

Монтажный материал и принадлежности

	Тип
Вводы кабелей и проводки из формочного материала, Ex e	8161
Вводы кабелей из латуни, Ex d, Ex e	
Общее	8163/2
для неармированных кабелей, Ex d, Ex e	A2F
для всех типов армирования, Ex d, Ex e	T3CDS
для армированных проволокой кабелей, Ex e	CWe
для армированных проволоочной оплеткой кабелей, Ex e	CXe
для всех типов армирования, Ex d, Ex e	E1FU
для армированных проволоочной оплеткой и проволокой кабелей, Ex d, Ex e	E1FW
для кабелей в свинцовой оболочке, Ex d, Ex e	E2FW
для армированных проволокой кабелей, Ex d, Ex e	E1FXZ
для всех типов армирования, Ex e	C2K
с заливающим компаундом для армированных кабелей, Ex d, Ex e	PX2K
с заливающим компаундом для неармированных кабелей, Ex d, Ex e	PXSS2K
Наконечник ПВХ	HV
Штуцеры кабельных вводов из формочного материала / алюминия, Ex e	HSK-K-MZ
Штуцеры кабельных вводов из металла, Ex e	HSK-MZ
Адапторы из формочного материала	
Расширители из формочного материала	
Переходники из формочного материала	
Адапторы из металла (метричные / NPT; NPT / метричные)	8295
Контргайки	
Плоские уплотнители	
Пробки из формочного материала	8290
Климатические штуцеры	8162

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Кабельные вводы и вводы проводки серии 8161

Зоны 1 & 2, 21 & 22



09343E00

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяется
 - в зоне 1 и зоне 2
 - в зоне 21 и зоне 22
- Вид защиты „Повышенная безопасность“
- Вид защиты IP 68
- Исполнения EEx e и EEx i
- Вариант для одного и нескольких вводов проводников
- Встроенная заглушка (принадлежности) для запираания неиспользованных вводов проводника
- Диапазон клемм для диаметров кабеля от 4 мм до 48 мм
- Резиновая манжета с фиксирующим буртиком (до M 32 x 1,5)

Таблица данных

Исполнение	Размер резьбы	Кол-во вводов	Диапазон клемм [мм]	Ширина ключа [мм]	Единица упаковки	Номер заказа	PS	Вес
					Штука			кг
8161/5 EEx e (черный)	M 16 x 1,5	1	4 ... 9	SW 20	50	8161039030	15	0,423
	M 20 x 1,5	1	6 ... 13	SW 24	50	8161025030	15	0,600
	M 25 x 1,5	1	7 ... 17	SW 29	50	8161026030	15	0,850
	M 25 x 1,5	4	4 ... 6	SW 29	50	8161035030	15	1,000
	M 32 x 1,5	1	13 ... 21	SW 36	25	8161027030	15	0,789
	M 32 x 1,5	4	5 ... 7	SW 36	25	8161037030	15	0,910
	M 40 x 1,5	1	17 ... 28	SW 46	10	8161028030	15	0,678
	M 50 x 1,5	1	23 ... 35	SW 55	4	8161029030	15	0,421
	M 63 x 1,5	1	31 ... 48	SW 68	1	8161082010	15	0,120
8161/6 EEx i (черный с синей гайкой)	M 16 x 1,5	1	4 ... 9	SW 20	50	8161040030	15	0,425
	M 20 x 1,5	1	6 ... 13	SW 24	50	8161030030	15	0,011
	M 25 x 1,5	1	7 ... 17	SW 29	50	8161031030	15	0,850
	M 25 x 1,5	4	4 ... 6	SW 29	50	8161036030	15	1,000
	M 32 x 1,5	1	13 ... 21	SW 36	25	8161032030	15	0,790
	M 32 x 1,5	4	5 ... 7	SW 36	25	8161038030	15	0,910
	M 40 x 1,5	1	17 ... 28	SW 46	10	8161033030	15	0,056
	M 50 x 1,5	1	23 ... 35	SW 55	4	8161034030	15	0,360
	M 63 x 1,5	1	31 ... 48	SW 68	1	8161090010	15	0,120

Технические данные


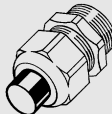
Взрывозащита	
газо-взрывозащита	⊕ II 2 G Ex e II
пыле-взрывозащита	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66
Сертификаты	
для газо-взрывозащиты	PTB 00 ATEX 3119 X
для пыле-взрывозащиты	PTB 00 ATEX 3119 X
Другие сертификаты	IECEX
Материал	
Соединение	полиамид, укрепленный стекловолокном, огнеупорный, самогасящийся
Вид защиты	IP66 IP68 при 6 бар 24 ч
Цвет	8161/5: черный (EEx e) 8161/6: штуцер черный, накидная гайка синяя (EEx i)

Монтажный материал и принадлежности

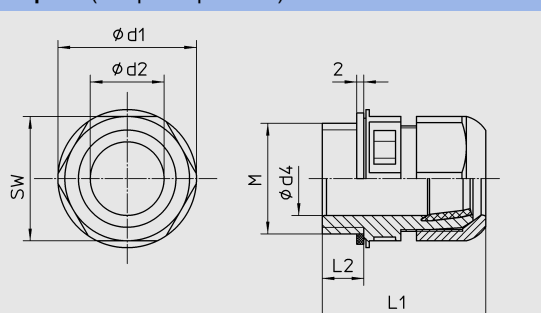
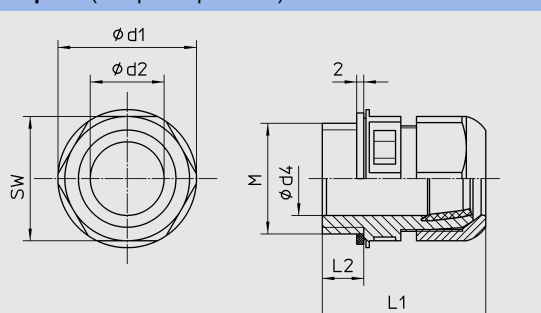
Зоны 1 & 2, 21 & 22

Кабельные вводы и вводы проводки серии 8161

Принадлежности и запчасти

Наименование	Иллюстрация	Описание	Номер заказа	PS	Вес кг
Специальный ключ	 05263E00	для затягивания кабельных / проводниковых вводов или накидной гайки			
		для кабельных вводов и вводов проводки			
		Размер резьбы Единица упаковки			
		M 16 x 1,5 1	5986130	18	0,120
		M 20 x 1,5 1	5986140	18	0,132
		M 25 x 1,5 1	5986110	18	0,163
Заглушка	 05572E00	из полиамида, красный для закрытия неиспользуемых вводов кабелей и проводки			
		для вводов кабелей и проводки			
		Размеры резьбы Тип ввода Упаковочная единица			
		M16 однораз. 50	8161005590	18	0,061
		M20 однораз. 50	8161003590	18	0,140
		M25 однораз. 25	8161001590	18	0,130
		M32 многораз. 50	8161007590	18	0,031
		M32 однораз. 25	8161008590	18	0,206
		M25 многораз. 50	8161006590	18	0,044

