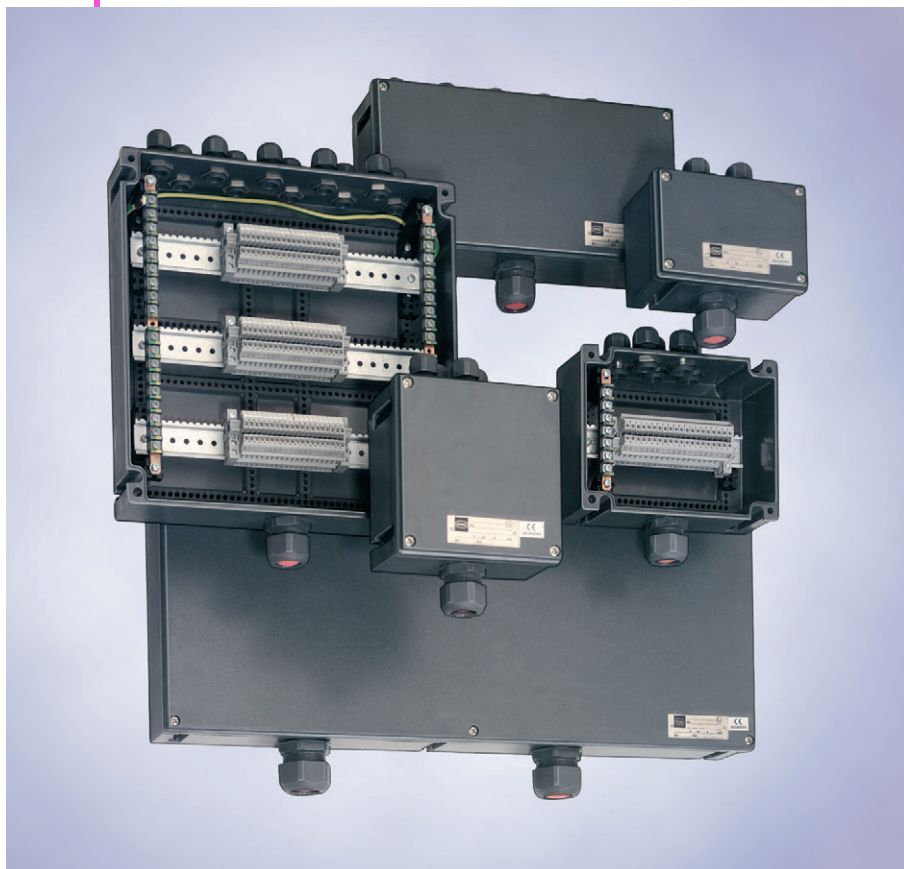




Клеммные коробки, серия 8146

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - NEC
 - ГОСТ Р
- Применяются в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Оснащение клеммами макс. до 300 мм²
- Корпус из ударопрочной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- 8 основных размеров корпуса с различной высотой
- Вид защиты IP66
- Используются в диапазоне температур
 - от - 40 °C до + 40 °C (T6)
 - от - 40 °C до + 55 °C (T5)
 - от - 40 °C до + 75 °C (T4)

STAHL

Клеммные коробки серии 8146 обычно поставляются с клеммами Phoenix-Thermoplast. Возможно оснащение клеммами других производителей.

Клеммные коробки по заказу оснащаются клеммами и вводами проводки.

По желанию возможен монтаж фланцев на нескольких сторонах корпуса.

