

# Электромонтажные устройства

## Клеммные коробки серии 8125

Зоны 1 & 2, 21 & 22



01666E00

- Взрывозащита по
  - CENELEC
  - IEC
  - NEC
- Применяется
  - в зоне 1 и зоне 2
  - в зоне 21 и зоне 22
- Оснащение клеммами до макс. 300 мм<sup>2</sup>
- Корпус из лакированного стального листа или нержавеющей стали
- 6 основных размеров коробки с различной высотой
- Вид защиты IP 66

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

Таблица данных

Исполнение	Оснащение коробки					Номер заказа	PS	Вес кг	
	Блок-клеммы		Встроенное кол-во	Макс. кол-во	Соединение PE/PA				
	Сечение [мм <sup>2</sup> ]	Тип							
 08244E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	14	8	8125/1041-2D-1TS35+1UK3-N	10	1,000
		4/6	UK 5 N	1	12	8	8125/1041-2D-1TS35+1UK5-N	10	1,000
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	14	8	8125/2041-2D-1TS35+1UK3NBU	10	1,000
		4/6	UK 5 N BU	1	12	8	8125/2041-2D-1TS35+1UK5NBU	10	1,000
 08245E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	19	2 x 7*	8125/1051-2D-1TS35+1UK3-N	10	1,500
		4/6	UK 5 N	1	16	2 x 7*	8125/1051-2D-1TS35+1UK5-N	10	1,500
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	19	2 x 7*	8125/2051-2D-1TS35+1UK3NBU	10	1,500
		4/6	UK 5 N BU	1	16	2 x 7*	8125/2051-2D-1TS35+1UK5NBU	10	2,100
 08246E00	EEx e	4/4	MXK 4	1	28	2 x 14*	8125/1051-2D-2TS15+1MXK4	10	1,500
	EEx i	2,5/2,5	MBK3/E-Z BU	1	32	2 x 14*	8125/2051-2D-2TS15+1MBK3/E-ZBU	10	1,500
 08247E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	27	2 x 7*	8125/1061-2D-1TS35+1UK3-N	10	2,100
		4/6	UK 5 N	1	23	2 x 7*	8125/1061-2D-1TS35+1UK5-N	10	2,100
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	27	2 x 7*	8125/2061-2D-1TS35+1UK3NBU	10	2,100
		4/6	UK 5 N BU	1	23	2 x 7*	8125/2061-2D-1TS35+1UK5NBU	10	2,100
 08248E00	EEx e	4/4	MXK 4	1	46	2 x 14*	8125/1061-2D-2TS15+1MXK4	10	2,100
	EEx i	2,5/2,5	MBK3/E-Z BU	1	54	2 x 14*	8125/2061-2D-2TS15+1MBK3/E-ZBU	10	2,100
 08250E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	49	2 x 14*	8125/1071-2D-1TS35+1UK3-N	10	3,100
		4/6	UK 5 N	1	41	2 x 14*	8125/1071-2D-1TS35+1UK5-N	10	3,300
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	49	2 x 14*	8125/2071-2D-1TS35+1UK3NBU	10	3,100
		4/6	UK 5 N BU	1	41	2 x 14*	8125/2071-2D-1TS35+1UK5NBU	10	3,100

Дополнение к тексту заказа

Просьба указывать количество и размер кабельных вводов и вводов проводки, а также оснащаемую сторону коробки.

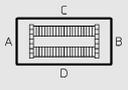
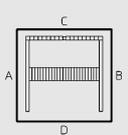
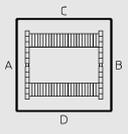
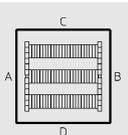
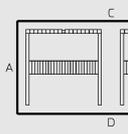
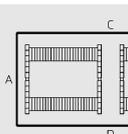
Указание

Цены включают коробки, оснащенные носящими рейками, клеммами PE или PA и 1 блок-клеммой указанного типа.  
 Кабельные вводы и вводы проводки встраиваются и выставляются в счет по заказу.

\*Возможны 2 соединения на клемму

Стандарт: Коробки из нержавеющей стали; коробки из лакированного стального листа по запросу.

