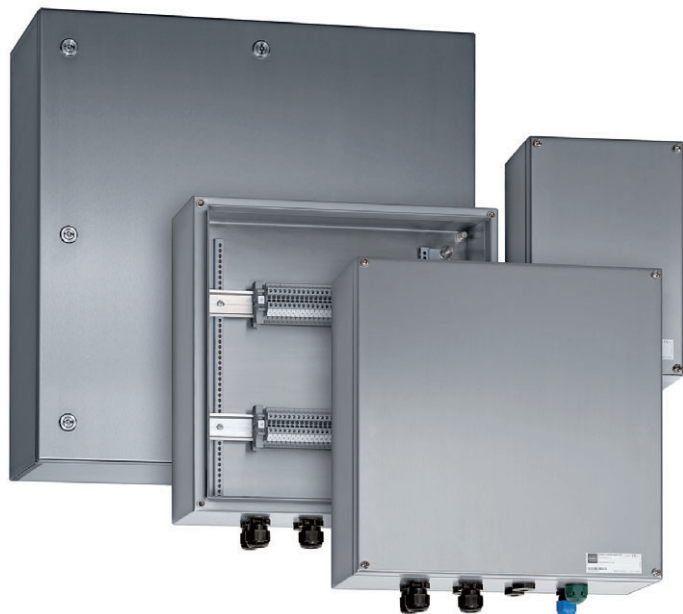


## Клеммные коробки серия 8150

STAHL

www.stahl.de



12667E00

- > Корпус из нержавеющей стали, матовый шлифованный 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- > По выбору с шарнирами / задвижным замком или привинченной крышкой
- > Исполнение шарниров с большим углом открытия 130°
- > Расширенный диапазон окружающей температуры благодаря высококачественным уплотняющим материалам
- > Циркулирующая конструкция желобов предотвращает попадание воды
- > Внешний вывод заземления M8
- > Привинчиваемая снаружи фланцевая пластина для упрощения монтажа
- > Вид защиты IP 66



E3

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Применяются в		x	x		x	x

WebCode 8150A

## Клеммные коробки серия 8150

### Преимущества серии 8150



Новая форма края стока для более быстрого спуска воды и предотвращения ее застоя в области уплотнения. Благодаря данному решению повышается безопасность внутри корпуса.

12660E00



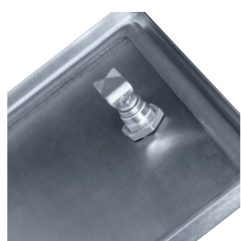
Фланцевая пластина, установленная снаружи, является дополнительным преимуществом данного корпуса: Она обеспечивает хороший доступ - и это при уже смонтированных кабелях.

13128E00



Большой угол раскрытия обеспечивает удобный доступ и, тем самым, быстрое выполнение работ.

13130E00



Для корпусов с обычным допуском подходит исполнение с заверткой (в качестве опции также с шарниром).

12659E00



Вывод заземления M8 уже входит в объем поставки. Дополнительно имеются различные возможности крепления.

13129E00

## Клеммные коробки серия 8150




Таблица предварительного выбора: количество клемм в зависимости от типа корпуса

Исполнение	Номинальное поперечное сечение (в мм <sup>2</sup> )				Номер заказа	Страница
	2,5	4	6	10		
Клеммная коробка, серия 8150	17	14	12	--	8150/.-0176-0116-....-3.1	4
	23	19	16	13	8150/.-0176-0176-....-3.1	5
	37	27	23	21	8150/.-0236-0176-....-3.1	6
	69	57	48	39	8150/.-0360-0176-....-3.1	9, 10
	192	156	129	108	8150/.-0360-0360-....-3.1	11
	108	86	72	34	8150/.-0300-0200-....-3.1	7, 8
	234	189	108	90	8150/.-0400-0300-....-3.1	12, 13
	312	252	156	129	8150/.-0400-0400-....-3.1	14
	452	364	231	189	8150/.-0550-0360-....-3.1	15, 16
	452	364	301	216	8150/.-0727-0360-....-3.1	19, 20
	500	404	260	215	8150/.-0600-0400-....-3.1	17, 18
	750	606	425	350	8150/.-0600-0600-....-3.1	21
	850	548	460	380	8150/.-0787-0480-....-3.1	22

E3

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																					
	Wago																					
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5			4						6						10						
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE			
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Оснащение монтажной рейкой	 12971E00																					
	Кол-во монтажных реек	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0176-0116-...-3.1	1	17	17	17	17	14	14	14	14	--	--	14	14	14	12	12	12	--	--	--	--	--

## Указание

	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	91 мм

Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм<sup>2</sup> до 300 по запросу

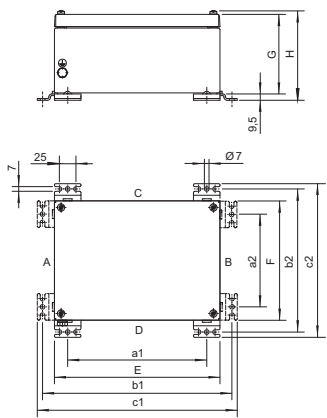
## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
176 x 116						
M16 x 1,5	6	6	12	12	-	-
M20 x 1,5	4	4	8	8	-	-
M25 x 1,5	2	2	4	4	-	-
M32 x 1,5	1	1	3	3	-	-
M40 x 1,5	1	1	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

05884E00  
Г = 91 мм

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина
	91 мм
a1	76
a2	136
b1	152
b2	212
c1	168
c2	228
E	116,5
F	176,5
G	91
H	106



12648E00

Тип 8150/-0176-0116-091-...1.