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения

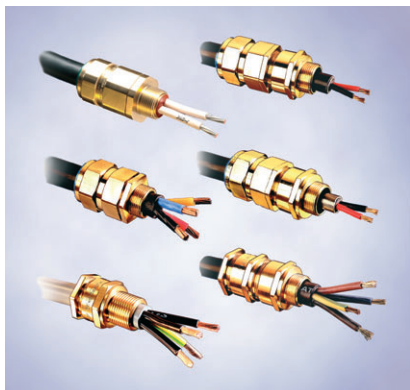
	Размер резьбы M	Размеры [мм]								
		SW	d ₁	l ₁		l ₂	диапазон клеммы	d2	d4	
				мин.	макс.					
 04667E00	M 16 x 1,5	20	22	31	37	9	4 ... 9	10,3	9,3	
	M 20 x 1,5	24	27	36	45	10	6 ... 13	13,3	13,3	
	M 25 x 1,5	29 29	32 32	38 38	47 47	10 10	7 ... 17 4 x 3 ... 6	17,3	17,3	
	M 32 x 1,5	36 36	40 40	42 42	51 51	12 12	13 ... 21 4 x 5 ... 7	21,3	21,3	
	M 40 x 1,5	46	51	52	65	12	17 ... 28	28,3	30	
	M 50 x 1,5	55	61	59	72	14	23 ... 35	35,3	40	
	M 63 x 1,5	68	75	64	78	15	31 ... 48	48,3	53	

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Кабельные вводы серии 8163 Ex d, Ex e

Зоны 1 & 2, 21 & 22



01885E00

- Применение по
 - CENELEC
 - IEC
- Применение в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Исполнения Ex d и Ex e Ausführungen
- Исполнения для
 - неармированного кабеля
 - армирования стальной лентой
 - армирования проволокой
 - армирования проволоочной оплеткой

Кабельные вводы оптимально подходят прежде всего при использовании защищенных металлом кабелей и проводов, использующихся преимущественно в английской зоне влияния (Великобритания и страны Британского Содружества).

Новые кабельные вводы серии 8163 имеются как для неармированных кабелей, так и для армированных кабелей и отвечают всем требованиям европейских нормативов ATEX и соответствующих норм IEC или британским стандартам. Модульная конструкция позволяет осуществлять точную подгонку под соответствующую конструкцию кабеля.

Наряду с обычным уплотнением кабельных оболочек особую важность представляет прежде всего надежное присоединение армирования, так как армирование кабеля способствует не только механической защите, но и электрической безопасности. Если армирование находится под напряжением, оно действует как защитный или заземляющий провод и поэтому должно быть надлежащим образом интегрировано в систему защиты через кабельный ввод.

Кабельные вводы поставляются для взрывозащищенного корпуса типа защиты "повышенная безопасность" и "герметичная оболочка".

Выбор кабельных вводов

Кабельный ввод	Тип кабеля					Допуск к эксплуатации	
	армированный проволка / армированный стальной проволокой	армированный стальной проволокой	проволка / армированный стальной проволокой со свинцовой оболочкой	проволочная оплетка	армиро- ванный	Ex d	Ex e
CWe	X						X
CXe				X			X
C2K	X	X		X			X
A2F					X	X	X
E1FW	X					X	X
E2FW	X		X			X	X
E1FXZ		X		X		X	X
E1FU	X	X		X		X	X
T3CDS	X	X		X		X	X
PX2K	X	X		X		X	X
PXSS2K					X	X	X

При выборе кабельных вводов соблюдайте нормы EN 60079-14, 10.4.2!

Монтажный материал и принадлежности

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Серии 8163/2-A2F, 8163/2-T3CDS

Кабельные вводы Ex d и Ex e для неармированных кабелей серии 8163/2-A2F

Таблица данных						
Размер резьбы С	Размеры [мм]		РВХ наконечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Диаметр кабеля А	макс.				
М 20 x 1,5	3,2	8,7	HV 04	8163/2-20S/16-A2F-M20	17	0,070
М 20 x 1,5	6,1	11,7	HV 04	8163/2-20S-A2F-M20	17	0,060
М 20 x 1,5	6,5	14,0	HV 05	8163/2-20-A2F-M20	17	0,070
М 25 x 1,5	11,1	20,0	HV 09	8163/2-25-A2F-M25	17	0,150
М 32 x 1,5	17,0	26,3	HV 10	8163/2-32-A2F-M32	17	0,140
М 40 x 1,5	23,5	32,2	HV 13	8163/2-40-A2F-M40	17	0,180
М 50 x 1,5	31,0	38,2	HV 14	8163/2-50S-A2F-M50	17	0,240
М 50 x 1,5	35,6	44,1	HV 17	8163/2-50-A2F-M50	17	0,250
М 63 x 1,5	41,5	50,0	HV 20	8163/2-63S-A2F-M63	17	0,370
М 63 x 1,5	47,2	56,0	HV 22	8163/2-63-A2F-M63	17	0,350
М 75 x 1,5	54,0	62,0	HV 24	8163/2-75S-A2F-M75	17	0,001
М 75 x 1,5	61,1	68,0	HV 26	8163/2-75-A2F-M75	17	0,410
Указание Другие размеры по запросу.						
Технические данные						
Взрывозащита	Ex II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II					
Сертификаты	SIRA 06 ATEX 1188 X					
Другие сертификаты	IECEX					
Вид защиты	IP 66, IP 67 & IP 68 (глубина 10 м)					
Тип	BS 6121, EN 50262					
Диапазон рабочей температуры	- 60 °C ... + 130 °C					
Материал	Латунь					
Соединение	SOLO LSF					
Уплотнение	SOLO LSF					