Таблица данных

Исполнение	Оснащение коробки					Номер заказа	PS	Вес	
	Блок-клеммы	Сечение [мм <sup>2</sup> ]	Тип	Встроенное кол-во	Макс. кол-во				Соединение PE/PA
 08251E00	EEx e	4/4	МХК 4	1	82	2 x 14*	8125/1071-2D-2TS15+1МХК4	10	3,300
	EEx i	2,5/2,5	МВК3/Е-Z BU	1	98	2 x 14*	8125/2071-2D-2TS15+1МВК3/Е-ZBU	10	3,100
 08252E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	51	2 x 18*	8125/1081-2D-1TS35+1UK3-N	10	5,700
		4/6	UK 5 N	1	43	2 x 18*	8125/1081-2D-1TS35+1UK5-N	10	5,500
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	51	2 x 18*	8125/2081-2D-1TS35+1UK3NBU	10	5,500
		4/6	UK 5 N BU	1	43	2 x 18*	8125/2081-2D-1TS35+1UK5NBU	10	5,500
 08260E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	98	2 x 36*	8125/1081-2D-2TS35+1UK3-N	10	5,700
		4/6	UK 5 N	1	82	2 x 36*	8125/1081-2D-2TS35+1UK5-N	10	5,700
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	98	2 x 36*	8125/2081-2D-2TS35+1UK3NBU	10	6,000
		4/6	UK 5 N BU	1	82	2 x 36*	8125/2081-2D-2TS35+1UK5NBU	10	5,700
 08248E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	147	2 x 36*	8125/1081-2D-3TS35+1UK3-N	10	6,000
		4/6	UK 5 N	1	123	2 x 36*	8125/1081-2D-3TS35+1UK5-N	10	6,000
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	147	2 x 36*	8125/2081-2D-3TS35+1UK3NBU	10	5,700
		4/6	UK 5 N BU	1	123	2 x 36*	8125/2081-2D-3TS35+1UK5NBU	10	5,700
 08265E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	102	2 x 36*	8125/1093-2D-1TS35+1UK3-N	10	10,500
		4/6	UK 5 N	1	86	2 x 36*	8125/1093-2D-1TS35+1UK5-N	10	10,500
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	102	2 x 36*	8125/2093-2D-1TS35+1UK3NBU	10	10,500
		4/6	UK 5 N BU	1	86	2 x 36*	8125/2093-2D-1TS35+1UK5NBU	10	10,500
 08263E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	196	2 x 36*	8125/1093-2D-2TS35+1UK3-N	10	10,500
		4/6	UK 5 N	1	164	2 x 36*	8125/1093-2D-2TS35+1UK5-N	10	10,500
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	1	196	2 x 36*	8125/2093-2D-2TS35+1UK3NBU	10	10,500
		4/6	UK 5 N BU	1	164	2 x 36*	8125/2093-2D-2TS35+1UK5NBU	10	10,500

Дополнение к тексту заказа

Просьба указывать количество и размер кабельных вводов и вводов проводки, а также оснащаемую сторону коробки.

Указание

Цены включают коробки, оснащенные носящими рейками, клеммами PE или PA и 1 блок-клеммой указанного типа. Кабельные вводы и вводы проводки встраиваются и выставляются в счет по заказу.

\*Возможны 2 соединения на клемму

Стандарт: Коробки из нержавеющей стали; коробки из лакированного стального листа по запросу.