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

		Макс. кол-во клемм																							
		Wago																							
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]		2,5						4						6						10					
Цвет		зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE			
Кол-во проводников на клемму		2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2			
Оснащение монтажной рейкой																									
Кол-во монтажных реек																									
12970E00																									
8150/-0176-0176-...-3.1		1	23	23	23	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	13	13	13	

## Указание

Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA	
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	91 мм

Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм<sup>2</sup> до 300 по запросу

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
176 x 176						
M16 x 1,5	11	11	12	12	-	-
M20 x 1,5	8	8	8	8	-	-
M25 x 1,5	4	4	4	4	-	-
M32 x 1,5	3	3	3	3	-	-
M40 x 1,5	2	2	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

Г = 91 мм

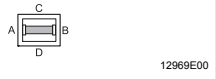
## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина
	91 мм
a1	136
a2	136
b1	212
b2	212
c1	228
c2	228
E	176,5
F	176,5
G	91
H	106

Тип 8150/-0176-0176-091-...1.

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

		Макс. кол-во клемм																				
		Wago																				
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]		2,5			4						6						10					
Цвет		зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ			
Кол-во проводников на клемму		2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой		Кол-во монтажных реек																				
		2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0236-0176-...-3.1		1	37	37	37	37	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	23	23	23	21	21	21

## Указание

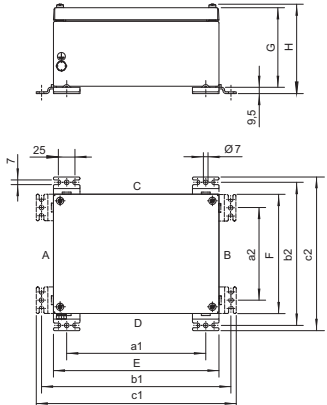
Указание	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	91 мм; 150 мм

Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм<sup>2</sup> до 300 по запросу

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец		Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
236 x 176							236 x 176						
M16 x 1,5	11	11	15	15	-	4	M16 x 1,5	28	28	41	41	9	17
M20 x 1,5	8	8	12	12	-	4	M20 x 1,5	17	17	26	26	6	10
M25 x 1,5	4	4	6	6	-	2	M25 x 1,5	10	10	16	16	4	7
M32 x 1,5	3	3	4	4	-	-	M32 x 1,5	6	6	10	10	2	5
M40 x 1,5	2	2	3	3	-	-	M40 x 1,5	4	4	6	6	1	3
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	3	3	4	4	1	2
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	2	2	2	2	-	2

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



Размеры в мм	Глубина	
	91 мм	150 мм
a1	136	136
a2	196	196
b1	212	212
b2	272	272
c1	228	228
c2	288	288
E	176,5	176,5
F	236,5	236,5
G	91	150
H	106	165

12648E00

Тип 8150/-0236-0176-091...1. и 8150/-0236-0176-150...1.

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																						
	Wago																						
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5				4						6				10								
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	PE					
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	2	
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																						
	12968E00																						
	12967E00																						
8150/..-0300-0200-...-3.1	1	54	54	54	54	43	43	43	43	43	43	43	43	43	36	36	36	36	36	30	30	30	30
8150/..-0300-0200-...-3.1	2	108	108	108	--	86	86	86	86	--	--	--	--	--	72	72	72	--	--	--	--	--	--

## Указание

Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA	
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	150 мм

Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм<sup>2</sup> до 300 по запросу

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

	Ш x В	без фланца				фланец	
		A	B	C	D	A/B	C/D
Г = 150 мм	300 x 200						
	M16 x 1,5	33	33	54	54	-	-
	M20 x 1,5	20	20	34	34	-	-
	M25 x 1,5	12	12	21	21	-	-
	M32 x 1,5	7	7	16	16	-	-
	M40 x 1,5	5	5	8	8	-	-
	M50 x 1,5	3	3	5	5	-	-
M63 x 1,5	2	2	3	3	-	-	

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

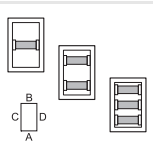
Размеры в мм	Глубина
	150 мм
a2	160
a2	260
b1	236
b2	336
c1	252
c2	352
E	200
F	300
G	150
H	165

12648E00

Тип 8150/..-0300-0200-150-..1.

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																							
	Wago																							
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5						4						6						10					
Цвет	зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ						
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4						
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																							
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407						
8150/-0300-0200-...-3.1	1	30	30	30	30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	20	20	20	20					
8150/-0300-0200-...-3.1	2	60	60	60	60	48	48	48	48	48	48	48	48	48	40	40	40	40	40					
8150/-0300-0200-...-3.1	3	90	90	90	--	72	72	72	72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

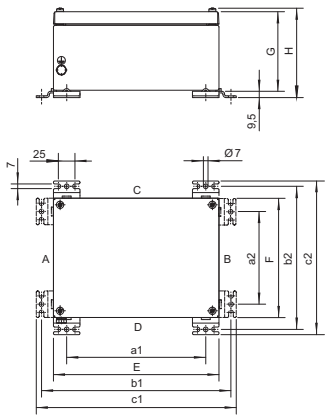
### Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	150 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

	Ш x В	без фланца				фланец	
	300 x 200	A	B	C	D	A/B	C/D
Г = 150 мм	M16 x 1,5	33	33	54	54	9	-
	M20 x 1,5	20	20	34	34	6	-
	M25 x 1,5	12	12	21	21	4	-
	M32 x 1,5	7	7	16	16	2	-
	M40 x 1,5	5	5	8	8	1	-
	M50 x 1,5	3	3	5	5	1	-
	M63 x 1,5	2	2	3	3	-	-

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

	Размеры в мм	Глубина
	a1	160
	a2	260
	b1	236
	b2	336
	c1	252
	c2	352
	E	200
	F	300
	G	150
	H	165

12648E00

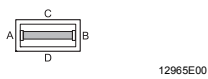
Тип 8150/-0300-0200-150-..1.



# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

		Макс. кол-во клемм																				
		Wago																				
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]		2,5				4				6						10						
Цвет		зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	PE			
Кол-во проводников на клемму		2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой																						
Кол-во монтажных реек																						
		2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
<b>8150/-0360-0176-...-3.1</b>	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36

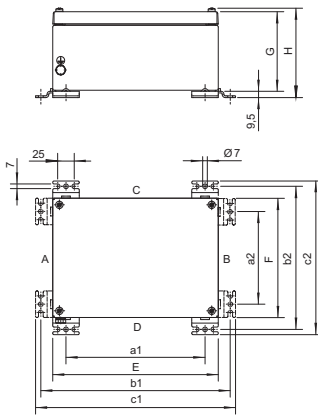
## Указание

Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA	
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	91 мм; 150 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец		Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
360 x 176							360 x 176						
M16 x 1,5	11	11	27	27	-	9	M16 x 1,5	28	28	67	67	9	28
M20 x 1,5	8	8	20	20	-	6	M20 x 1,5	17	17	42	42	6	18
M25 x 1,5	4	4	10	10	-	6	M25 x 1,5	10	10	26	26	4	13
M32 x 1,5	3	3	7	7	-	-	M32 x 1,5	6	6	19	19	2	9
M40 x 1,5	2	2	5	5	-	-	M40 x 1,5	4	4	10	10	1	5
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	3	3	6	6	1	3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	2	2	4	4	-	3

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

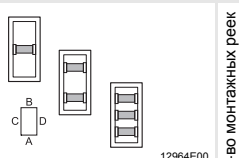


Размеры в мм	Глубина	
	91 мм	150 мм
a1	136	136
a2	320	320
b1	212	212
b2	396	396
c1	228	228
c2	412	412
E	176,5	176,5
F	360	360
G	91	150
H	106	165

Тип 8150/-0360-0176-091-..1. и 8150/-0360-0176-150-..1.

# Клеммные коробки серия 8150


## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																							
	Wago																							
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5						4						6						10					
Цвет	зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ						
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4						
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																							
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407						
8150/-0360-0176-...-3.1	1	23	23	23	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16						
8150/-0360-0176-...-3.1	2	46	46	46	46	38	38	38	38	38	38	38	38	38	32	32	32	32						
8150/-0360-0176-...-3.1	3	69	69	69	69	57	57	57	57	57	57	57	57	57	48	48	48	48						

## Указание

Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	91 мм; 150 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

	Ш x В				без фланца				фланец				Ш x В				без фланца				фланец			
	360 x 176	A	B	C	D	A/B	C/D	360 x 176	A	B	C	D	A/B	C/D	360 x 176	A	B	C	D	A/B	C/D			
Г = 91 мм	M16 x 1,5	11	11	27	27	-	9	M16 x 1,5	28	28	67	67	9	28	M16 x 1,5	28	28	67	67	9	28			
	M20 x 1,5	8	8	20	20	-	6	M20 x 1,5	17	17	42	42	6	18	M20 x 1,5	17	17	42	42	6	18			
	M25 x 1,5	4	4	10	10	-	6	M25 x 1,5	10	10	26	26	4	13	M25 x 1,5	10	10	26	26	4	13			
	M32 x 1,5	3	3	7	7	-	-	M32 x 1,5	6	6	19	19	2	9	M32 x 1,5	6	6	19	19	2	9			
	M40 x 1,5	2	2	5	5	-	-	M40 x 1,5	4	4	10	10	1	5	M40 x 1,5	4	4	10	10	1	5			
	M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	3	3	6	6	1	3	M50 x 1,5	3	3	6	6	1	3			
Г = 150 мм	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	2	2	4	4	-	3	M63 x 1,5	2	2	4	4	-	3			

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина	
	91 мм	150 мм
a1	136	136
a2	320	320
b1	212	212
b2	396	396
c1	228	228
c2	412	412
E	176,5	176,5
F	360	360
G	91	150
H	106	165

Тип 8150/-0360-0176-091-..1. и 8150/-0360-0176-150-..1.