Зоны 1 и 2, 21 и 22

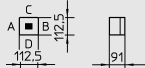
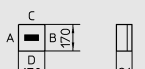
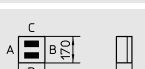
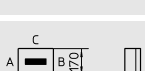
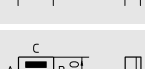
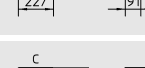
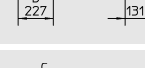
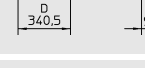
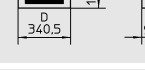
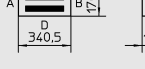
Таблица данных		для клеммных коробок с клеммами до макс. 35 мм ² Макс. количество встраиваемых присоединительных клемм														Номер заказа	Вес [кг] без / с фланцем
Расположение корпуса		Номинальное поперечное сечение [мм ²]															
		2,5		4		6		10		16		35					
		UK 3 N	WDU 2,5	MXK 4	UK 5 N	WDU 4	UK 6 N	WDU 6	UK 10 N	WDU 10	UK 16 N	WDU 16	UK 35	WDU 35			
	06021E00	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.031	0,64	
	08830E00	14	--	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.041	0,81	
	08829E00	19	19	16	16	16	11	12	9	9	8	--	--	--	8146/.051	0,85/ 0,95	
	08828E00	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.051	1,05/ 1,15	
	08827E00	27	28	23	23	24	17	17	13	14	11	--	--	--	8146/.061	1,06/ 1,26	
	08826E00	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.061	1,10/ 1,30	
	08825E00	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.062	1,50/ 1,70	
	08824E00	49	51	--	41	42	31	31	24	25	20	--	--	--	8146/.S71	1,04/ 1,70	
	08823E00	--	--	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.S71	1,80/ 2,20	
	08822E00	--	--	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.072	1,90/ 2,20	
	08821E00	49	51	41	41	42	31	31	24	25	20	20	--	--	8146/.S73	1,40/ 1,70	
Дополнение к номеру заказа:															8146/1... 8146/2...		
		Исполнение:		Ex e Ex i													
Указать текстом:		Присоединительные клеммы:		Кол-во и тип													
		Вводы проводки:		Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус													
		Фланцы:		могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса.													
Указание:		Номера заказа содержат корпус с несущей рейкой и РЕ или РА шину.															
		Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм ² до 300 мм ² по запросу.															

Таблица данных

для клеммных коробок с клеммами до макс. 35 мм²
Макс. количество встраиваемых присоединительных клемм

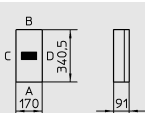
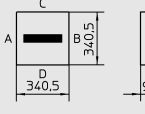
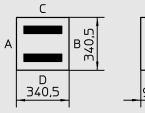
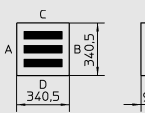
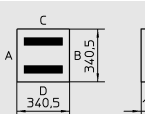
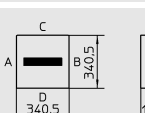
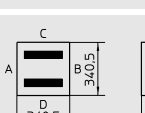
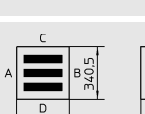
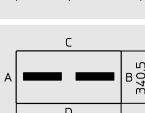
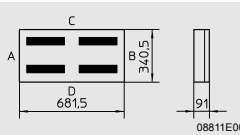
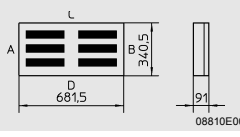
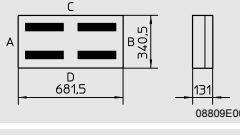
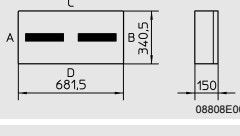
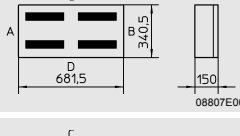
Расположение корпуса	Номинальное поперечное сечение [мм ²]												Номер заказа	Вес [кг]	
	2,5		4	6		10		16		35					
	UK 3 N	WDU 2,5	MXK 4	UK 5 N	WDU 4	UK 6 N	WDU 6	UK 10 N	WDU 10	UK 16 N	WDU 16	UK 35			WDU 35
 08820E00	19	19	--	16	16	11	12	9	9	8	--	--	--	8146/.071	1,60/ 1,90
 08819E00	51	53	--	43	44	32	33	26	26	21	--	--	--	8146/.081	2,00/ 2,40
 08818E00	98	102	82	82	84	62	62	48	50	40	--	--	--	8146/.081	2,40/ 2,80
 08817E00	147	153	123	123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.081	2,80/ 3,20
 08816E00	98	102	82	82	84	62	62	48	50	40	--	--	--	8146/.082	3,10/ 3,50
 08815E00	51	53	43	43	44	32	33	26	26	21	22	17	16	8146/.083	2,60/ 3,00
 08814E00	98	102	82	82	84	62	62	48	50	40	--	--	--	8146/.083	3,00/ 3,40
 08813E00	147	153	123	123	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.083	3,40/ 3,80
 08812E00	102	106	86	86	88	64	66	52	52	42	--	--	--	8146/.091	4,00/ 4,80
Дополнение к номеру заказа:														8146/1... 8146/2...	
Исполнение:		Ex e Ex i													
Указать текстом:		Присоединительные клеммы: Кол-во и тип Вводы проводки: Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус Фланцы: могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса.													
Указание:		Номера заказа содержат корпус с несущей рейкой и РЕ или РА шину. Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм² до 300 мм² по запросу.													