Кабельные вводы Ex d и Ex e для всех типов армирования серии 8163/2-T3CDS

Таблица данных									
Размер резьбы С	Размеры [мм]				Толщина армировочной проволоки		Номер заказа	PS	Вес
	Внутренняя оболочка А		Внешняя оболочка В		конус с насечкой	гладкий конус			
	мин.	макс.	мин.	макс.					кг
M 20 x 1,5	3,1	8,6	6,1	13,4	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,00	8163/2-20S/16-T3CDS-M20	17	0,160
M 20 x 1,5	6,1	11,6	9,5	15,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	8163/2-20S-T3CDS-M20	17	0,250
M 20 x 1,5	6,5	13,9	12,5	20,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	8163/2-20-T3CDS-M20	17	0,360
M 25 x 1,5	11,1	19,9	18,2	26,2	0,1 ... 1,0	1,25 ... 1,60	8163/2-25-T3CDS-M25	17	0,540
M 32 x 1,5	17,0	26,2	23,7	33,9	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	8163/2-32-T3CDS-M32	17	0,690
M 40 x 1,5	22,0	32,1	27,9	40,4	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	8163/2-40-T3CDS-M40	17	0,920
M 50 x 1,5	29,5	38,1	35,2	46,7	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-50S-T3CDS-M50	17	1,100
M 50 x 1,5	35,6	44,0	40,4	53,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-50-T3CDS-M50	17	1,600
M 63 x 1,5	40,1	49,9	45,6	59,4	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-63S-T3CDS-M63	17	1,600
M 63 x 1,5	47,2	55,9	54,6	65,9	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-63-T3CDS-M63	17	2,090
M 75 x 1,5	52,8	61,9	59,0	72,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-75S-T3CDS-M75	17	2,300
M 75 x 1,5	59,1	67,9	66,7	78,5	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-75-T3CDS-M75	17	4,800
Указание		Другие размеры по запросу.							
Технические данные									
Взрывозащита			Ex II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II						
Сертификаты			SIRA 07 ATEX 1201 X						
Другие сертификаты			IECEX						
Вид защиты			IP 66, IP 67 & IP 68 (глубина 10 м)						
Тип			BS 6121, EN 50262						
Диапазон рабочей температуры			- 60 °C ... + 130 °C						
Материал			Латунь						
Соединение			SOLO LSF						
Уплотнение			SOLO LSF						

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Серии 8163/2-CWe, 8163/2-CXe

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Кабельные вводы Ex e для армированных проволокой кабелей серии 8163/2-CWe

Таблица данных								
Размер резьбы С	Размеры [мм]			Толщина армирующей проволоки [мм]	PBX нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Внутренняя оболочка А макс.	Внешняя оболочка В мин.	Внешняя оболочка В макс.					
M 20 x 1,5	8,7	6,1	11,5	0,90 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-CWe-M20	17	0,001
M 20 x 1,5	11,7	9,5	15,9	0,90 ... 1,25	HV 04	8163/2-20S-CWe-M20	17	0,105
M 20 x 1,5	14,0	12,5	20,9	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-CWe-M20	17	0,150
M 25 x 1,5	20,0	18,2	26,2	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-CWe-M25	17	0,210
M 32 x 1,5	26,3	23,7	33,9	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-CWe-M32	17	0,310
M 40 x 1,5	32,2	27,9	40,4	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-CWe-M40	17	0,470
M 50 x 1,5	38,2	35,2	46,7	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-CWe-M50	17	0,580
M 50 x 1,5	44,1	40,4	53,1	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-CWe-M50	17	0,740
M 63 x 1,5	50,0	45,6	59,4	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-CWe-M63	17	1,120
M 63 x 1,5	56,0	54,6	65,9	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-CWe-M63	17	1,100
M 75 x 1,5	62,0	59,0	72,1	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-CWe-M75	17	1,750
M 75 x 1,5	68,0	66,7	78,5	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-CWe-M75	17	2,070
Указание		Другие размеры по запросу.						
Технические данные								
Взрывозащита		Ⓔ II 2 GD Ex e II						
Сертификаты		SIRA 06 ATEX 1188 X						
Другие сертификаты		IECEX						
Вид защиты		IP 66						
Тип		BS 6121, EN 50262						
Диапазон рабочей температуры		- 60 °C ... + 130 °C						
Материал		Латунь						
Соединение		SOLO LSF						
Уплотнение		SOLO LSF						

Кабельные вводы Ex e для армированных проволокой оплеткой кабелей серии 8163/2-CXe

Таблица данных								
Размер резьбы С	Размеры [мм]			Толщина армирующей проволоки [мм]	PBX нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес
	Внутренняя оболочка А	Внешняя оболочка В						
	макс.	мин.	макс.					кг
M 20 x 1,5	8,7	6,1	11,5	0,10 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-CXe-M20	17	0,100
M 20 x 1,5	11,7	9,5	15,9	0,10 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S-CXe-M20	17	0,110
M 20 x 1,5	14,0	12,5	20,9	0,10 ... 1,00	HV 06	8163/2-20-CXe-M20	17	0,150
M 25 x 1,5	20,0	18,2	26,2	0,10 ... 1,00	HV 09	8163/2-25-CXe-M25	17	0,210
M 32 x 1,5	26,3	23,7	33,9	0,10 ... 1,00	HV 11	8163/2-32-CXe-M32	17	0,320
M 40 x 1,5	32,2	27,9	40,4	0,10 ... 1,00	HV 15	8163/2-40-CXe-M40	17	0,490
M 50 x 1,5	38,2	35,2	46,7	0,10 ... 1,00	HV 18	8163/2-50S-CXe-M50	17	0,620
M 50 x 1,5	44,1	40,4	53,1	0,10 ... 1,00	HV 21	8163/2-50-CXe-M50	17	0,750
M 63 x 1,5	50,0	45,6	59,4	0,10 ... 1,00	HV 23	8163/2-63S-CXe-M63	17	1,190
M 63 x 1,5	56,0	54,6	65,9	0,10 ... 1,00	HV 25	8163/2-63-CXe-M63	17	1,170
M 75 x 1,5	62,0	59,0	72,1	0,10 ... 1,00	HV 28	8163/2-75S-CXe-M75	17	2,160
M 75 x 1,5	68,0	66,7	78,5	0,10 ... 1,00	HV 30	8163/2-75-CXe-M75	17	1,900
Указание		Другие размеры по запросу.						
Технические данные								
Взрывозащита			Ⓔ II 2 GD Ex e II					
Сертификаты			SIRA 06 ATEX 1188 X					
Другие сертификаты			IECEX					
Вид защиты			IP 66					
Тип			BS 6121, EN 50262					
Диапазон рабочей температуры			- 60 °C ... + 130 °C					
Материал			Латунь					
Соединение			SOLO LSF					
Уплотнение			SOLO LSF					