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм²

	Макс. кол-во клемм																							
	Wago																							
Номинальное поперечное сечение [мм²]	2,5						4						6						10					
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE			
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2			
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																							
	Кол-во монтажных реек																							
8150/-0360-0360-...-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36			
8150/-0360-0360-...-3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	86	86	86	86	86	72	72	72			
8150/-0360-0360-...-3.1	3	192	192	192	192	156	156	--	--	--	--	156	156	156	129	129	129	129	--	108	108	108		

## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм² до 300 по запросу	91 мм; 150 мм; 190 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец		Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
360 x 360	27	27	28	28	-	9	360 x 360	65	65	67	67	28	28
M16 x 1,5	20	20	20	20	-	6	M16 x 1,5	42	42	42	42	18	18
M20 x 1,5	7	7	7	7	-	-	M20 x 1,5	26	26	26	26	13	13
M25 x 1,5	5	5	5	5	-	-	M25 x 1,5	18	18	19	19	9	9
M32 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M32 x 1,5	10	10	10	10	5	5
M40 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M40 x 1,5	6	6	6	6	3	3
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M50 x 1,5	4	4	4	4	3	3
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-	M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

Ш x В без фланца фланец Ш x В без фланца фланец

а = по запросу

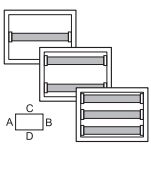
## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина		
	91 мм	150 мм	190 мм
a1	320	320	320
a2	320	320	320
b1	396	396	396
b2	396	396	396
c1	412	412	412
c2	412	412	412
E	360	360	360
F	360	360	360
G	91	150	190
H	106	165	205

Тип 8150/-0360-0360-091-...-1, 8150/-0360-0360-150-...-1. и 8150/-0360-0360-190-...-1.

# Клеммные коробки серия 8150


## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																							
	Wago																							
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5						4						6						10					
Цвет	зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ	
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																							
																								
8150/-0400-0300-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	52	52	52	52	52	
8150/-0400-0300-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	104	104	104	104	104	
8150/-0400-0300-...-3.1	3	234	234	234	--	189	189	189	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

### Указание

Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	150 мм; 230 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

	Ш x В				без фланца				фланец		Ш x В				без фланца				фланец	
	400 x 300	A	B	C	D	A/B	C/D	400 x 300	A	B	C	D	A/B	C/D						
Г = 150 мм	M16 x 1,5	54	54	74	74	28	69	M16 x 1,5	91	91	123	123	69							
	M20 x 1,5	34	34	48	48	18	44	M20 x 1,5	59	59	85	85	44							
	M25 x 1,5	21	21	30	30	13	28	M25 x 1,5	43	43	60	60	28							
	M32 x 1,5	16	16	22	22	9	20	M32 x 1,5	27	27	39	39	20							
	M40 x 1,5	8	8	11	11	5	10	M40 x 1,5	15	15	22	22	10							
	M50 x 1,5	5	5	7	7	3	8	M50 x 1,5	9	9	14	14	8							
	M63 x 1,5	3	3	5	5	3	6	M63 x 1,5	6	6	9	9	6							
a = по запросу																				
Г = 230 мм																				

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	260	260	260	260
a2	360	360	360	360
b1	336	336	336	336
b2	436	436	436	436
c1	352	352	352	352
c2	452	452	452	452
E	300	300	300	300
F	400	400	400	400
G	150	230	150	230
H	165	244,8	163,5	243,5

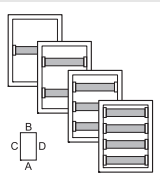
Тип  
8150/-0400-0300-150-...1. и 8150/-0400-0300-230-...1.  
8150/-0400-0300-150-...2. и 8150/-0400-0300-230-...2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

	Макс. кол-во клемм																				
	Wago																				
Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5				4				6				10								
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE		
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																				
																					
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207
8150/-0400-0300-...-3.1	1	54	54	54	54	43	43	43	43	43	43	43	43	36	36	36	36	36	30	30	30
8150/-0400-0300-...-3.1	2	108	108	108	108	86	86	86	86	86	86	86	86	72	72	72	72	72	60	60	60
8150/-0400-0300-...-3.1	3	162	162	162	162	129	129	129	129	129	129	129	129	108	108	108	108	108	90	90	90
8150/-0400-0300-...-3.1	4	216	216	216	--	172	172	172	172	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Указание

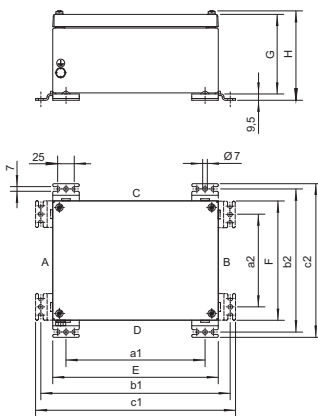
Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA	
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	150 мм; 230 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец		Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
400 x 300						28	400 x 300						69
M16 x 1,5	54	54	74	74	a	18	M16 x 1,5	91	91	123	123	a	69
M20 x 1,5	34	34	48	48		18	M20 x 1,5	59	59	85	85		44
M25 x 1,5	21	21	30	30		13	M25 x 1,5	43	43	60	60		28
M32 x 1,5	16	16	22	22		9	M32 x 1,5	27	27	39	39		20
M40 x 1,5	8	8	11	11		5	M40 x 1,5	15	15	22	22		10
M50 x 1,5	5	5	7	7		3	M50 x 1,5	9	9	14	14		8
M63 x 1,5	3	3	5	5		3	M63 x 1,5	6	6	9	9		6

а = по запросу

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



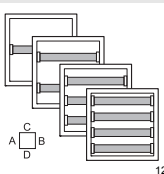
Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	260	260	260	260
a2	360	360	360	360
b1	336	336	336	336
b2	436	436	436	436
c1	352	352	352	352
c2	452	452	452	452
E	300	300	300	300
F	400	400	400	400
G	150	230	150	230
H	165	244,8	163,5	243,5