Таблица данных		для клеммных коробок с клеммами до макс. 35 мм ² Макс. количество встраиваемых присоединительных клемм												Номер заказа	Вес	
Расположение корпуса		Номинальное поперечное сечение [мм ²]													без / с фланцем	
		2,5		4		6		10		16		35				
		UK 3 N	WDU 2,5	MXK 4	UK 5 N	WDU 4	UK 6 N	WDU 6	UK 10 N	WDU 10	UK 16 N	WDU 16	UK 35	WDU 35		
	08811E00	196	204	164	164	168	124	124	96	100	80	--	--	--	8146/.091	4,80/ 5,60
	08810E00	294	306	246	246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.091	5,20/ 6,00
	08809E00	196	204	164	164	168	124	124	96	100	80	--	--	--	8146/.092	6,00/ 6,80
	08808E00	102	106	86	86	88	64	66	52	52	42	44	34	32	8146/.093	4,60/ 5,40
	08807E00	196	204	164	164	168	124	124	96	100	80	--	--	--	8146/.093	5,40/ 6,20
	08806E00	294	306	246	246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8146/.093	5,80/ 8,60
Дополнение к номеру заказа:																
		Исполнение:		Ex e										8146/1...		
				Ex i										8146/2...		
Указать текстом:		Присоединительные клеммы:		Кол-во и тип												
		Вводы проводки:		Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус												
		Фланцы:		могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса.												
Указание:		Номера заказа содержат корпус с несущей рейкой и РЕ или РА шину.														
		Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм ² до 300 мм ² по запросу.														



Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	Ⓔ II 2 G Ex dem ia/ib [ia] IIA, IIB, IIC T6, T5
ГОСТ Р	Ex e: 2ExellT6/T5, 2ExeiaICT6/T5 (стандартные клеммы)
	Ex i: 0ExialIA/IIB/IIC T6, 1ExibIA/IIB/IIC T6
Пылевзрывозащита	
ATEX	Ⓔ II 2 D Ex tD A21 IP66 T130 °C, T95 °C, T80 °C
ГОСТ Р	Ex e: DIP A21 T _A 80, 95°C, IP66 (стандартные клеммы)
	Ex i: DIP A21 T _A 80°C, IP66
Окружающая температура	Тип 8146/1...-: 8146/2...-:
	T6: Ta = - 40 ... + 40 °C T6: Ta = - 40 ... + 75 °C
	T5: Ta = - 40 ... + 55 °C
Сертификаты	
Россия	ГОСТ Р
Казахстан	ГОСТ К
Украина	ISCV E
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
США	UL
Материал	
Корпус	полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серая, аналогично RAL 7024 Сопротивление ударной нагрузке ≥ 7 Дж Поверхностное сопротивление $\leq 10^9$ Ом Трудновоспламеняющийся согласно IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635
Уплотнение	Вспененный полиуретан
Фланец	
Стандартный	В стандартном исполнении приборы поставляются без фланцев.
Оptionальный	По заказу корпуса на одной или на нескольких сторонах могут оснащаться фланцами; материал фланца: полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном
Затвор крышки	
Стандартный	с нетеряющимися M6 винтами с комбинированным шлицем из нержавеющей стали
Оptionальный	с шарнирами крышки
Расчетное рабочее напряжение	макс. 1100 В AC/DC (в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей)
Расчетный рабочий ток	макс. 500 А (в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей)
Подключение	В зависимости от заказа, прямо во встраиваемые приборы или к присоединительным клеммам Расчетное рабочее напряжение, расчетный рабочий ток зависят от используемого типа клемм и Ex деталей.
Присоединительные клеммы	Возможно применение расчетного поперечного сечения макс. 300 мм ² . Максимальное оснащение клеммами для соответствующего размера корпуса приводится в сертификате испытаний прототипа по нормам ЕС.
Момент затяжки	согласно предписаниям производителя присоединительных клемм
Вид защиты	IP66

Оснащение клеммами

Вследствие наличия переходных сопротивлений на местах зажима и проложенных в коробке проводов в каждой клеммной коробке происходит тепловыделение. Для предотвращения превышения максимально допустимой температуры клеммной коробки токовая нагрузка электрических цепей в клеммной коробке не должна превышать.

Для соответствующей клеммной коробки максимальное допустимое число проводников приводится в сертификате испытаний прототипа в зависимости от токовой нагрузки и поперечного сечения проводника.

