	0,300
	PVC36	254153▲	18	0,017

Таблица данных

Конструкция	Шестигранная гайка
WebCode	ACC1B
Материал, включая покрытие поверхности	Никелированная латунь

Размер резьбы	Ширина зева ключа	Высота	Размер партии	№ изд.	PS	Вес kg
M12	15 мм	3 мм	100	241518▲	18	0,220
M16	19 мм	3 мм	100	241519▲	18	0,290
M20	24 мм	3 мм	100	241520▲	18	0,480
M25	29 мм	3,5 мм	100	241561▲	18	0,720
M32	36 мм	4 мм	50	241562▲	18	0,545
M40	46 мм	4,5 мм	50	241563▲	18	1,030
M50	55 мм	5 мм	25	241564▲	18	0,680
M63	70 мм	5,5 мм	10	241565▲	18	0,499
NPT1/2"	27 мм	4,8 мм	100	253047▲	18	1,160
NPT1-1/2"	60 мм	5 мм	50	253051▲	18	1,640
NPT1-1/4"	50 мм	4,8 мм	50	253050▲	18	1,500
NPT1"	41,00 мм	4,8 мм	100	253049▲	18	1,600
NPT2-1/2"	84 мм	10 мм	10	253053▲	18	1,500
NPT2"	75 мм	5 мм	25	253052▲	18	1,375
NPT3/4"	33,00 мм	4,8 мм	100	253048▲	18	1,250
NPT3"	100,00 мм	10 мм	10	253054▲	18	3,770

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



F = Ширина зева ключа d = Размер резьбы
A = Высота

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Стопорная шайба с упругими зубцами

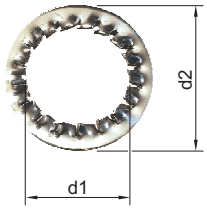
Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений

Таблица данных

Описание продукта	Стопорная шайба с упругими зубцами
WebCode	WASHA
Исполнение	С внутренними зубьями
Материал, включая покрытие поверхности	Нержавеющая сталь

Применение	Внешний диаметр	Толщина	№ изд.	PS	Вес kg
M16	25,5 мм	3,9 мм	255110	18	0,010
M20	32,5 мм	3,9 мм	255161	18	0,015
M25	40 мм	3,9 мм	255162	18	0,020
M32	43,5 мм	3,9 мм	255163	18	0,025
M40	64,5 мм	3,9 мм	255164	18	0,040
M50	80 мм	3,9 мм	255165	18	0,050
M63	100 мм	3,9 мм	255166	18	0,065
M75	112 мм	4,1 мм	255167	18	0,080
NPT 1/2"	32,5 мм	3,9 мм	255168	18	0,015
NPT 1"	43,5 мм	3,9 мм	255170	18	0,025
NPT 1 1/2"	80 мм	3,9 мм	255172	18	0,050
NPT 1 1/4"	64,5 мм	3,9 мм	255171	18	0,040
NPT 2"	100 мм	3,9 мм	255173	18	0,065
NPT 2 1/2"	112 мм	3,9 мм	255174	18	0,080
NPT 3/4"	40 мм	3,9 мм	255169	18	0,020
NPT 3"	135 мм	4,1 мм	255175	18	0,110

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



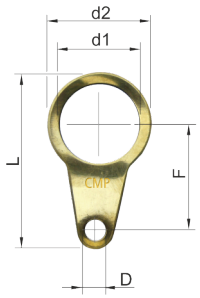
d1 = Применение d2 = Внешний диаметр

Таблица данных

Описание продукта	Заземляющие кольца
WebCode	EARTHA
Материал, включая покрытие поверхности	Никелированная латунь