Тип  
8150/-0400-0300-150-..1. и 8150/-0400-0300-230-..1.  
8150/-0400-0300-150-..2. и 8150/-0400-0300-230-..2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм																						
	2,5						4						6						10				
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE		
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2		
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																						
																							
8150/-0400-0400-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	52	52	52		
8150/-0400-0400-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	104	104	104		
8150/-0400-0400-...-3.1	3	234	234	234	234	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	156	156	156		
8150/-0400-0400-...-3.1	4	312	312	312	--	252	252	252	252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

### Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	150 мм; 230 мм

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец		Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
400 x 400							400 x 400						
M16 x 1,5	74	74	74	74	28	28	M16 x 1,5	123	123	123	123	69	69
M20 x 1,5	48	48	48	48	18	18	M20 x 1,5	85	85	85	85	44	44
M25 x 1,5	29	29	30	30	13	13	M25 x 1,5	59	59	60	60	28	28
M32 x 1,5	21	21	22	22	9	9	M32 x 1,5	38	38	39	39	20	20
M40 x 1,5	11	11	11	11	5	5	M40 x 1,5	22	22	22	22	10	10
M50 x 1,5	7	7	7	7	3	3	M50 x 1,5	14	14	14	14	8	8
M63 x 1,5	5	5	5	5	3	3	M63 x 1,5	9	9	9	9	6	6

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	360	360	360	360
a2	360	360	360	360
b1	436	436	436	436
b2	436	436	436	436
c1	452	452	452	452
c2	452	452	452	452
E	400	400	400	400
F	400	400	400	400
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

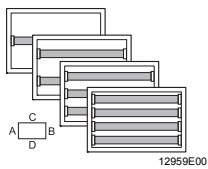
Тип  
8150/-0400-0400-150-..1. и 8150/-0400-0400-230-..1.  
8150/-0400-0400-150-..2. и 8150/-0400-0400-230-..2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм																						
	2,5						4						6						10				
Цвет	зел.		син.		PE		PE		зел.		оранж.		син.		PE		зел.		син.		PE		
	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	2	
Кол-во проводников на клемму																							
Оснащение монтажной рейкой																							
 Кол-во монтажных реек																							
	2001 - 1201																						
	2001 - 1204																						
	2001 - 1207																						
	2001 - 1307																						
2002 - 1201																							
2002 - 1202																							
2002 - 1204																							
2002 - 1207																							
2002 - 1401																							
2002 - 1407																							
2002 - 1301																							
2002 - 1304																							
2002 - 1307																							
2004 - 1201																							
2004 - 1204																							
2004 - 1207																							
2004 - 1301																							
2004 - 1407																							
2006 - 1201																							
2006 - 1204																							
2006 - 1207																							
8150/..-0550-0360-...-3.1	1	113	113	113	113	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	77	77	77	77	77	63	63	63
8150/..-0550-0360-...-3.1	2	226	226	226	226	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	154	154	154	154	154	126	126	126
8150/..-0550-0360-...-3.1	3	339	339	339	339	273	273	273	273	273	273	273	273	273	231	231	231	231	231	--	189	189	189
8150/..-0550-0360-...-3.1	4	452	452	452	--	364	364	364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	230 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
550 x 360	91	91	123	123	a	a
M16 x 1,5	91	91	123	123		
M20 x 1,5	59	59	85	85		
M25 x 1,5	43	43	59	59		
M32 x 1,5	27	27	38	38		
M40 x 1,5	15	15	22	22		
M50 x 1,5	9	9	14	14		
M63 x 1,5	6	6	9	9		

Г = 230 мм  
a = по запросу

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

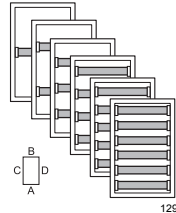
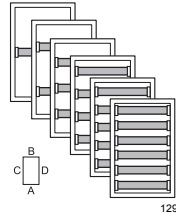
Размеры в мм	Глубина	
	230 мм	230 мм*
a1	320	320
a2	510	510
b1	396	396
b2	586	586
c1	412	412
c2	602	602
E	360	360
F	550	550
G	230	230
H	245	243,5

Тип  
8150/..-0550-0360-230-..1.  
8150/..-0550-0360-230-..2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм																					
	Wago																					
Цвет	2,5		4		6		10															
Кол-во проводников на клемму	зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	
Оснащение монтажной рейкой																						
Кол-во монтажных реек																						
8150/-0550-0360-...-3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
8150/-0550-0360-...-3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
8150/-0550-0360-...-3.1	3	192	192	192	192	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
8150/-0550-0360-...-3.1	4	256	256	256	256	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
8150/-0550-0360-...-3.1	5	320	320	320	320	260	260	260	260	--	--	260	260	260	260	260	260	260	260	--	--	--
8150/-0550-0360-...-3.1	6	384	384	384	--	312	312	312	312	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Указание

Указание	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	230 мм
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
550 x 360						
M16 x 1,5	91	91	123	123		
M20 x 1,5	59	59	85	85		
M25 x 1,5	43	43	59	59	a	a
M32 x 1,5	27	27	38	38		
M40 x 1,5	15	15	22	22		
M50 x 1,5	9	9	14	14		
M63 x 1,5	6	6	9	9		