### Технические данные

Взрывозащита

газо-взрывозащита

⊕ II 2 G EEx edm [ia] IIC T6, T5 или T4

пыле-взрывозащита

⊕ II 2 D IP66 T80 °C, T95 °C, T130 °C

Сертификаты

для газо-взрывозащиты

PTB 00 ATEX 3116

для пыле-взрывозащиты

LCIE 03 ATEX 6291

Другие сертификаты

IECEX, VKI (Венгрия), CSA (Канада), UL (США)

Материал

нержавеющая сталь 1.4404, электрополированная, без лакировки (возможна по заказу)

Вид защиты

IP 66

Измерительн. напряжение

макс. 1100 В, AC/DC

зависит от используемых клемм

# Электромонтажные устройства

## Клеммные коробки серии 8125

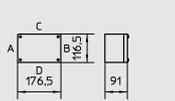
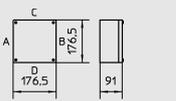
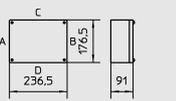
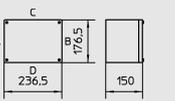
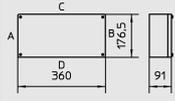
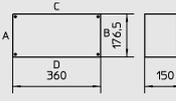
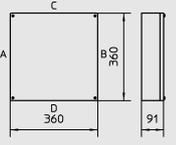
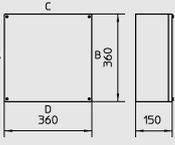
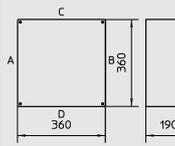
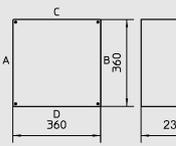
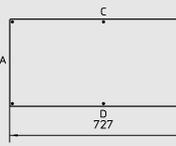
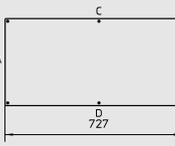
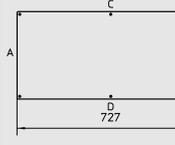
Зоны 1 & 2, 21 & 22

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

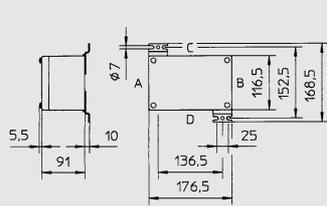
Ввод проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки 8161.

Внимание:

Макс. возможное количество встраиваемых в стороны коробки кабельных вводов и вводов проводки зависит от положения встроенных монтажных реек и компонентов.

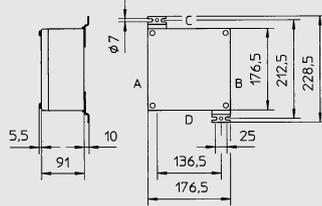
Соединение	Размер коробки																													
	8125/.041				8125/.051				8125/.061				8125/.063																	
 05864E00																														
	без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем									
	Размер	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B
M 16 x 1,5	9	10	16	15	--	4	15	16	16	15	4	4	15	16	22	21	4	4	26	27	37	36	16	16						
M 20 x 1,5	3	4	7	7	--	3	7	7	7	7	3	3	7	7	11	11	3	3	17	17	23	23	8	8						
M 25 x 1,5	2	2	5	5	--	3	5	5	5	5	3	3	5	5	9	8	3	3	12	12	18	17	6	6						
M 32 x 1,5	1	2	3	3	--	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	2	2	7	7	10	10	4	4						
M 40 x 1,5	1	1	2	2	--	--	2	2	2	2	--	--	2	2	3	3	--	--	5	5	8	7	2	2						
M 50 x 1,5	1	1	2	2	--	--	2	2	2	2	--	--	2	2	3	2	--	--	3	3	5	5	1	1						
M 63 x 1,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	3	3	1	1						
 05864E00																														
	без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем									
	Размер	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
M 16 x 1,5	15	16	34	33	4	8	26	27	57	56	16	31	33	34	34	33	8	8	58	58	57	56	31	31						
M 20 x 1,5	7	7	18	18	3	6	17	17	39	38	8	19	18	18	18	18	6	6	38	38	38	38	19	19						
M 25 x 1,5	5	5	14	14	3	6	12	12	30	29	6	16	15	15	14	14	6	6	30	30	30	29	16	16						
M 32 x 1,5	3	3	7	7	2	4	7	7	16	16	4	9	7	7	7	7	4	4	17	17	16	16	9	9						
M 40 x 1,5	2	2	6	5	--	--	5	5	11	11	2	5	5	6	6	5	--	--	11	11	11	11	5	5						
M 50 x 1,5	2	2	5	4	--	--	3	3	9	9	1	4	4	4	5	4	--	--	9	9	9	9	4	4						
M 63 x 1,5	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4	1	2	--	--	--	--	--	--	4	4	4	4	2	2						
 05864E00																														
	без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем				без фланца				с фланцем									
	Размер	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
M 16 x 1,5	80	80	82	81	53	53	106	106	106	105	53	53	33	34	73	72	8	16	58	58	122	122	31	62						
M 20 x 1,5	47	47	47	46	26	26	66	66	66	65	26	26	18	18	38	38	6	12	38	38	77	77	19	38						
M 25 x 1,5	37	37	37	37	20	20	52	52	52	52	20	20	15	15	31	31	6	12	30	30	63	63	16	32						
M 32 x 1,5	22	22	22	22	12	12	29	29	29	29	12	12	7	7	16	16	4	8	17	17	41	41	9	18						
M 40 x 1,5	16	16	16	16	8	8	18	18	18	18	8	8	5	6	12	12	--	--	11	11	24	24	5	10						
M 50 x 1,5	9	9	9	9	5	5	15	15	15	15	5	5	4	4	10	9	--	--	9	9	19	19	4	8						
M 63 x 1,5	7	8	8	7	3	3	8	8	8	8	3	3	--	--	--	--	--	--	4	4	10	10	2	4						
 05864E00																														
	без фланца				с фланцем																									
	Размер	A	B	C	D	A/B	C/D																							
M 16 x 1,5	80	80	171	170	53	106																								
M 20 x 1,5	47	47	151	114	26	52																								
M 25 x 1,5	37	37	82	81	20	40																								
M 32 x 1,5	22	22	50	49	12	24																								
M 40 x 1,5	16	16	29	29	8	16																								
M 50 x 1,5	9	9	21	21	5	10																								
M 63 x 1,5	7	8	16	16	3	6																								

