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.

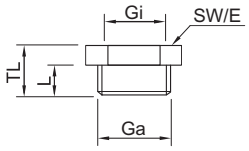
	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

Таблица данных

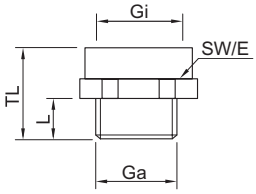
Исполнение			Метрическая/метрическая					
Внешняя резьба	Внутренняя резьба	Длина резьбы	Ширина зева ключа	Расстояние между углами	Конструктивное исполнение	№ изд.	PS	Вес kg
M20	M16	9 мм	24 мм	28 мм	A	109385	18	0,009
M25	M20	10 мм	29 мм	33 мм	B	109384	18	0,007
M32	M20	12 мм	36 мм	41 мм	B	109383	18	0,014
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

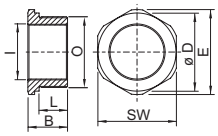
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx SIR13.0094X
Сертификат ATEX для газа	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат ATEX для пыли	SIRA 13 ATEX 1265 X
Сертификат EAC	TS RU S-GB.AA87.B.00487
Сертификат CSA для газа	CSA 1055233
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex d Gb
Газо-взрывозащита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

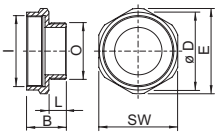
Таблица данных

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

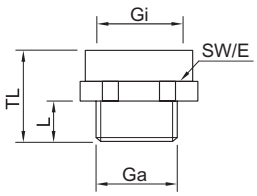
Технические данные

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

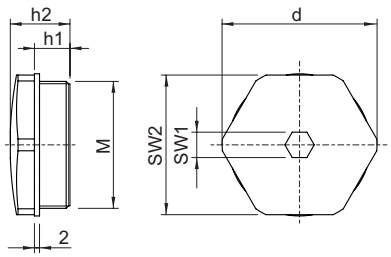
Технические данные

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

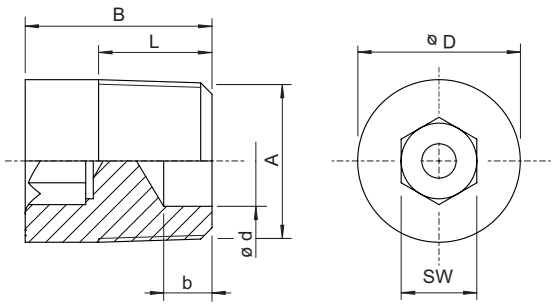
Таблица данных

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

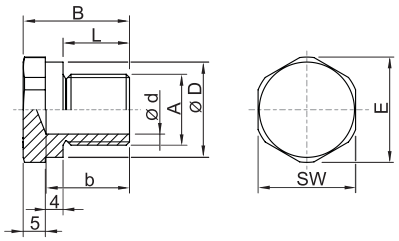
Таблица данных

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

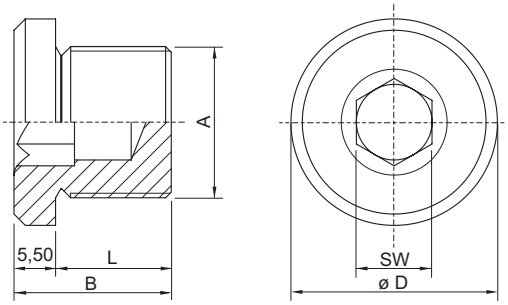
Привод	Внутренний шестигранник				
Материал	Никелированная латунь				
Размер резьбы	Внешний диаметр	Длина резьбы	№ изд.	PS	Вес kg
M20	27 мм	15 мм	253039▲	18	0,075
M25	30 мм	15 мм	253040▲	18	0,090
M32	36 мм	15 мм	253041▲	18	0,110
M40	46 мм	15 мм	253042▲	18	0,200
M50	55 мм	15 мм	253043▲	18	0,360
M63	68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

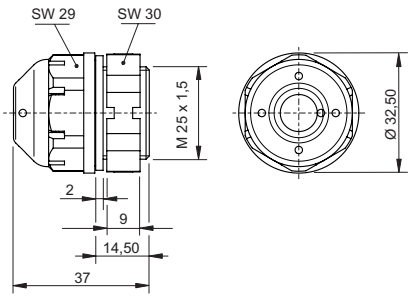
Материал					
Полиамид					
Гайка в наличии	Размер резьбы	Упаковочная единица	№ изд.	PS	Вес kg
Да	M25	20	138580 ▲	15	0,400
		1	138578	15	0,020

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

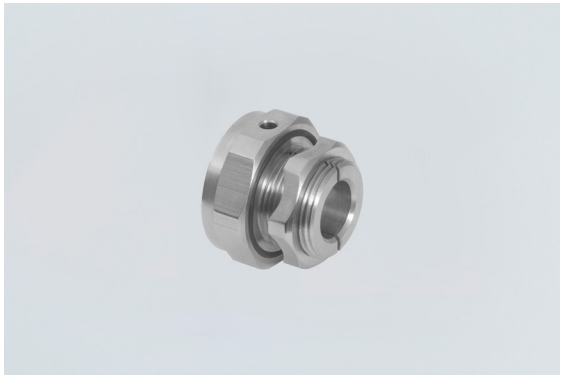
Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), США (FM)
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +70 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP65
Степень защиты, указание	при монтаже в стенке корпуса: IP64 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

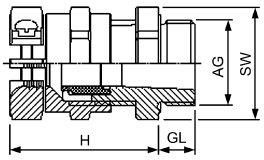
Технические данные

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

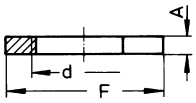
Изображение	Обозначение типа изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	PVC04	109076▲	18	0,017
	PVC05	109077▲	18	0,018
	PVC06	109078▲	18	0,024
	PVC09	109080▲	18	0,033
	PVC10	109081▲	18	0,035
	PVC11	109082▲	18	0,040
	PVC13	109104▲	18	0,050
	PVC15	109084▲	18	0,070
	PVC17	109091▲	18	0,070
	PVC18	109085▲	18	0,075
	PVC20	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

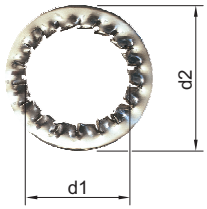
Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений

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



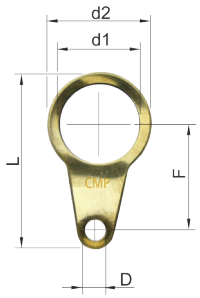
d1 = Применение d2 = Внешний диаметр

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

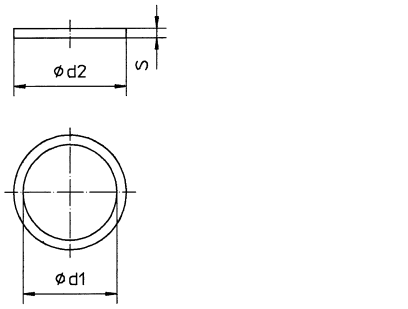
Принадлежности и монтажный материал для кабельных соединений

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

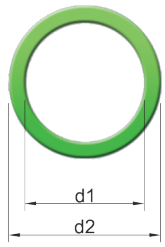
Таблица данных

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