Резьба (внешняя)	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Длина	Номинальная длина	Толщина	№ изд.	PS	Вес kg
M16	M6	25,4 мм	50,4 мм	30,2 мм	1,3 мм	254804	18	0,008
M20	M6	27,1 мм	52,3 мм	33,1 мм	1,3 мм	254805	18	0,010
M25	M6	35,1 мм	59,2 мм	35,6 мм	1,5 мм	254806	18	0,015
M32	M12	45,2 мм	77 мм	43,1 мм	1,5 мм	254807	18	0,025
M40	M13	53,7 мм	88,7 мм	45,4 мм	1,5 мм	254808	18	0,035
M50	M13	65,2 мм	111,2 мм	58,1 мм	1,5 мм	254809	18	0,045
M63	M13	82,6 мм	128,7 мм	66,8 мм	1,5 мм	254810	18	0,055
M75	M13	95,4 мм	141,5 мм	73 мм	1,5 мм	254811	18	0,070
NPT1/2"	M6	27,1 мм	52,9 мм	33,1 мм	1,3 мм	254812	18	0,010
NPT1-1/2"	M13	65,2 мм	111,2 мм	58,1 мм	1,5 мм	254816	18	0,045
NPT1-1/4"	M13	53,7 мм	88,7 мм	45,4 мм	1,5 мм	254815	18	0,035
NPT1"	M12	45,2 мм	77 мм	43,1 мм	1,5 мм	254814	18	0,025
NPT2-1/2"	M13	95,4 мм	141,5 мм	73 мм	1,5 мм	254818	18	0,070
NPT2"	M13	82,6 мм	128,7 мм	66,8 мм	1,5 мм	254817	18	0,055
NPT3/4"	M6	35,1 мм	59,2 мм	35,6 мм	1,5 мм	254813	18	0,015

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



L = Длина d2 = Внешний диаметр
d1 = Резьба (внешняя) D = Внутренний диаметр
F = Номинальная длина

Плоские уплотнения

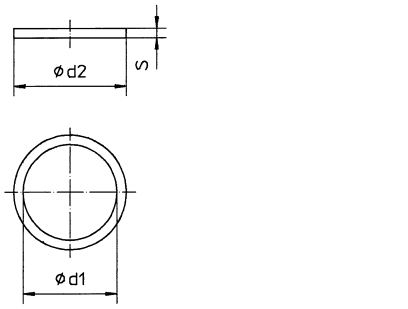
Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений

Таблица данных

Описание продукта		Плоские уплотнения					
WebCode		ACC1K					
Материал		Этиленпропилендиенкаучук					
Соединительная резьба	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Толщина	Размер партии	№ изд.	PS	Вес kg
M16	15,5 мм	20 мм	2 мм	100	222370	19	0,001
	15,5 мм	20 мм	2 мм	50	222363	19	0,001
M20	19 мм	24 мм	2 мм	100	222371	19	0,001
	19 мм	24 мм	2 мм	50	222364	19	0,001
M25	24 мм	29 мм	2 мм	100	222372	19	0,001
	24 мм	29 мм	2 мм	50	222365	19	0,001
M32	30,5 мм	36 мм	2 мм	100	222373	19	0,001
	30,5 мм	36 мм	2 мм	50	222366	19	0,001
M40	38,5 мм	48 мм	2 мм	100	222374	19	0,002
	38,5 мм	46 мм	2 мм	50	222367	19	0,002
M50	48 мм	56 мм	2 мм	100	222375	19	0,002
	48 мм	56 мм	2 мм	50	222368	19	0,002
M63	61 мм	69 мм	2 мм	100	222376	19	0,002
	61 мм	69 мм	2 мм	50	222369	19	0,002

Только для заглушек серии 8290. Объем партии: объем заказа в [штуках], поставляемое количество автоматически округляется до объема партии.