Таблицы оснащение клеммных коробок, число подключаемых проводников в зависимости от поперечных сечений проводников и токов при длительной нагрузке

Корпус 8146/1041

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16
3						
6						
10	44					
16	15	29	114			
20	6	17	33			
25		8	18	36		
35			5	14	35	
50				2	11	29
63					3	13
80						5
100						
125						
160						

09702E01

Корпус 8146/1051

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16
3						
6						
10	50					
16	17	33	129			
20	7	19	37			
25		9	21	41		
35			6	16	39	
50				2	13	33
63					4	15
80						5
100						
125						
160						

09703E01

Корпус 8146/1061

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
3								
6								
10	53							
16	18	35	137					
20	7	20	39					
25		9	22	43				
35			6	17	42			
50				2	13	35		
63					4	16	57	
80						6	18	64
100							7	17
125								6
160								
200								
225								
250								

09704E01

Корпус 8146/1062

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
3								
6								
10	64							
16	22	42	166					
20	9	25	48					
25		11	27	52				
35			8	20	51			
50				3	16	42		
63					5	19	69	
80						7	21	78
100							9	20
125								8
160								
200								
225								
250								

09705E01

Указание: Пояснения к таблицам смотри на странице 9

STAHL

Таблицы оснащение клеммных коробок, число подключаемых проводников в зависимости от поперечных сечений проводников и токов при длительной нагрузке

Корпус 8146/1071 8146/1S71

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
3								
6								
10	55							
16	19	36	142					
20	7	21	41					
25		10	23	45				
35			8	17	44			
50				2	14	36		
63					4	17	60	
80						6	18	67
100							8	17
125								7
160								
200								
225								
250								

09706E01

Корпус 8146/1072

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
3										
6										
10	66									
16	22	44	170							
20	9	25	49							
25		12	28	54						
35			8	21	52					
50				3	17	43				
63					5	20	71			
80						7	22	80		
100							9	21		
125								8	21	
160									7	19
200										6
225										2
250										

09707E01

Корпус 8146/1073 8146/1S73

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
3										
6										
10	71									
16	24	47	184							
20	10	27	53							
25		13	30	58						
35			8	22	56					
50				3	18	47				
63					6	21	77			
80						8	24	86		
100							10	22		
125								9	23	
160									8	20
200										7
225										2
250										

09708E01

Корпус 8146/1081

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
3								
6								
10	74							
16	25	49	192					
20	10	29	55					
25		13	31	61				
35			9	23	59			
50				3	19	49		
63					6	22	80	
80						8	25	90
100							10	23
125								9
160								
200								
225								
250								

09709E01

Указание: Пояснения к таблицам смотри на странице 9

Таблицы оснащение клеммных коробок, число подключаемых проводников в зависимости от поперечных сечений проводников и токов при длительной нагрузке

Корпус 8146/1082

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
3										
6										
10	86									
16	29	57	221							
20	12	33	64							
25		15	36	70						
35			10	27	68					
50				4	22	56				
63					7	20	93			
80						10	29	104		
100							12	27		
125								11	28	
160									9	24
200										8
225										3
250										

09710E01

Корпус 8146/1083

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70
3										
6										
10	91									
16	31	60	235							
20	13	35	68							
25		16	38	74						
35			11	29	72					
50				4	23	60				
63					8	28	99			
80						10	31	111		
100							13	29		
125								11	29	
160									10	26
200										9
225										3
250										

09711E01

Корпус 8146/1091

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
3								
6								
10	86							
16	29	57	222					
20	12	33	64					
25		16	36	70				
35			10	27	68			
50				4	22	56		
63					7	26	93	
80						10	29	104
100							12	27
125								11
160								
200								
225								
250								

09712E01

Указание: Пояснения к таблицам смотри на странице 9

Таблицы оснащение клеммных коробок, число подсоединяемых проводников в зависимости от поперечных сечений проводников и токов при длительной нагрузке

Корпус 8146/1092

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
3															
6															
10	97														
16	33	64	250												
20	13	37	72												
25		18	41	79											
35			12	31	77										
50				4	25	63									
63					8	29	105								
80						11	33	117							
100							14	31							
125								12	31						
160									10	27					
200										10	24	74			
225										3	13	29			
250											7	17	36		
315												3	10	22	
400														4	15
500															2

09713E00

Корпус 8146/1093

Ток • Сечение провода [мм²]

[A]	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
3															
6															
10	102														
16	35	68	263												
20	14	39	76												
25		18	43	83											
35			12	32	81										
50				4	26	67									
63					9	31	110								
80						12	34	123							
100							15	32							
125								13	33						
160									11	29					
200										10	25	78			
225										4	14	30			
250											7	18	38		
315												4	11	23	
400														5	16
500															2

09714E01

Пояснения к таблицам:

К проводам относятся каждый введенный провод и каждый внутренний соединительный провод; перемычки и защитные провода не причисляются к проводам.