Кабельные вводы Ex d и Ex e для всех типов армирования серии 8163/2-E1FU

Таблица данных

Размер резьбы C	Размеры [мм]				Толщина армировочной проволоки		Номер заказа	PS	Вес кг
	Внутренняя оболочка A		Внешняя оболочка B		конус с насечкой	гладкий конус			
	мин.	макс.	мин.	макс.					
M 20 x 1,5	3,1	8,7	6,1	11,5	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,00	8163/2-20S/16-E1FU-M20	17	0,140
M 20 x 1,5	6,1	11,7	9,5	15,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	8163/2-20S-E1FU-M20	17	0,140
M 20 x 1,5	6,5	14,0	12,5	20,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	8163/2-20-E1FU-M20	17	0,210
M 25 x 1,5	11,1	20,0	14,0	22,0	0,1 ... 1,0	1,25 ... 1,60	8163/2-25S-E1FU-M25	17	0,330
M 25 x 1,5	11,1	20,0	18,2	26,2	0,1 ... 1,0	1,25 ... 1,60	8163/2-25-E1FU-M25	17	0,330
M 32 x 1,5	17,0	26,3	23,7	33,9	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	8163/2-32-E1FU-M32	17	0,450
M 40 x 1,5	23,5	32,2	27,9	40,4	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	8163/2-40-E1FU-M40	17	0,660
M 50 x 1,5	31,0	38,2	35,2	46,7	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-50S-E1FU-M50	17	0,960
M 50 x 1,5	35,6	44,1	40,4	53,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-50-E1FU-M50	17	0,960
M 63 x 1,5	41,5	50,0	45,6	59,4	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-63S-E1FU-M63	17	1,680
M 63 x 1,5	47,2	56,0	54,6	65,9	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-63-E1FU-M63	17	1,680
M 75 x 1,5	54,0	62,0	59,0	72,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-75S-E1FU-M75	17	2,100
M 75 x 1,5	61,1	68,0	66,7	78,5	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	8163/2-75-E1FU-M75	17	2,230

Указание Другие размеры по запросу.

Технические данные

Взрывозащита	II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II
Сертификаты	SIRA 06 ATEX 1188 X
Другие сертификаты	IECEX
Вид защиты	IP 66
Тип	BS 6121, EN 50262
Диапазон рабочей температуры	- 60 °C ... + 130 °C
Материал	
Соединение	Латунь
Уплотнение	SOLO LSF

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Серии 8163/2-E1FW, 8163/2-E2FW

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Кабельные вводы Ex e для армированных проволокой кабелей серии 8163/2-E1FW

Таблица данных									
Размер резьбы С	Размеры [мм]		Внешняя оболочка В		Толщина армирующей проволоки [мм]	PBX нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Внутренняя оболочка А	макс.							
	мин.	макс.	мин.	макс.					
М 20 x 1,5	3,1	8,7	6,1	11,5	0,90 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-E1FW-M20	17	0,140
М 20 x 1,5	6,1	11,7	9,5	15,9	0,90 ... 1,25	HV 04	8163/2-20S-E1FW-M20	17	0,140
М 20 x 1,5	6,5	14,0	12,5	20,9	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-E1FW-M20	17	0,220
М 25 x 1,5	11,1	20,0	18,2	26,2	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-E1FW-M25	17	0,330
М 32 x 1,5	17,0	26,3	23,7	33,9	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-E1FW-M32	17	0,440
М 40 x 1,5	23,5	32,2	27,9	40,4	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-E1FW-M40	17	0,660
М 50 x 1,5	31,0	38,2	35,2	46,7	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-E1FW-M50	17	0,780
М 50 x 1,5	35,6	44,1	40,4	53,1	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-E1FW-M50	17	0,950
М 63 x 1,5	41,5	50,0	45,6	59,4	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-E1FW-M63	17	1,600
М 63 x 1,5	47,2	56,0	54,6	65,9	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-E1FW-M63	17	1,410
М 75 x 1,5	54,0	62,0	59,0	72,1	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-E1FW-M75	17	2,050
М 75 x 1,5	61,1	68,0	66,7	78,5	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-E1FW-M75	17	2,300
Указание		Другие размеры по запросу.							
Технические данные									
Взрывозащита			Ⓔ II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II						
Сертификаты			SIRA 06 ATEX 1188 X						
Другие сертификаты			IECEX						
Вид защиты			IP 66						
Тип			BS 6121, EN 50262						
Диапазон рабочей температуры			- 60 °C ... + 130 °C						
Материал			Латунь						
Соединение									
Уплотнение									
			SOLO LSF						

Кабельные вводы Ex d и Ex e в свинцовой оболочке армированных проволокой серии 8163/2-E2FW

Таблица данных									
Размер резьбы С	Размеры [мм]		Внешняя оболочка В		Толщина армирующей проволоки [мм]	PBX нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Внутренняя оболочка А	макс.							
	мин.	макс.	мин.	макс.					
М 20 x 1,5	3,1	8,7	6,1	11,5	0,90 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-E2FW-M20	17	0,140
М 20 x 1,5	6,1	11,7	9,5	15,9	0,90 ... 1,25	HV 04	8163/2-20S-E2FW-M20	17	0,001
М 20 x 1,5	6,5	14,0	12,5	20,9	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-E2FW-M20	17	0,210
М 25 x 1,5	11,1	20,0	18,2	26,2	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-E2FW-M25	17	0,330
М 32 x 1,5	17,0	26,3	23,7	33,9	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-E2FW-M32	17	0,450
М 40 x 1,5	23,5	32,2	27,9	40,4	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-E2FW-M40	17	0,660
М 50 x 1,5	31,0	38,2	35,2	46,7	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-E2FW-M50	17	0,760
М 50 x 1,5	35,6	44,1	40,4	53,1	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-E2FW-M50	17	1,000
М 63 x 1,5	41,5	50,0	45,6	59,4	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-E2FW-M63	17	1,680
М 63 x 1,5	47,2	56,0	54,6	65,9	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-E2FW-M63	17	1,460
М 75 x 1,5	54,0	62,0	59,0	72,1	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-E2FW-M75	17	2,180
М 75 x 1,5	61,1	68,0	66,7	78,5	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-E2FW-M75	17	2,320
Указание		Другие размеры по запросу.							
Технические данные									
Взрывозащита			II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II						
Сертификаты			SIRA 06 ATEX 1188 X						
Другие сертификаты			IECEX						
Вид защиты			IP 66						
Тип			BS 6121, EN 50262						
Диапазон рабочей температуры			- 60 °C ... + 130 °C						
Материал			Латунь						
Соединение									
Уплотнение			SOLO LSF						

Монтажный материал и принадлежности

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Серии 8163/2-E1FXZ, 8163/2-C2K

Кабельные вводы Ex d и Ex e для армированных проволоочной оплеткой и проволокой кабелей серии 8163/2-E1FXZ