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



d1 = Внутренний диаметр d2 = Внешний диаметр
S = Толщина

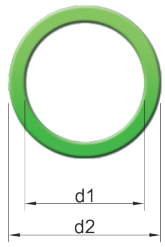
Таблица данных

Описание продукта	Уплотнение для ввода проводки
WebCode	SEALA
Материал	Полиамид

Соединительная резьба	Цвет	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Толщина	№ изд.	PS	Вес kg
M16	белый	16,1 мм	25,4 мм	2 мм	167668	18	0,001
M20	белый	20,1 мм	28 мм	2 мм	111778	18	0,001
M25	белый	25,2 мм	34,4 мм	2 мм	111779	18	0,001
M32	белый	32,2 мм	44,1 мм	2 мм	111780	18	0,001
M40	белый	40,5 мм	50,5 мм	2 мм	167671	18	0,001
M50	белый	50,5 мм	63,4 мм	2 мм	167672	18	0,001
M63	белый	63,5 мм	76,5 мм	2 мм	167673	18	0,001
M75	белый	75,5 мм	95 мм	2 мм	167674	18	0,001
M90	белый	90,6 мм	110 мм	2 мм	167675	19	0,001
NPT1	зеленый	34 мм	44,1 мм	2 мм	109664	18	0,001
NPT1/2	зеленый	21,65 мм	28 мм	2 мм	109662	18	0,001
NPT1-1/2	зеленый	49 мм	63,4 мм	2 мм	109666	18	0,001
NPT1-1/4	зеленый	43 мм	50,5 мм	2 мм	109665	18	0,001
NPT2	зеленый	61 мм	76,5 мм	2 мм	109667	18	0,001
NPT2-1/2	зеленый	73,8 мм	95 мм	2 мм	109668	18	0,001
NPT3	зеленый	90,6 мм	110 мм	2 мм	109669	19	0,001
NPT3/4	зеленый	26,9 мм	34,4 мм	2 мм	109663	18	0,010

Объем партии: объем заказа в [штуках], поставляемое количество автоматически округляется до объема партии.