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения



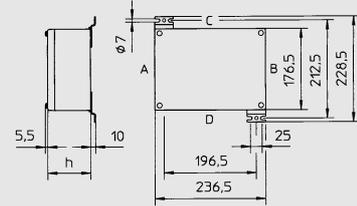
04554E00

8125/04.



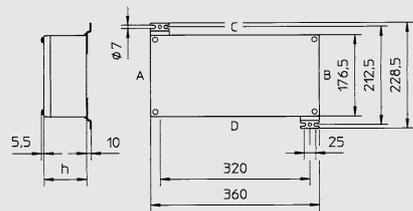
04555E00

8125/05.



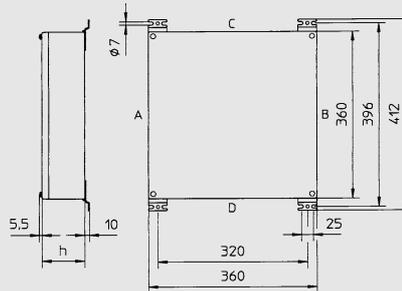
04556E00

8125/06.



04557E00

8125/07.



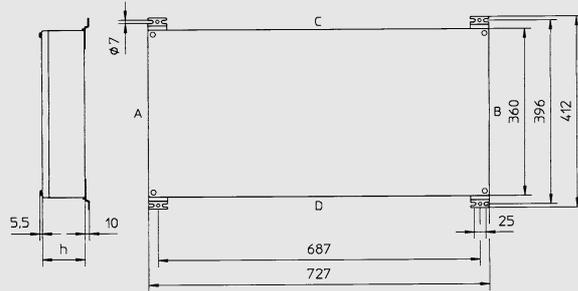
04558E00

8125/08.



04560E00

Дополнительный размер для фланца



04559E00

8125/09.

Коробка	Высота коробки h			
	8125/...1 91 мм	8125/...3 150 мм	8125/...5 190 мм	8125/...6 230 мм
8125/04.	X	-	-	-
8125/05.	X	-	-	-
8125/06	X	X	-	-
8125/07.	X	X	-	-
8125/08.	X	X	X	X
8125/09.	X	X	X	-

X ... поставляемое исполнение