Таблица данных

Размер резьбы С	Размеры [мм]				Толщина армирующей проволоки [мм]	РВХ нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Внутренняя оболочка А		Внешняя оболочка В						
	мин.	макс.	мин.	макс.					
M 20 x 1,5	3,1	8,7	6,1	11,5	0,10 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-E1FXZ-M20	17	0,150
M 20 x 1,5	6,1	11,7	9,5	15,9	0,10 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S-E1FXZ-M20	17	0,140
M 20 x 1,5	6,5	14,0	12,5	20,9	0,10 ... 1,00	HV 06	8163/2-20-E1FXZ-M20	17	0,100
M 25 x 1,5	11,1	20,0	18,2	26,2	0,10 ... 1,00	HV 09	8163/2-25-E1FXZ-M25	17	0,320
M 32 x 1,5	17,0	26,3	23,7	33,9	0,10 ... 1,00	HV 11	8163/2-32-E1FXZ-M32	17	0,460
M 40 x 1,5	23,5	32,2	27,9	40,4	0,10 ... 1,00	HV 15	8163/2-40-E1FXZ-M40	17	0,660
M 50 x 1,5	31,0	38,2	35,2	46,7	0,10 ... 1,00	HV 18	8163/2-50S-E1FXZ-M50	17	0,800
M 50 x 1,5	35,6	44,1	40,4	53,1	0,10 ... 1,00	HV 21	8163/2-50-E1FXZ-M50	17	0,950
M 63 x 1,5	41,5	50,0	45,6	59,4	0,10 ... 1,00	HV 23	8163/2-63S-E1FXZ-M63	17	1,670
M 63 x 1,5	47,2	56,0	54,6	65,9	0,10 ... 1,00	HV 25	8163/2-63-E1FXZ-M63	17	1,420
M 75 x 1,5	54,0	62,0	59,0	72,1	0,10 ... 1,00	HV 28	8163/2-75S-E1FXZ-M75	17	2,090
M 75 x 1,5	61,1	68,0	66,7	78,5	0,10 ... 1,00	HV 30	8163/2-75-E1FXZ-M75	17	2,550

Указание Другие размеры по запросу.

Технические данные

Взрывозащита	II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II
Сертификаты	SIRA 06 ATEX 1188 X
Другие сертификаты	IECEX
Вид защиты	IP 66
Тип	BS 6121, EN 50262
Диапазон рабочей температуры	- 60 °C ... + 130 °C
Материал	
Соединение	Латунь
Уплотнение	SOLO LSF

Кабельные вводы Ex d и Ex e для всех видов армирования серии 8163/2-C2K

Таблица данных

Размер резьбы С	Размеры [мм]			Толщина армировочной проволоки		РВХ нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес
	Внутренняя оболочка А	Внешняя оболочка В		конус с насечкой	гладкий конус				
		макс.	мин.						
									кг
M 20 x 1,5	8,7	6,1	11,5	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-C2K-M20	17	0,120
M 20 x 1,5	11,7	9,5	15,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 04	8163/2-20S-C2K-M20	17	0,220
M 20 x 1,5	14,0	12,5	20,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-C2K-M20	17	0,320
M 25 x 1,5	20,0	18,2	26,2	0,1 ... 1,0	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-C2K-M25	17	0,500
M 32 x 1,5	26,3	23,7	33,9	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-C2K-M32	17	0,650
M 40 x 1,5	32,2	27,9	40,4	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-C2K-M40	17	0,880
M 50 x 1,5	38,2	35,2	46,7	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-C2K-M50	17	1,020
M 50 x 1,5	44,1	40,4	53,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-C2K-M50	17	1,550
M 63 x 1,5	50,0	45,6	59,4	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-C2K-M63	17	1,500
M 63 x 1,5	56,0	54,6	65,9	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-C2K-M63	17	1,990
M 75 x 1,5	62,0	59,0	72,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-C2K-M75	17	3,000
M 75 x 1,5	68,0	66,7	78,5	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-C2K-M75	17	4,700

Указание Другие размеры по запросу.

Технические данные

Взрывозащита	II 2 GD EEx e II
Сертификаты	SIRA 06 ATEX 1188 X
Другие сертификаты	IECEX
Вид защиты	IP 66, IP 67 & IP 68 (глубина 10 м)
Тип	BS 6121, EN 50262
Диапазон рабочей температуры	- 60 °C ... + 130 °C
Материал	
Соединение	Латунь
Уплотнение	SOLO LSF

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Серии 8163/2-PX2K, 8163/2-PXSS2K

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Кабельные вводы Ex d и Ex e с заливочным компаундом серии 8163/2-PX2K

Таблица данных								
Размер резьбы С	Размеры [мм]		Толщина армировочной проволоки		PBX нако- нечник	Номер заказа	PS	Вес кг
	Внешняя оболочка В мин.	макс.	конус с насечкой	гладкий конус				
M 20 x 1,5	6,1	11,5	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,00	HV 04	8163/2-20S/16-PX2K-M20	17	0,230
M 20 x 1,5	9,5	15,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 04	8163/2-20S-PX2K-M20	17	0,320
M 20 x 1,5	12,5	20,9	0,1 ... 1,0	0,90 ... 1,25	HV 06	8163/2-20-PX2K-M20	17	0,430
M 25 x 1,5	18,2	26,2	0,1 ... 1,0	1,25 ... 1,60	HV 09	8163/2-25-PX2K-M25	17	0,610
M 32 x 1,5	23,7	33,9	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 11	8163/2-32-PX2K-M32	17	0,760
M 40 x 1,5	27,9	40,4	0,1 ... 1,0	1,60 ... 2,00	HV 15	8163/2-40-PX2K-M40	17	0,990
M 50 x 1,5	35,2	46,7	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 18	8163/2-50S-PX2K-M50	17	1,150
M 50 x 1,5	40,4	53,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 21	8163/2-50-PX2K-M50	17	1,750
M 63 x 1,5	45,6	59,4	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 23	8163/2-63S-PX2K-M63	17	1,670
M 63 x 1,5	54,6	65,9	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 25	8163/2-63-PX2K-M63	17	2,160
M 75 x 1,5	59,0	72,1	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 28	8163/2-75S-PX2K-M75	17	2,370
M 75 x 1,5	66,7	78,5	0,1 ... 1,0	2,00 ... 2,50	HV 30	8163/2-75-PX2K-M75	17	4,890
Указание		Другие размеры по запросу.						
Технические данные								
Взрывозащита		Ⓔ II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II						
		Без ограничений по конструкции прибора или кабеля. Соответствует особым условиям безопасного проименения , установленным в нормах IEC 60079-1 & IEC 60079-14, включая применение в сочетании с корпусами Ex d свободного объема > 2000 см³						
Сертификаты		SIRA 06 ATEX 1188 X						
Другие сертификаты		IECEX						
Вид защиты		IP 66, IP 67 & IP 68 (глубина 10 м)						
Тип		BS 6121, EN 50262						
Диапазон рабочей температуры		- 60 °C ... + 100 °C						
Материал								
Соединение		Латунь						
Уплотнение		SOLO LSF						