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



d1 = Внутренний диаметр d2 = Внешний диаметр

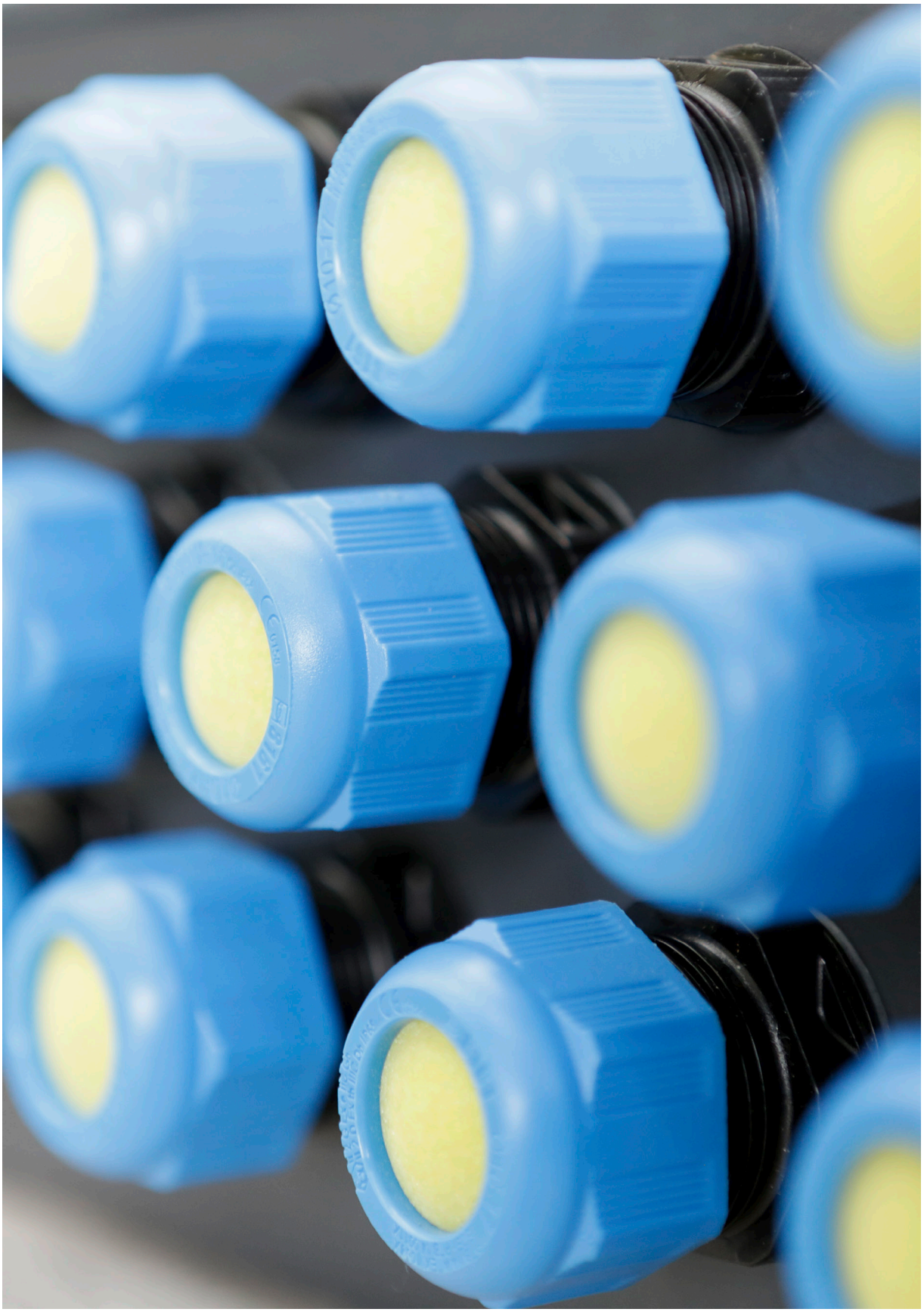
Уплотнительная шайба

Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений

Таблица данных

Описание продукта	Уплотнительная шайба CMP для ввода проводки
WebCode	SEALB
Материал	Никелированная латунь
Толщина	0,5 мм

Тип изделия	Применение	Диаметр	№ изд.	PS	Вес kg
ID01	A** - 20s A** - 20s16 SS2K / PXSS2K - 20s SS2K / PXSS2K - 20s16	17,3 мм	253055	18	0,005
ID02	E** / C** / PX** - 20s E** / C** / PX** - 20s16 SS2K / PXSS2K - 20 T3CDS / TE1FU - 20s T3CDS / TE1FU - 20s16	20,1 мм	253056	18	0,006
ID03	A** - 20	21,4 мм	253057	18	0,007
ID04	E** / C** / PX** - 20 SS2K / PXSS2K - 25 T3CDS / TE1FU - 20	26,6 мм	253058	18	0,010
ID05	A** - 25	29,4 мм	253059	18	0,012
ID06	E** / C** / PX** - 25 E** / C** / PX** - 25s SS2K / PXSS2K - 32 T3CDS / TE1FU - 25 T3CDS / TE1FU - 25s	32,4 мм	253060	18	0,015
ID07	A** - 32	35,5 мм	253061	18	0,020
ID08	A** - 40 E** / C** / PX** - 32 SS2K / PXSS2K - 40 T3CDS / TE1FU - 32	40,8 мм	253062	18	0,022
ID09	A** - 50s SS2K / PXSS2K - 50s	47 мм	253063	18	0,025
ID10	E** / C** / PX** - 40 T3CDS / TE1FU - 40	49,6 мм	253064	18	0,026
ID11	A** - 50 SS2K / PXSS2K - 50	53,4 мм	253065	18	0,028
ID12	E** / C** / PX** - 50s T3CDS / TE1FU - 50s	55,8 мм	253066	18	0,030
ID13	A** - 63s SS2K / PXSS2K - 63s	60,4 мм	253067	18	0,032
ID14	E** / C** / PX** - 50 SS2K / PXSS2K - 63 T3CDS / TE1FU - 50	64 мм	253068	18	0,033
ID15	A** - 63	65,5 мм	253069	18	0,034
ID16	E** / C** / PX** - 63s SS2K / PXSS2K - 75s T3CDS / TE1FU - 63s	69,5 мм	253070	18	0,036
ID17	A** - 75s	72,5 мм	253071	18	0,038
ID18	E** / C** / PX** - 63 T3CDS / TE1FU - 63	73,5 мм	253072	18	0,039
ID19	SS2K / PXSS2K - 75 A** - 75	77,5 мм	253073	18	0,040