Некритический диапазон (светлая часть таблицы)

Эта часть таблицы считается некритической относительно нагревания корпуса. Электрические цепи, которые относятся к этой области, могут монтироваться в корпусах в любом количестве.

Критический диапазон (часть таблицы с надписью)

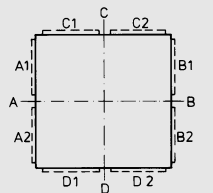
Эта часть таблицы показывает максимально допустимое количество проводов с учетом поперечных сечений проводов и токов длительной нагрузки, подаваемых на провода. При применении этой таблицы соблюдайте коэффициенты одновременности или коэффициенты нагрузки. Возможно смешанное оснащение электрическими цепями с разными поперечными сечениями и значениями тока; при этом учитывайте в процентном соотношении составляющие нагрузки отдельных электрических цепей. Если клеммная коробка полностью оснащена согласно критериям темной части таблицы, то возможно дополнение любым количеством электрических цепей некритического диапазона (светлая часть таблицы).

Опасный диапазон (темная часть таблицы)

Клеммные коробки, которые спроектированы согласно этой части таблицы, требуют особого термического испытания.

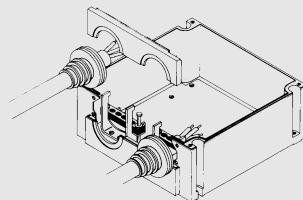
Кабельные вводы

Кабельные вводы устанавливаются по заказу. Прорезаются соответствующие отверстия и резьбовые соединения закрепляются с помощью контргаек. Просьба указывать сторону ввода!



Пример:
8146/.08. Стороны ввода

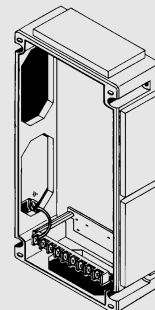
Для ввода крупных кабелей в корпус высотой 150 мм в наличии имеются платы для ввода кабеля с разгрузкой от натяжения и вырезаемыми резиновыми втулками.



Плата для ввода кабеля

05409E00

Для металлических кабельных вводов в наличии имеются адаптерные платы.



05380E00

Заземление
металлических
кабельных вводов с
помощью латунных
пластин

В стандартном исполнении применяются вводы проводки серии 8161 из пластмассы.

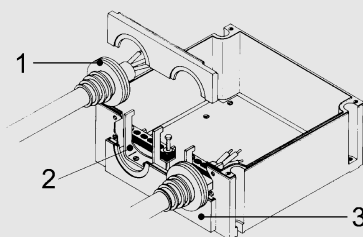
Отверстие резиновых втулок может быть легко настроено на диаметр вводимого кабеля.

Они монтируются на внутренних сторонах стенок корпуса. Таким образом обеспечивается соединение с внутренней системой защитных соединений.

Фланец кабельного ввода с разгрузкой от натяжения для корпуса серии 8146

Применение

Для ввода кабелей с большим внешним диаметром возможно использование фланцев для кабельного ввода в корпусах серии 8146. Они разделяются, что позволяет вставлять провода с передней стороны во фланец. Уплотнение между фланцем и кабелем выполняется с помощью резиновых втулок, которые плотно прижимаются к кабелю с помощью шлангового зажима. В корпусе кабеля фиксируются посредством разгрузок от натяжения.

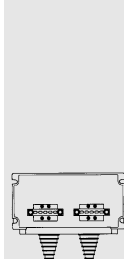


09715E00

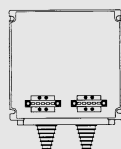
- 1) Резиновые втулки для фланца для кабельного ввода
- 2) Разгрузка от натяжения фланца для кабельного ввода,
- 3) разъемный

Монтаж

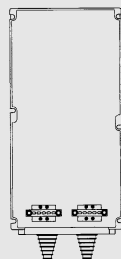
Фланцы для кабельного ввода могут монтироваться только на направленной вниз стороне корпуса. Монтаж выполняется на заводе производителя. Следующие корпуса серии 8146 могут быть оборудованы фланцами для кабельных вводов:



