

# Электромонтажные устройства

STAHL

## Клеммные коробки серии 8125

Зоны 1 & 2, 21 & 22



0166E00

- 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







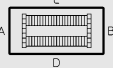
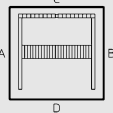
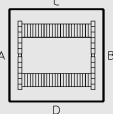
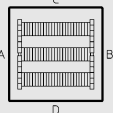
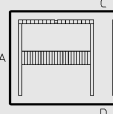
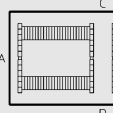
Исполнение	Оснащение коробки						Номер заказа	PS	Вес кг
	Блок-клеммы	Сечение [мм <sup>2</sup> ]	Тип	Встроен- ное кол-во	Макс. кол-во	Соединение PE/PA			
 08244E00	EEx e	2,5/4	UK 3 N	1	14	8	8125/1041-2D-1TS35+1UK3-N	10	1,000
		4/6	UK 5 N	1	12	8	8125/1041-2D-1TS35+1UK5-N	10	1,000
	EEx i	2,5/4	UK 3 N BU	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 [мм²]	Тип	Встроенное кол-во	Макс. кол-во	Соединение PE/PA		кг
 08251E00	EEx e	4/4	MXK 4	1	82	2 x 14*	8125/1071-2D-2TS15+1MXK4	10, 3,300
	EEx i	2,5/2,5	MBK3/E-Z BU	1	98	2 x 14*	8125/2071-2D-2TS15+1MBK3/E-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
 08268E00	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, BKI (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

STAHL

## Клеммные коробки серии 8125

Зоны 1 & 2, 21 & 22


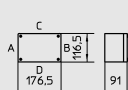
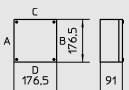

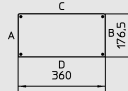
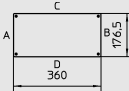

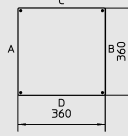
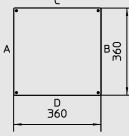

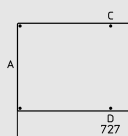
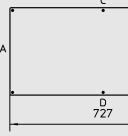

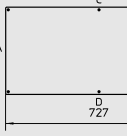
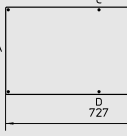
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

### Ввод проводки

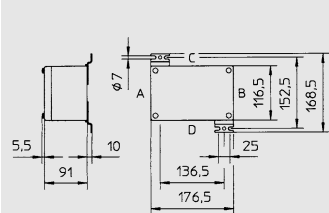
### Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки 8161.