Г = 230 мм  
a = по запросу

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина	
	230 мм	230 мм*
a1	320	320
a2	510	510
b1	396	396
b2	586	586
c1	412	412
c2	602	602
E	360	360
F	550	550
G	230	230
H	245	243,5

Тип  
8150/-0550-0360-230-1.  
8150/-0550-0360-230-2.\*

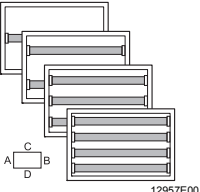
\* с шарниром и заверткой



# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм Wago																				
	2,5				4				6				10								
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE					
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой	Коп-во монтажных реек																				
	12957E00																				
8150/-0600-0400-...-3.1	1	125	125	125	125	101	101	101	101	101	101	101	101	85	85	85	85	85	70	70	70
8150/-0600-0400-...-3.1	2	250	250	250	250	202	202	202	202	202	202	202	202	170	170	170	170	170	140	140	140
8150/-0600-0400-...-3.1	3	375	375	375	375	303	303	303	303	303	303	303	303	255	255	255	255	255	210	210	210
8150/-0600-0400-...-3.1	4	500	500	500	500	404	404	404	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

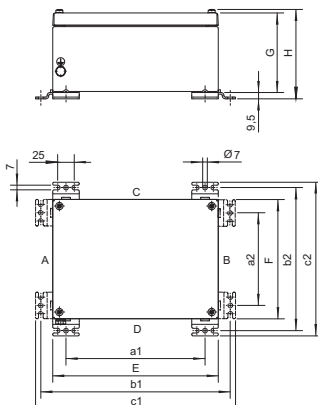
## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	150 мм; 230 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x B	без фланца				фланец		Ш x B	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
600 x 400							600 x 400						
M16 x 1,5	74	74	117	117	28	47	M16 x 1,5	123	123	187	187	69	110
M20 x 1,5	48	48	74	74	18	31	M20 x 1,5	85	85	130	130	44	74
M25 x 1,5	30	30	46	46	13	21	M25 x 1,5	60	60	91	91	28	49
M32 x 1,5	22	22	33	33	9	15	M32 x 1,5	39	39	63	63	20	31
M40 x 1,5	11	11	18	18	5	8	M40 x 1,5	22	22	34	34	10	16
M50 x 1,5	7	7	11	11	3	5	M50 x 1,5	14	14	22	22	8	14
M63 x 1,5	5	5	7	7	3	5	M63 x 1,5	9	9	14	14	6	10

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



12648E00

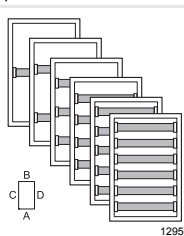
Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	360	320	360	320
a2	560	510	560	510
b1	436	396	436	396
b2	636	586	636	586
c1	452	412	452	412
c2	652	602	652	602
E	400	360	400	360
F	600	550	600	550
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

\* с шарниром и заверткой

Тип  
8150/-0600-0400-150-..1. и 8150/-0600-0400-230-..1.  
8150/-0600-0400-150-..2. и 8150/-0600-0400-230-..2.\*

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ] Цвет	Макс. кол-во клемм																					
	Wago																					
	2,5				4				6				10									
Кол-во проводников на клемму	зел.	син.	РЕ	РЕ	зел.	оранж.	син.	РЕ	зел.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ	зел.	син.	РЕ			
	Оснащение монтажной рейкой																					
Кол-во монтажных реек	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/-0600-0400-...-3.1	1	78	78	78	78	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
8150/-0600-0400-...-3.1	2	156	156	156	156	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
8150/-0600-0400-...-3.1	3	234	234	234	234	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
8150/-0600-0400-...-3.1	4	312	312	312	312	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
8150/-0600-0400-...-3.1	5	390	390	390	390	315	315	315	315	315	--	--	315	315	315	315	260	260	260	260	--	215
8150/-0600-0400-...-3.1	6	468	468	468	--	378	378	378	378	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	150 мм; 230 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец		Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
600 x 400	74	74	117	117	28	47	600 x 400	123	123	187	187	69	110
M16 x 1,5	48	48	74	74	18	31	M16 x 1,5	85	85	130	130	44	74
M20 x 1,5	30	30	46	46	13	21	M20 x 1,5	60	60	91	91	28	49
M25 x 1,5	22	22	33	33	9	15	M25 x 1,5	39	39	63	63	20	31
M32 x 1,5	11	11	18	18	5	8	M32 x 1,5	22	22	34	34	10	16
M40 x 1,5	7	7	11	11	3	5	M40 x 1,5	14	14	22	22	8	14
M50 x 1,5	5	5	7	7	3	5	M50 x 1,5	9	9	14	14	6	10
M63 x 1,5							M63 x 1,5						

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	360	320	360	320
a2	560	510	560	510
b1	436	396	436	396
b2	636	586	636	586
c1	452	412	452	412
c2	652	602	652	602
E	400	360	400	360
F	600	550	600	550
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

Тип  
8150/-0600-0400-150-..1. и 8150/-0600-0400-230-..1.  
8150/-0400-0600-150-..2. и 8150/-0400-0600-230-..2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм																								
	Wago																								
2,5	4						6						10												
Цвет	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE						
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2				
Оснащение монтажной рейкой	Кол-во монтажных реек																								
8150/..0727-0360-...-3.1	1	113	113	113	113	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	77	77	77	77	77	63	63	63	
8150/..0727-0360-...-3.1	2	226	226	226	226	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	154	154	154	154	154	126	126	126	
8150/..0727-0360-...-3.1	3	339	339	339	339	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	231	231	231	231	231	--	189	189	189
8150/..0727-0360-...-3.1	4	452	452	452	--	364	364	364	364	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	150 мм; 230 мм