07947E00



07948E00



07949E00

8146/.S73

8146/.083
8146/.085
8146/.086

8146/.093
8146/.095

Исполнения

Фланец для кабельного ввода оснащен:

резиновыми втулками	кабельными вводами	заглушками
2	--	--
2	1 x M20 x 1,5	1 x M25 x 1,5
2	1 x M25 x 1,5	--
2	1 x M20 x 1,5	--
2	1 x M25 x 1,5	--

Вид защиты

IP55

Резиновая втулка

черная; вырезаемая для диаметра кабеля от 20 мм до 60 мм

Разгрузка от натяжения

для диаметра кабеля

20 ... 40 мм
37 ... 64 мм

Максимальное число кабельных вводов и вводов проводки серии 8161

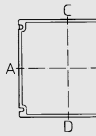
Внимание:

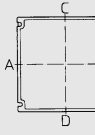
Максимально возможное число кабельных вводов и вводов проводки, монтируемых на сторонах корпуса, зависит от положения встроенных монтажных реек и компонентов.

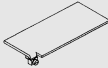
Кабельный
ввод и ввод
проводки

Размер корпуса

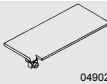
Размер	8146/.031		8146/.041		8146/.241/.242				8146/.051/.052				8146/.061/.062				8146/.071/.072			
																				
	05864E00		07959E00		07958E00				03876E00				07957E00				07956E00			
Размер	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем	
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	3	6	5	8	5	10	--	7	6	8	--	7	8	10	7	7	8	18	7	14
M 20 x 1,5	2	2	3	5	3	7	--	3	4	6	--	3	6	7	3	3	6	14	3	6
M 25 x 1,5	1	2	2	4	2	6	--	3	3	5	--	3	5	6	3	3	5	11	3	6
M 32 x 1,5	1	1	1	2	1	3	--	2	2	3	--	2	3	3	2	2	3	6	2	4
M 40 x 1,5	--	1	1	1	1	2	--	2	1	2	--	2	2	2	2	2	2	4	2	4
M 50 x 1,5	--	1	1	1	1	2	--	--	1	1	--	--	1	2	--	--	1	3	--	--

Размер	8146/.073/.075				8146/.S71				8146/.S73				8146/.081/.082							
																				
	07955E00				07954E00				07954E00				07953E00							
Размер	без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем					
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D				
M 16 x 1,5	20	45	12	32	6	20	--	14	13	50	--	32	18	20	14	14				
M 20 x 1,5	13	28	9	19	4	16	--	6	9	32	--	19	14	16	6	6				
M 25 x 1,5	10	22	6	14	3	13	--	6	8	26	--	14	11	13	6	6				
M 32 x 1,5	6	12	4	10	2	7	--	4	4	15	--	10	6	7	4	4				
M 40 x 1,5	4	8	2	5	1	5	--	4	2	10	--	5	4	5	4	4				
M 50 x 1,5	2	6	1	3	1	4	--	--	1	7	--	3	3	4	--	--				
M 63 x 1,5	1	3	1	2	--	--	--	--	1	4	--	2	--	--	--	--				

Размер	8146/.083/.085/.086				8146/.091/.092				8146/.093/.095											
																				
	07953E00				07952E00				07952E00											
Размер	без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем									
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D								
M 16 x 1,5	45	50	32	32	20	38	14	28	50	91	32	64								
M 20 x 1,5	28	32	19	19	16	20	6	12	32	60	19	38								
M 25 x 1,5	22	26	14	14	13	23	6	12	26	46	14	28								
M 32 x 1,5	12	15	10	10	7	12	4	8	15	26	10	20								
M 40 x 1,5	8	10	5	5	5	9	4	8	10	18	5	10								
M 50 x 1,5	6	7	3	3	4	7	--	--	7	13	3	6								
M 63 x 1,5	3	4	2	2	--	--	--	--	4	6	2	4								