Кабельные вводы Ex d и Ex e с заливочным компаундом серии 8163/2-PXSS2K

Таблица данных						
Размер резьбы С	Размеры [мм]		PBX наконечник	Номер заказа	PS	Вес
	Внешняя оболочка В					
	мин.	макс.				кг
M 20 x 1,5	6,0	13,4	HV 06	8163/2-20S/16-PXSS2K-M20	17	0,280
M 20 x 1,5	9,5	15,9	HV 06	8163/2-20S-PXSS2K-M20	17	0,280
M 20 x 1,5	12,5	20,9	HV 06	8163/2-20-PXSS2K-M20	17	0,390
M 25 x 1,5	18,2	26,2	HV 09	8163/2-25-PXSS2K-M25	17	0,570
M 32 x 1,5	22,9	33,9	HV 10	8163/2-32-PXSS2K-M32	17	0,720
M 40 x 1,5	26,0	40,4	HV 15	8163/2-40-PXSS2K-M40	17	0,950
M 50 x 1,5	35,0	46,7	HV 18	8163/2-50S-PXSS2K-M50	17	1,110
M 50 x 1,5	38,0	53,1	HV 21	8163/2-50-PXSS2K-M50	17	1,710
M 63 x 1,5	45,6	59,4	HV 23	8163/2-63S-PXSS2K-M63	17	1,630
M 63 x 1,5	54,6	65,9	HV 25	8163/2-63-PXSS2K-M63	17	2,120
M 75 x 1,5	57,0	72,1	HV 28	8163/2-75S-PXSS2K-M75	17	2,330
M 75 x 1,5	60,4	78,5	HV 30	8163/2-75-PXSS2K-M75	17	4,850
Указание		Другие размеры по запросу.				
Технические данные						
Взрывозащита		II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II				
		Без ограничений по конструкции прибора или кабеля. Соответствует особым условиям безопасного проименения , установленным в нормах IEC 60079-1 & IEC 60079-14, включая применение в сочетании с корпусами Ex d свободного объема > 2000 см³				
Сертификаты		SIRA 06 ATEX 1188 X				
Другие сертификаты		IECEX				
Вид защиты		IP 66, IP 67 & IP 68 (глубина 10 м)				
Тип		BS 6121, EN 50262				
Диапазон рабочей температуры		- 60 °C ... + 100 °C				
Материал						
Соединение		Латунь				
Уплотнение		SOLO LSF				

Принадлежности и запчасти				
Наименование	Наименование	Номер заказа	PS	Вес кг
Наконечник ПВХ	HV01	4618560	18	0,010
	HV02	4618570	18	0,015
	HV03	4618580	18	0,011
	HV04	4618590	18	0,017
	HV05	4618600	18	0,018
	HV06	4618610	18	0,024
	HV08	4618620	18	0,021
	HV09	4618630	18	0,033
	HV10	4618640	18	0,035
	HV11	4618650	18	0,040
	HV12	4618660	18	0,041
	HV14	4618720	18	0,001
	HV15	4618670	18	0,070
	HV17	4618740	18	0,001
	HV18	4618680	18	0,075
	HV20	4618760	18	0,001
	HV21	4618690	18	0,001
	HV22	4618700	18	0,086
	HV23	4618770	18	0,117
	HV24	4618780	18	0,001
	HV25	4618790	18	0,158
	HV26	4618800	18	0,010
	HV28	4618820	18	0,001
	HV30	4618840	18	0,001
	HV31	4618850	18	1,000

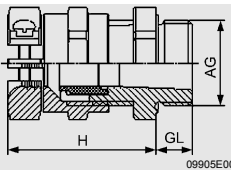
Монтажный материал и принадлежности

STAHL

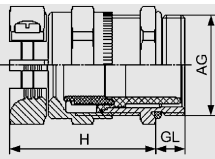
Ворончатые резьбовые соединения серии HSK-K-MZ, HSK-MZ

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Ворончатые резьбовые соединения из формовочного материала серии HSK-K-MZ

Таблица данных						
Исполнение	Резьба AG	Диапазон клемм [мм]	Размеры [мм]			Номер заказа
			H	Ш	GL	
	M 16 x 1,5	4 - 8	29	19	15	3516750
	M 20 x 1,5	6 - 12	35,5	24	15	3516760
	M 25 x 1,5	13 - 18	41	33	11	3516770
	M 32 x 1,5	18 - 25	49	42	11	3516780
	M 40 x 1,5	22 - 32	58	53	13	3516790
	M 50 x 1,5	32 - 38	61,5	60	13	3516800
	M 63 x 1,5	37 - 44	62	65 / 68	14	3516810
PS Вес кг						
Технические данные						
Взрывозащита	Ex II 2 GD EEx e II					
Сертификаты	KEMA 99 ATEX 6971 X					
Материал	полиамид / алюминий					
Соединение	NBR					
Уплотнение	IP 68 - 10 бар (в указанном диапазоне клемм)					
Вид защиты	- 20 °C ... + 70 °C					
Окружающие условия						

Ворончатые резьбовые соединения из формовочного материала серии HSK-MZ-Ex

Таблица данных						
Исполнение	Резьба AG	Диапазон клемм [мм]	Размеры [мм]			Номер заказа
			H	Ш	GL	
	M 16 x 1,5	4 - 8	29	19	6	3516830
	M 16 x 1,5	6 - 10	30	20	6	3516840
	M 20 x 1,5	6 - 12	33	22	6	3516850
	M 20 x 1,5	10 - 14	33	24	6	3516860
	M 25 x 1,5	14 - 18	37	30	7	3516870
	M 32 x 1,5	20 - 25	43	40	8	3516880
	M 40 x 1,5	24 - 32	50	50	8	3516890
	M 50 x 1,5	32 - 38	51	57	9	3516900
	M 63 x 1,5	37 - 44	52	64/68	10	3516910
PS Вес кг						
Технические данные						
Взрывозащита	Ex II 2 GD EEx e II					
Сертификаты	KEMA 99 ATEX 6971 X					
Материал	латунь никелированная					
Соединение	NBR					
Уплотнитель	NBR					
О-кольцо	полиамид					
Клеммная защита	IP 68 - 10 бар (в данном диапазоне клемм)					
Вид защиты	- 60 °C ... + 105 °C					
Окружающие условия						