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
727 x 360						
M16 x 1,5	65	65	117	117	a	a
M20 x 1,5	42	42	74	74		
M25 x 1,5	26	26	46	46		
M32 x 1,5	18	18	33	33		
M40 x 1,5	10	10	36	36		
M50 x 1,5	6	6	22	22		
M63 x 1,5	4	4	14	14		

Г = 150 мм  
a = по запросу

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина
	150 мм
a1	320
a2	687
b1	398
b2	763
c1	412
c2	779
E	360
F	727
G	150
H	165

Тип 8150/..0727-0360-150-..1.

12648E00

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ] Цвет	Макс. кол-во клемм												Wago								
	2,5				4				6				10								
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой																					
Кол-во монтажных реек																					
8150/-0727-0360.....3.1	1	64	64	64	64	52	52	52	52	52	52	52	52	43	43	43	43	43	36	36	36
8150/-0727-0360.....3.1	2	128	128	128	128	104	104	104	104	104	104	104	104	86	86	86	86	86	72	72	72
8150/-0727-0360.....3.1	3	192	192	192	192	156	156	156	156	156	156	156	156	129	129	129	129	129	108	108	108
8150/-0727-0360.....3.1	4	256	256	256	256	208	208	208	208	208	208	208	208	172	172	172	172	172	144	144	144
8150/-0727-0360.....3.1	5	320	320	320	320	260	260	260	260	260	260	260	260	215	215	215	215	215	180	180	180
8150/-0727-0360.....3.1	6	384	384	384	384	312	312	312	312	312	312	312	312	258	258	258	258	--	216	216	216
8150/-0727-0360.....3.1	7	448	448	448	448	364	364	364	364	--	--	--	--	301	301	301	--	--	--	--	--

### Указание

Указание	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Указывать текстом	Присоединительные клеммы: количество и тип
Ввод проводки	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Фланец	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Клеммы	Phoenix; Weidmüller по запросу
Имеющаяся глубина корпуса	150 мм; 230 мм

Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм<sup>2</sup> до 300 по запросу

### Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
727 x 360						
M16 x 1,5	65	65	117	117	a	a
M20 x 1,5	42	42	74	74		
M25 x 1,5	26	26	46	46		
M32 x 1,5	18	18	33	33		
M40 x 1,5	10	10	36	36		
M50 x 1,5	6	6	22	22		
M63 x 1,5	4	4	14	14		

a = по запросу

### Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина
	150 мм
a1	320
a2	687
b1	398
b2	763
c1	412
c2	779
E	360
F	727
G	150
H	165

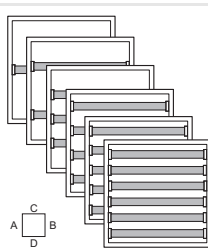
Тип 8150/-0727-0360-150-..1.

12648E00

# Клеммные коробки серия 8150



## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ]	Макс. кол-во клемм																					
	Wago																					
Цвет	2,5				4						6				10							
	зел.	син.	PE	PE	зел.	оранж.	син.	PE	зел.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE	зел.	син.	PE			
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	
Оснащение монтажной рейкой																						
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	
8150/..-0600-0600-...-3.1	1	125	125	125	125	101	101	101	101	101	101	101	101	101	85	85	85	85	85	70	70	70
8150/..-0600-0600-...-3.1	2	250	250	250	250	202	202	202	202	202	202	202	202	202	170	170	170	170	170	140	140	140
8150/..-0600-0600-...-3.1	3	375	375	375	375	303	303	303	303	303	303	303	303	303	255	255	255	255	255	210	210	210
8150/..-0600-0600-...-3.1	4	500	500	500	500	404	404	404	404	404	404	404	404	404	340	340	340	340	340	280	280	280
8150/..-0600-0600-...-3.1	5	625	625	625	625	505	505	505	505	--	--	505	505	505	425	425	425	425	425	350	350	350
8150/..-0600-0600-...-3.1	6	750	750	750	--	606	606	606	606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

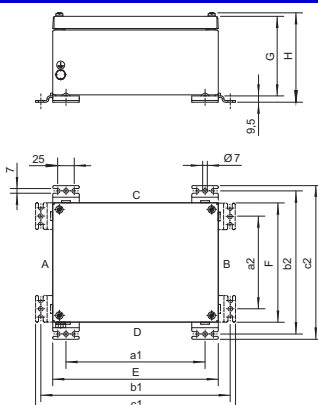
## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками PE или PA
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	150 мм; 230 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец		Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D		A	B	C	D	A/B	C/D
600 x 600							600 x 600						
M16 x 1,5	116	116	117	117	47	47	M16 x 1,5	187	187	190	190	110	110
M20 x 1,5	73	73	74	74	31	31	M20 x 1,5	130	130	131	131	74	74
M25 x 1,5	45	45	46	46	21	21	M25 x 1,5	91	91	94	94	49	49
M32 x 1,5	33	33	33	33	15	15	M32 x 1,5	63	63	63	63	31	31
M40 x 1,5	18	18	18	18	8	8	M40 x 1,5	34	34	36	36	16	16
M50 x 1,5	11	11	11	11	5	5	M50 x 1,5	22	22	22	22	14	14
M63 x 1,5	7	7	7	7	5	5	M63 x 1,5	14	14	14	14	10	10