#### Внимание:

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

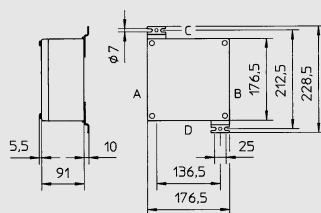
Соединение	Размер коробки											
 05864E00	8125/.041						8125/.051					
	 08828E00						 08827E00					
Размер	без фланца						с фланцем					
	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	9	10	16	15	--	4	15	16	16	15	4	4
M 20 x 1,5	3	4	7	7	--	3	7	7	7	7	3	3
M 25 x 1,5	2	2	5	5	--	3	5	5	5	5	3	3
M 32 x 1,5	1	2	3	3	--	2	3	3	3	3	2	2
M 40 x 1,5	1	1	2	2	--	--	2	2	2	2	--	--
M 50 x 1,5	1	1	2	2	--	--	2	2	2	2	--	--
M 63 x 1,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
 05864E00	8125/.071						8125/.073					
	 08225E00						 08714E00					
Размер	без фланца						с фланцем					
	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	15	16	34	33	4	8	26	27	57	56	16	31
M 20 x 1,5	7	7	18	18	3	6	17	17	39	38	8	19
M 25 x 1,5	5	5	14	14	3	6	12	12	30	29	6	16
M 32 x 1,5	3	3	7	7	2	4	7	7	16	16	4	9
M 40 x 1,5	2	2	6	5	--	--	5	5	11	11	2	5
M 50 x 1,5	2	2	5	4	--	--	3	3	9	9	1	4
M 63 x 1,5	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4	1	2
 05864E00	8125/.085						8125/.086					
	 08716E00						 06519E00					
Размер	без фланца						с фланцем					
	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	80	80	82	81	53	53	106	106	106	105	53	53
M 20 x 1,5	47	47	47	46	26	26	66	66	66	65	26	26
M 25 x 1,5	37	37	37	37	20	20	52	52	52	52	20	20
M 32 x 1,5	22	22	22	22	12	12	29	29	29	29	12	12
M 40 x 1,5	16	16	16	16	8	8	18	18	18	18	8	8
M 50 x 1,5	9	9	9	9	5	5	15	15	15	15	5	5
M 63 x 1,5	7	8	8	7	3	3	8	8	8	8	3	3
 05864E00	8125/.095						8125/.091					
	 08717E00						 04435E00					
Размер	без фланца						с фланцем					
	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	80	80	171	170	53	106	33	34	73	72	8	16
M 20 x 1,5	47	47	151	144	26	52	18	18	38	38	6	12
M 25 x 1,5	37	37	82	81	20	40	15	15	31	31	6	12
M 32 x 1,5	22	22	50	49	12	24	7	7	16	16	4	8
M 40 x 1,5	16	16	29	29	8	16	5	6	12	12	--	--
M 50 x 1,5	9	9	21	21	5	10	4	4	10	9	--	--
M 63 x 1,5	7	8	16	16	3	6	--	--	--	--	--	--
 05864E00	8125/.093						8125/.093					
	 08223E00						 08223E00					
Размер	без фланца						с фланцем					
	A	B	C	D	A/B	C/D	A	B	C	D	A/B	C/D
M 16 x 1,5	58	58	122	122	31	62	58	58	122	122	31	62
M 20 x 1,5	38	38	77	77	19	38	38	38	77	77	19	38
M 25 x 1,5	30	30	63	63	16	32	30	30	63	63	16	32
M 32 x 1,5	17	17	41	41	9	18	17	17	41	41	9	18
M 40 x 1,5	11	11	24	24	5	10	11	11	24	24	5	10
M 50 x 1,5	9	9	19	19	4	8	9	9	19	19	4	8
M 63 x 1,5	4	4	10	10	2	4	4	4	10	10	2	4

Чертеж (все размеры в мм) - Возможны изменения



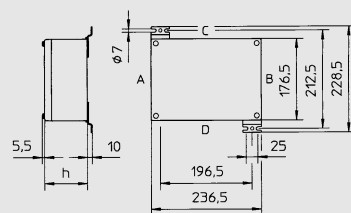
04554E00

8125/04.



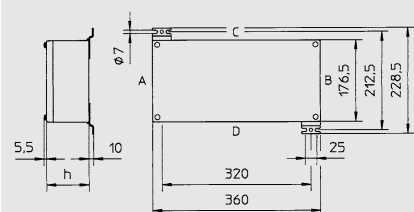
04555E00

8125/05.



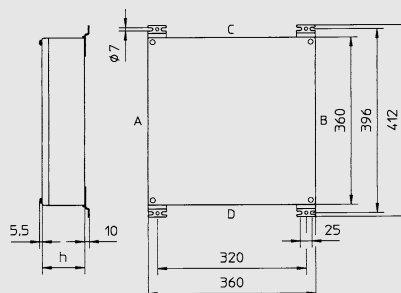
04556E00

8125/06.



04557E00

8125/07.



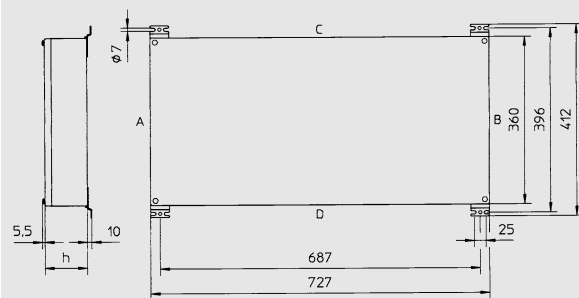
04558E00

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