Принадлежности и запасные детали				
Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
Фланцы	 05742E00	Размер 1 толщиной 2,8 мм	135978	0.065
		Размер 1 толщиной 5,8 мм	136032	0.106
		может монтироваться на корпусе		
	 05741E00	8146/.051 /.052 C / D		
		8146/.061 /.062 A / B / C / D		
		8146/.071 /.072 A / B / C / D		
		8146/.S71 C / D		
		8146/.081 /.082 A / B / C / D		
		8146/.091 /.092 A / B / C / D		
	 05743E00	Размер 2 толщиной 2,8 мм	136045	0.160
		Размер 2 толщиной 5,8 мм	136083	0.317
		может монтироваться на корпусе		
		8146/.073 /.075 C / D		
		8146/.S73 C / D		
Уплотнительная рамка	 04901E00	Размер 0 (68 x 68 мм)	136012	0.010
		Размер 1 (68 x 128 мм)	135974	0.020
		Размер 2 (126 x 266 мм)	136031	0.040
		Размер 3 (126 x 126 мм)	136235	0.100
Латунная пластина 2 мм для фланца ^{1) 2)}	 04902E00	для фланца размера 1 (68 x 128 мм)	136888	0.040
		для фланца размера 2 (126 x 266 мм)	136960	0.220
		для фланца размера 3 (126 x 126 мм)	136963	0.120
Латунная пластина 3 мм для фланца ¹⁾	 04902E00	для фланца размера 1 (68 x 128 мм)	136201	0.200
		для фланца размера 2 (126 x 266 мм)	136568	0.100
		для фланца размера 3 (126 x 126 мм)	136726	0.320
Латунная пластина 2 мм для корпуса ^{1) 2)}	 04902E00	для корпуса	Стороны корпуса	
		8146/.031 C / D	136940	0.040
		8146/.041 A / B		
		8146/.041 C / D	136945	0.060
		8146/.051 /.052 A / B	136914	0.050
		8146/.S71 A / B		
		8146/.051 /.052 C / D	136921	0.070
		8146/.061 /.062 A / B		
		8146/.071 /.072 A / B		
		8146/.061 /.062 C / D	136933	0.080
		8146/.071 /.072 C / D	136927	0.140
		8146/.081 /.082 A / B		
		8146/.091 /.092 C1 / D1		
		8146/.073 A / B	136975	0.140
		8146/.073 C / D	136977	0.270
		8146/.083 A / B		
		8146/.093 C1 / D1		
		8146/.S71 /.082 C / D	136950	0.160
		8146/.081 C / D		
		8146/.091 A / B		
		8146/.S73 A / B	136973	0.100
		8146/.S73 C / D	136979	0.310
		8146/.083 C / D		
		8146/.093 A / B		
		8146/.091 /.092 C2 / D2	136957	0.160
		8146/.093 C2 / D2	136982	0.310