Содержание
Перечень моделей

Тип	Наименование	Стр.
60xx		
6001	Линейный светильник	517
6002/1	Линейный светильник	500
6002/2	Линейный светильник	503
6006	Аварийный светильник	523
6009/1	Аварийный светильник на светодиодах EXLUX	510
6009/1	Аварийный светильник на светодиодах EXLUX	512
6009/5	Аварийный светильник	526
6010/1	Линейный светильник	557
6012/1	Линейный светильник	543
6012/5	Линейный светильник	535
6014/1	Линейный светильник	549
6036	Светодиодный трубчатый светильник	565
6050/1, 6050/3	Подвесной светильник	575
6050/5	Светодиодный подвесной светильник	572
61xx		
6121/1	Прожектор	589
6125	Светодиодный прожектор	584
6148	Ручной светодиодный прожектор	608
6149	Инспекционный светильник, светодиодный	605
6161	Оптическое сигнальное устройство	814
6162	Оптическое сигнальное устройство	818
64xx		
6401	Линейный светильник	520
6402/2	Линейный светильник	506
6409/1	Аварийный светильник на светодиодах EXLUX	514
6409/5	Аварийный светильник	529
6412/1	Линейный светильник	546
6412/5	Линейный светильник	537
6414/1	Линейный светильник	552
6470/2	Подвесной светильник IEC	580
65xx		
6521/4	Прожектор	600
6525	Светодиодный прожектор	593
66xx		
6610/11	Линейный светильник	559
71xx		
7145	Беспров. межсетевой преобразователь HART	183
7145	Стандартный корпус	134
7145/5	Точка доступа WLAN	180
80xx		
8003	Командная кнопка/выключатель	745
8003	Командная кнопка/выключатель	738
8003	Командная кнопка/выключатель	742
8013	Светодиодный сигнализатор	750
8013	Светодиодный сигнализатор	753
8018	Светодиодная кнопка с подсветкой	755
8040	Система командных приборов	760
8040/11-V30	Установочный переключатель	617

Тип	Наименование	Стр.
80xx		
8060	Позиционный выключатель	725
8070	Позиционный выключатель	731
8074	Позиционный выключатель из металла	717
81xx		
8102	Ответвительная коробка	619
8118	Ответвительные розетки	622
8118	Коробки с зажимами	625
8146	Коробки управления из полиэфирной смолы	767
8146	Устройства контроля заземления	204
8146	Распределительные щиты освещения	902
8146/1	Коробки с зажимами Ex e	630
8146/2	Коробки с зажимами Ex i	633
8146/5-V27	Силовой выключатель	894
8146/5-V37	Предохранительный выключатель из полиэфира	883
8150	Коробки управления	773
8150	Устройства контроля заземления	206
8150	Стандартный корпус	132
8150/1	Коробки с зажимами Ex e	638
8150/2	Коробки с зажимами Ex i	641
8150/5-V37	Предохранительный выключатель	891
8161/7, 8161/8	Кабельные вводы	918
8162/1	Климатический штуцер из пластмассы	996
82xx		
8250	Пустой корпус	650
8252/1	Коробки с зажимами	645
8265	Корпус Ex d из легкого металла	909
8265	Датчик движения	778
8265	Точка доступа WLAN	178
8290	Заглушки из пластмассы	987
84xx		
8485	Устройства контроля заземления	210
8491	Звуковое сигнальное устройство	799
8494	Звуковое сигнальное устройство	801
85xx		
8570/11	Настенные розетки	655
8570/12	Штекер	662
8570/16	Муфтовые розетки	711
8571/11	Настенные розетки	690
8571/12	Штекер	694
8571/16	Муфтовые розетки	714
8572/13	Компактные настенные розетки	667
8572/14	Муфта	670
8572/15	Фланцевая штепсельная розетка	673
8573/12	Штекеры для малого напряжения	680
8573/13	Компактные настенные розетки	676
8573/14	Муфта для малого напряжения	683
8573/15	Фланцевая штепсельная розетка	687

Тип	Наименование	Стр.
85xx		
8579/12	Штекер	701
8579/31	Настенные розетки	697
8581/12	Штекер	707
8581/31	Настенные розетки	704
90xx		
9001	Одноканальные искробезопасные барьеры	10
9002	Двухканальные искробезопасные барьеры	14
91xx		
9143	Электропитание Ex i	24
9146	Частотный преобразователь	26
9147	Прибор питания	28
9160	Блок питания измерительного преобразователя	30
9160	Блок питания измерительного преобразователя	67
9162	Блок питания измерительного преобразователя	33
9162	Блок питания измерительного преобразователя	69
9163	Разделительный трансформатор входа	35
9164	Разделительный трансформатор мА	37
9164	Разделительный трансформатор мА	71
9165	Разделительный трансформатор	39
9167	Разделительный трансформатор	41
9170	Коммутирующий усилитель	43
9172	Модуль реле Ex i	46
9175	Двоичный вывод	48
9176	Двоичный вывод без вспомогательной энергии	50
9180	Разделительный трансформатор сопротивления	52
9182	Темп. измерительный преобразователь	54
9182	Темп. измерительный преобразователь	73
9185/11	Разделительный трансформатор полевой шины	191
9185/12	Разделительный трансформатор полевой шины	193
9186/.5	Разделительный трансформатор полевой шины	195
9192	Мультиплексор HART	56
9193	Модуль питания	58
9194	Pac-шина	60
9195	Pac-база	62
9196	Панель подключения HART	65
94xx		
9410	Устройство сопряжения полевых приборов Ex n	165
9411/11	Устройство сопряжения полевых приборов Ex e	155
9411/11	Устройство сопряжения полевых приборов Ex e	157
9411/21	Устройство сопряжения полевых приборов Ex i	149
9411/21	Устройство сопряжения полевых приборов Ex i	152
9411/24	Устройство сопряжения полевых приборов Ex i	159
9411/24	Устройство сопряжения полевых приборов Ex i	162
9412	Электропитание полевой шины	139
9415	Диагностический модуль связи	143
9418	Терминатор полевой шины	168
9419	База шины	145
9419	Исполнение базы шины Yokogawa ALF111	147
9420	Электропитание полевой шины	141
9440/15	Модуль CPU & Power для зоны 2 / Div. 2	85

Тип	Наименование	Стр.
94xx		
9440/22	Модуль CPU & Power для зоны 1 / Div. 1	82
9441/12	Модуль Ethernet-CPU для зоны 1 / Div. 1	91
9442/35	Модуль CPU для зоны 2	87
9444/12	Модуль Power-Ethernet для зоны 1 / Div. 1	93
9445/35	Модуль Power для зоны 2	89
9468/32	Аналоговый универсальный модуль HART	95
9468/33	Аналоговый универсальный модуль HART	98
9469/35	Аналоговый универсальный модуль HART	101
9470/32	Цифровой модуль ввода/вывода для зоны 1	103
9470/33	Цифровой модуль ввода/вывода для зоны 2	105
9471/35	Цифровой модуль ввода/вывода NAMUR	107
9472/35	Цифровые модули ввода/вывода 24 В	109
9475/32-08	Цифровой модуль вывода	115
9475/32-04	Цифровой модуль вывода	113
9475/32-04-72	Цифровой модуль вывода	111
9475/33-08	Цифровой модуль вывода	117
9477/12	Релейный дискретный модуль вывода	119
9477/15	Релейный дискретный модуль вывода	121
9478	Пневматический дискретный модуль вывода	123
9482/32	Температурный модуль ввода для зоны 1	125
9482/33	Температурный модуль ввода для зоны 2	127
9494	BusRail	130
97xx		
9721	Медиаконвертер	186
9721	Неуправляемый коммутатор	188
9730	Высокочастотный изолятор	175
A2xx		
A2F	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	926
A2FFC	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	930
A2FRC	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	933
C2xx		
C2K	Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta	935
C2KX	Кабельные соединения Ex e & Ex nR & Ex ta	975
CMxx		
CMP-781	Климатический штуцер из металла	998
CMP-767	Заглушка из металла	994
CMP-757	Заглушки из металла с шестигранной головкой	991
CMP-747	Заглушка из металла	989
CMP-737D	Адаптер из металла	983
CMP-737D	Переходники из металла	980
CWxx		
CWe	Кабельные соединения Ex e & Ex ta	938
CXxx		
CXe	Кабельные соединения Ex e & Ex ta	941