Монтажный материал и принадлежности

Зоны 1 & 2, 21 & 22


Адаптеры, расширители, переходники из формочного материала



10735E00

- Применение в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Вид защиты IP 66
- Многочисленные исполнения
 - расширители
 - переходники
 - адаптеры

Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]					Номер заказа	PS	Вес кг
	Da	Di	L	SW	TL			
Расширители метрический - метрический 	M 20	M 25	9	29	27	4646600	18	0,015
	M 25	M 32	10	36	28	4646590	18	0,018
	M 32	M 40	12	46	30	4646580	18	0,023
	M 40	M 50	12	55	30	4646570	18	0,031
	M 50	M 63	14	68	32	4646560	18	0,044


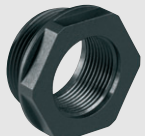
10552E00

Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]							Номер заказа	PS	Вес кг
	Ga	Gi	L	SW	Di	E	Форма конструкции			
Переходники метрический - метрический 	M 25	M 20	10	29	19	32	Форма В	4646540	18	0,006
	M 32	M 20	12	36	26	40	Форма В	4646530	18	0,013
	M 32	M 25	12	36	26	40	Форма В	4646520	18	0,013
	M 40	M 20	12	45	32	51	Форма С	4646510	18	0,020
	M 40	M 25	12	45	32	51	Форма С	4646500	18	0,018
	M 40	M 32	12	45	32	51	Форма В	4646490	18	0,016

10553E00

Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]							Номер заказа	PS	Вес кг
	Ga	Gi	L	SW	Di	E	Форма конструкции			
Адаптер Pg – метрический 	Pg 11	M 20	9	24	13	27	Форма А	4646780	18	0,017
	Pg 13,5	M 20	10	24	14	27	Форма А	4646770	18	0,014
	Pg 13,5	M 25	10	29	14	32	Форма А	4646760	18	0,021
	Pg 16	M 20	10	27	17	29	Форма А	4646750	18	0,011
Адаптер Pg – метрический 	Pg 21	M 20	12	33	22	36	Форма В	4646740	18	0,010
	Pg 29	M 32	12	42	30.5	45	Форма В	4646680	18	0,072
	Pg 36	M 40	14	53	40.5	59	Форма В	4646630	18	0,017
	Pg 29	M 20	12	42	30.5	45	Форма С	4646700	18	0,024
	Pg 29	M 25	12	42	30.5	45	Форма С	4646690	18	0,015
	Pg 36	M 20	14	53	40.5	59	Форма С	4646660	18	0,039
	Pg 36	M 25	14	53	40.5	59	Форма С	4646650	18	0,025
	Pg 36	M 32	14	53	40.5	59	Форма С	4646640	18	0,033

Монтажный материал и принадлежности

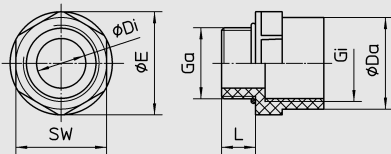
STAHL

Адаптеры, расширители, переходники из формочного материала

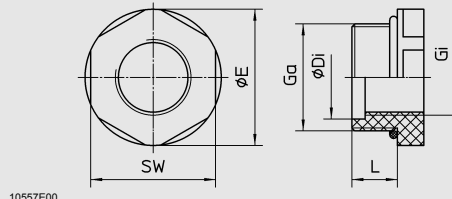
Зоны 1 & 2, 21 & 22

Чертежи (все размеры в мм) - возможны изменения

Указание: размеры см. таблицу данных



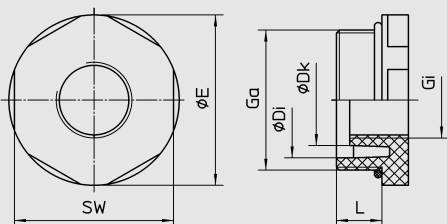
Адаптеры / переходники форма А



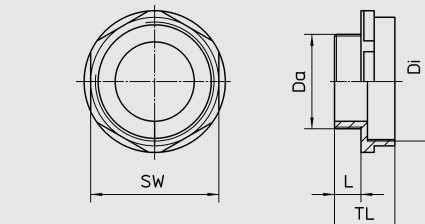
10557E00

10556E00

Адаптеры / переходники форма В



Адаптеры / переходники форма С



10555E00

10619E00

Расширители: метрический - метрический

Адаптеры, расширители, переходники из формочного материала

Технические данные

Взрывозащита	II 2 G/D EEx e II IP66
Сертификаты	PTB 04 ATEX 1040 X
Другие сертификаты	IECEX
Материал	Полиамид
Вид защиты	IP 66
Рабочая температура	- 20 ... + 70

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

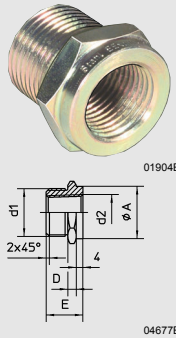
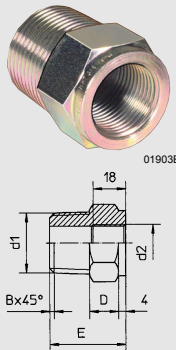
12

13

14

Переходники из стали, оцинковка

Таблица данных

Исполнение	d ₁	Внутренняя резьба d ₂	Размеры [мм]					Номер заказа		PS	Вес кг
			SW	B	A	D	E				
Адаптер метрический / NPT 	M 20 x 1,5	NPT 3/8"	24	—	23	5	25	8295/1A1-M20x1,5NPT3/8		18	0,030
	M 25 x 1,5	NPT 1/2"	30	—	29	5	25	8295/1A1-M25x1,5NPT1/2		18	0,049
	M 32 x 1,5	NPT 3/4"	36	—	35	5	25	8295/1A1-M32x1,5NPT3/4		18	0,072
	M 40 x 1,5	NPT 1"	46	—	45	5	25	8295/1A1-M40x1,5NPT1		18	0,122
	M 50 x 1,5	NPT 1 1/4"	55	—	54	7	25	8295/1A1-M50x1,5NPT1_1/4		18	0,150
	M 63 x 1,5	NPT 1 1/2"	70	—	69	7	27	8295/1A1-M63x1,5NPT1_1/2		18	0,295
	M 75 x 1,5	NPT 2"	80	—	79	7	35	8295/1A1-M75x1,5NPT2		18	0,445
Адаптер NPT / метрический 	NPT 3/8"	M 10 x 1,5	19	2	—	10	27.5	8295/1A1-NPT3/8M10x1,5		18	0,040
	NPT 1/2"	M 10 x 1,5	22	2	—	14	35.5	8295/1A1-NPT1/2M10x1,5		18	0,056
	NPT 3/4"	M 16 x 1,5	27	2	—	15	37	8295/1A1-NPT3/4M16x1,5		18	0,066
	NPT 3/4"	M 20 x 1,5	27	2	—	15	37	8295/1A1-NPT3/4M20x1,5		18	0,081
	NPT 1"	M 20 x 1,5	36	2.5	—	16	42	8295/1A1-NPT1M20x1,5		18	0,209
	NPT 1"	M 25 x 1,5	36	2.5	—	16	42	8295/1A1-NPT1M25x1,5		18	0,160
	NPT 1 1/4"	M 32 x 1,5	46	2.5	—	18	45	8295/1A1-NPT1_1/4M32x1,5		18	0,170
	NPT 1 1/2"	M 32 x 1,5	50	2.5	—	21	48	8295/1A1-NPT1_1/2M32x1,5		18	0,350
	NPT 2"	M 50 x 1,5	65	2.5	—	22	50	8295/1A1-NPT2M50x1,5		18	0,270