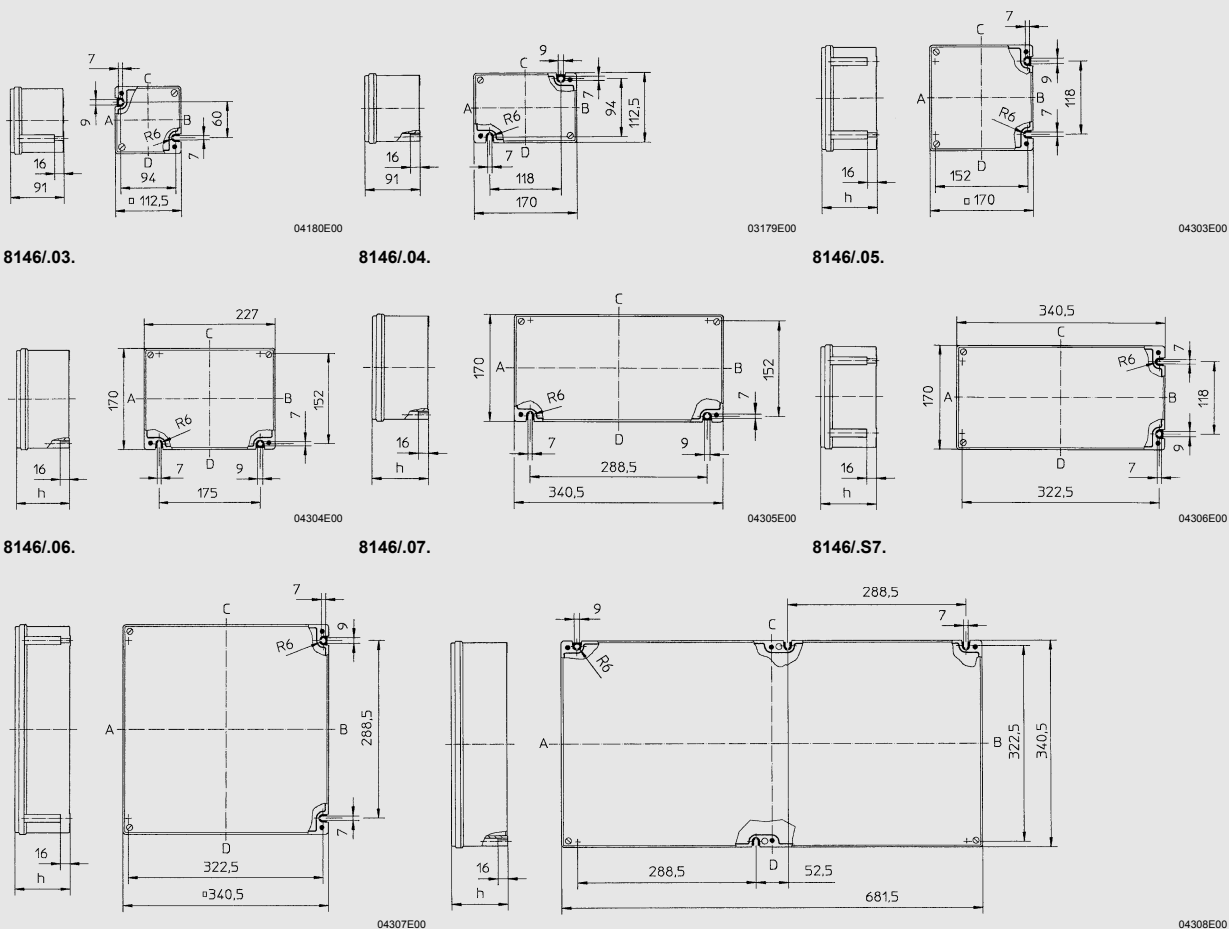
Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание		Номер заказа	Вес кг	
Латунная пластина 3 мм для корпуса ¹⁾	 04902E00	для корпуса				
		Стороны корпуса				
		8146/.031		C / D	136395	0.100
		8146/.041		A / B		
		8146/.041		C / D	136403	0.160
		8146/.041		C / D	136635	0.150
		8146/.051	/ .052	A / B	136240	0.140
		8146/.S71		A / B		
		8146/.051	/ .052	C / D	136283	0.200
		8146/.061	/ .062	A / B		
		8146/.071	/ .072	A / B		
		8146/.051	/ .052	C / D	136430	0.560
		8146/.061	/ .062	A / B		
		8146/.071	/ .072	A / B		
		8146/.061	/ .062	C / D	136374	0.200
		8146/.071	/ .072	C / D	136313	0.400
		8146/.081	/ .082	A / B		
		8146/.091	/ .092	C 1 / D1		
		8146/.071	/ .072	C / D	136451	0.560
		8146/.081	/ .082	A / B		
		8146/.073		A / B	136616	0.410
		8146/.073		C / D	136631	0.770
		8146/.073		C / D	136621	0.810
		8146/.083		A / B		
		8146/.093		C1 / D1		
		8146/.S71		C / D	136544	0.460
8146/.081	/ .082	C / D				
8146/.091	/ .092	A / B				
8146/.S73		A / B	136611	0.265		
8146/.S73		C / D	136626	0.880		
8146/.083		C / D				
8146/.093		A / B				
Стопорная шайба	 09717E00	для M25	1 шт.	110706	0.009	
		для M32	1 шт.	110707	0.007	
		для M40	1 шт.	110708	0.021	
		для M50	1 шт.	110709	0.040	
		для M63	1 шт.	110710	0.060	

¹⁾ Для заземления металлических вводных деталей при применении в пластмассовых корпусах и фланцах

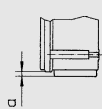
- ²⁾
- Если соединительный провод имеет армирование больше 6 мм² и используется заземляющий провод, необходимо использование латунной пластины толщиной 3 мм.
 - Вследствие большей нагрузки на стенки корпуса для больших раструбных соединений необходимо также использование латунной пластины толщиной 3 мм.

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8146/08.

8146/09.



04309E00

Толщина фланца [мм]	Р азмер а [мм]
2,8	7
5,8	10

Дополнительный размер при монтаже
фланца

Высота корпуса h

Корпус	8146/...1 91 мм	8146/...2 131 мм	8146/...3 150 мм	8146/...5 190 мм	8146/...6 230 мм
8146/03.	X	-	-	-	-
8146/04.	X	-	-	-	-
8146/05.	X	X	-	-	-
8146/06.	X	X	-	-	-
8146/07.	X	X	X	X	-
8146/S7.	X	-	X	-	-
8146/08.	X	X	X	X	X
8146/09.	X	X	X	X	-

X ... поставляемое исполнение

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки.
Изображения не влекут за собой обязательств.