Содержание
Перечень моделей

Тип	Наименование	Стр.
E1xx		
E1FU	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	944
E1FW	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	947
E1FX	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	950
ECxx		
EC-940-PTZ	Поворотная камера с зумом, аналоговая	487
EC-940-PTZ	Поворотная камера с зумом Full HD IP	484
EC-940S-AFZ	Камера с зумом, аналоговая	481
EC-940S-AFZ	Камера с зумом Full HD IP	477
EC-840S-TIC	Тепловизионная камера, аналоговая	493
EC-840S-TIC	Тепловизионная камера IP	490
EC-710	Компактная камера	473
FLxx		
FL60	Оптическое сигнальное устройство	810
FXxx		
FX15	Оптические Сигнальные Устройства	805
HSxx		
HSK-K-MZ-Ex	Кабельные соединения из пластмассы	1000
L1xx		
L148	Ручной светодиодный прожектор	610
L4xx		
L402/2	Линейный светильник	508
L6xx		
L610/1	Линейный светильник	561
MCxx		
MCP	Ручной пожарный извещатель	824
PXxx		
PX2K	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	959
PX2K REX	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	962
PXSS2K	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	965
PXSS2K REX	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	968
T3xx		
T3CDS	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	956
TCxx		
TC	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex ta	971
TExx		
TE1FU	Кабельные соединения Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta	953
TEF1058	Капиллярная трубка-термостат – Монтаж на трубе	848
TEF1058	Капиллярная трубка-термостат, настенный монтаж	845
TEF1058	Ответвительная коробка – монтаж на трубе	843
TEF1058	Ответвительная коробка – настенный монтаж	839
TEF1058	Ответвительная коробка – монтаж на трубе	841
TEF1058	Ответвительная коробка, настенный монтаж	837
TEF1060	Высоковольтная соединительная коробка	832

Тип	Наименование	Стр.
TExx		
TEF1060	Высоковольтная соединительная коробка	834
TEF2430	Светодиодный габаритный фонарь	855
TEF2850	Навигационный фонарь	853
TEF2870	Навигационный фонарь	851
TEF4600	Встроенное управление	859
TEF9202	Отопитель корпуса	861
TEF9207	Отопитель корпуса	863
TEF9207	Отопитель корпуса	865
TEF9207	Отопитель корпуса	867
TEF9208	Отопитель корпуса	870
TEF9208	Отопитель корпуса	872
TEF9208	Отопитель корпуса	874
TEF9209	Отопитель корпуса	876
TEF9209	Отопитель корпуса	878
TEF9209	Отопитель корпуса	880
TEF9980	Светодиодная лампа состояния	857
TMxx		
TMC	Кабельные соединения Ex e	973
YAxx		
YA6S	Звуковое сигнальное устройство	793
YA60	Звуковое сигнальное устройство	796
YA90	Звуковое сигнальное устройство	790
YLxx		
YL6S	Комбинированные звуковые и оптические	783
YL60	Комбинированные звуковые и оптические	787