Технические данные

Взрывозащита	Ex II 2 G EEx e II or EEx d IIA / IIB / IIC
Сертификаты	PTB 02 ATEX 1067 U
Другие сертификаты	IECEX

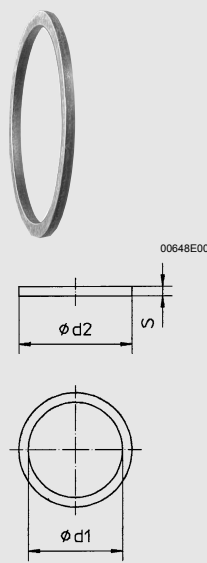
Монтажный материал и принадлежности

Контргайки, плоские уплотнения

Шестигранные гайки из металла, никелировка - вариант М

Таблица данных							
Исполнение	Внутрен. резьба d	Размеры [мм]			Единица упаковки	Номер заказа	PS
		SW	F	A			
					Штука		кг
Шестигран. гайки, метричные, латунь, никелированные 	M 16 x 1,5	19	22	3	50	8161001910	18
	M 20 x 1,5	24	27	3	50	8161002910	18
	M 25 x 1,5	29	32	3.5	50	8161003910	18
	M 32 x 1,5	36	40	4	25	8161004910	18
	M 40 x 1,5	46	51	4.5	10	8161005910	18
	M 50 x 1,5	55	61	5	4	8161006910	18
	M 63 x 1,5	70	78	5.5	1	8161007910	18

Плоские уплотнения из неопрена - вариант М

Таблица данных							
Исполнение	Для соединений шириной	Размеры [мм]			Единица упаковки	Номер заказа	PS
		d ₁	d ₂	S			
					Штука		кг
Уплотнители неопрен 	M 16	16	22	2	100	5156070	19
	M 20	20	26	2	100	5156090	19
	M 25	25	31	2	100	5156100	19
	M 32	32	38	3	100	5156120	19
	M 40	40	46	3	100	5156130	19
	M 50	50	56	3	100	5156140	19
	M 63	63	69	3	100	5156150	19

Монтажный материал и принадлежности

Зоны 1 & 2, 21 & 22

Пробки серии 8290



01896E00

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- Применяется
 - в зоне 1 и зоне 2
 - в зоне 21 и зоне 22
- Для коробки EEx e
- Защита от саморасслабления

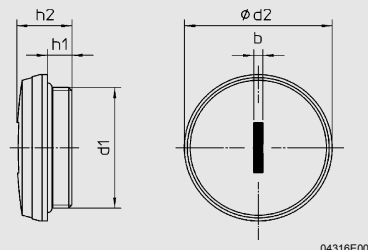
Таблица данных

Исполнение	Форма конструкции	Размер резьбы	Единица упаковки Штука	Номер заказа	PS	Вес кг
	1	M 16 x 1,5	100	8290/3-M16 100Stueck	18	0,300
	1	M 40 x 1,5	30	8290/3-M40 30Stueck	18	0,480
	1	M 50 x 1,5	30	8290/3-M50 30Stueck	18	0,780
	1	M 63 x 1,5	30	8290/3-M63 30Stueck	18	1,680
	2	M 20 x 1,5	100	8290/3-M20 100Stueck	18	0,600
	2	M 25 x 1,5	100	8290/3-M25 100Stueck	18	0,800
	2	M 32 x 1,5	50	8290/3-M32 50Stueck	18	0,600

Технические данные

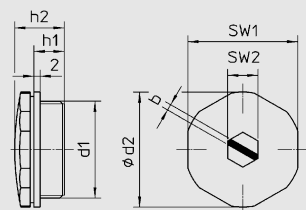
Взрывозащита	
газо-взрывозащита	Ex II 2 G EEx e II
пыле-взрывозащита	Ex II 2 D IP66
Сертификаты	
для газо-взрывозащиты	PTB 99 ATEX 3133
для пыле-взрывозащиты	PTB 99 ATEX 3133
Другие сертификаты	IECEX
Вид защиты	IP 66

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения



04316E00

Форма 1



04710E00

Форма 2

Форма	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	b	SW1	SW2
1	M 16 x 1,5	20,4	8	16	2		
2	M 20 x 1,5	26	11,6	17,65	2	24	10
2	M 25 x 1,5	31	11,0	17	2	29	10
2	M 32 x 1,5	38	11,2	16,4	2	36	10
1	M 40 x 1,5	46,5	8	18	3		
1	M 50 x 1,5	57,7	8	21	3		
1	M 63 x 1,5	71,2	8	24	3		

Монтажный материал и принадлежности

STAHL

Климатический штуцер из формовочного материала серии 8162

Зоны 1 & 2, 21 & 22



01924E00

- Промышленное применение
- Вид защиты „Повышенная безопасность“
- Для вентиляции и дренажа коробок
- Вид защиты макс. IP 66

Таблица данных

Исполнение	Контргайка	Размер резьбы	Единица упаковки Штука	Номер заказа	PS	Вес кг
Климатический штуцер из формовочного материала серии 8162	без контргайки	M 25 x 1,5	20	8162002020	15	0,200
	с контргайкой	M 25 x 1,5	20	8162004020	15	0,400

Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	⊕ II 2 G Ex e II
Пыле-взрывозащита	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 или IP64
Сертификаты	PTB 01 ATEX 1018
Другие сертификаты	IECEX, CSA (Канада)
Вид защиты	при монтаже со стороны корпуса IP 64 для любого типа монтажа IP 66 для вертикального монтажа вниз
Материал	полиамид

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения