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения



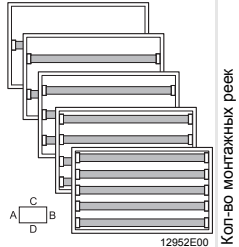
Размеры в мм	Глубина			
	150 мм	230 мм	150 мм*	230 мм*
a1	560	560	560	560
a2	560	560	560	560
b1	636	636	636	636
b2	636	636	636	636
c1	652	652	652	652
c2	652	652	652	652
E	600	600	600	600
F	600	600	600	600
G	150	230	150	230
H	165	245	163,5	243,5

Тип 8150/..-0600-0600-150-..1. и 8150/..-0600-0600-230-..1.  
8150/..-0600-0600-150-..2. и 8150/..-0600-0600-230-..2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150

## Клеммные коробки до 35 мм<sup>2</sup>

Номинальное поперечное сечение [мм <sup>2</sup> ] Цвет	Макс. кол-во клемм										Wago																			
	2,5					4					6					10														
Кол-во проводников на клемму	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Оснащение монтажной рейкой																														
 Кол-во монтажных реек																														
	2001 - 1201	2001 - 1204	2001 - 1207	2001 - 1307	2002 - 1201	2002 - 1202	2002 - 1204	2002 - 1207	2002 - 1401	2002 - 1407	2002 - 1301	2002 - 1304	2002 - 1307	2004 - 1201	2004 - 1204	2004 - 1207	2004 - 1301	2004 - 1407	2006 - 1201	2006 - 1204	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207	2006 - 1207
8150/-0787-0480-...-3.1	1	170	170	170	170	137	137	137	137	137	137	137	137	115	115	115	115	115	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
8150/-0787-0480-...-3.1	2	340	340	340	340	274	274	274	274	274	274	274	274	230	230	230	230	230	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
8150/-0787-0480-...-3.1	3	510	510	510	510	411	411	411	411	411	411	411	411	345	345	345	345	345	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
8150/-0787-0480-...-3.1	4	680	680	680	680	548	548	548	548	--	--	548	548	460	460	460	460	--	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
8150/-0787-0480-...-3.1	5	850	850	850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Указание

Указывать текстом	Номера заказа для корпусов с монтажными рейками или рейками РЕ или РА
Ввод проводки	Присоединительные клеммы: количество и тип
Фланец	Кол-во, тип и сторона встраивания в корпус
Клеммы	могут быть смонтированы в зависимости от заказа; просьба указывать оснащаемую сторону корпуса
Имеющаяся глубина корпуса	Phoenix; Weidmüller по запросу
Клеммные коробки, оснащенные клеммами > 35 мм <sup>2</sup> до 300 по запросу	230 мм

## Вводы проводки Таблица максимально допустимого количества кабельных вводов и вводов проводки корпуса серии 8161

Ш x В	без фланца				фланец	
	A	B	C	D	A/B	C/D
787 x 480						
M16 x 1,5	117	117	190	190	47	
M20 x 1,5	74	74	131	131	31	
M25 x 1,5	46	46	94	94	21	
M32 x 1,5	33	33	63	63	15	
M40 x 1,5	36	36	36	36	8	
M50 x 1,5	22	22	22	22	5	
M63 x 1,5	14	14	14	14	5	

Г = 230 мм  
a = по запросу

## Чертеж (все размеры в мм) - возможны изменения

Размеры в мм	Глубина	
	230 мм	230 мм*
a1	440	440
a2	747	747
b1	516	516
b2	823	823
c1	532	532
c2	839	839
E	480	480
F	787	787
G	230	230
H	245	243,5

Тип  
8150/-0787-0480-230...1.  
8150/-0480-0787-230...2.\*

\* с шарниром и заверткой

# Клеммные коробки серия 8150



## Дополнение к номеру заказа

8150/1-.....-3.1	Исполнение Ex e или Ex e ia/ib
8150/2-.....-3.1	Исполнение Ex i
8150/.-.....-3.1	Размер, сторона C/D
8150/.-.....-3.1	Размер, сторона A/B
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>без шарнира</p> <p>13020E00</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>13021E00</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>с шарниром</p> <p>13022E00</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>13023E00</p> </div> </div> <p>I = шарнир</p>
8150/.-.....-091-.3.1	Глубина 91 мм
8150/.-.....-150-.3.1	Глубина 150 мм
8150/.-.....-190-.3.1	Глубина 190 мм
8150/.-.....-230-.3.1	Глубина 230 мм
8150/.-.....-2...-.3.1	Нержавеющая сталь 1.4301
8150/.-.....-3...-.3.1	Нержавеющая сталь 1.4404
8150/.-.....-3...-.3.1	Штриховая шлифовка
8150/.-.....-1...-.3.1	Крышка привинчена
8150/.-.....-2...-.3.1	Крышка с шарниром и заверткой

## Высота корпуса

	91 мм	150 мм	190 мм	230 мм
	8150/.-.....-091-.3.1	8150/.-.....-150-.3.1	8150/.-.....-190-.3.1	8150/.-.....-230-.3.1
8150/.-0176-0116-....-3.1	*			
8150/.-0176-0176-....-3.1	*			
8150/.-0236-0176-....-3.1	*	*		
8150/.-0300-0200-....-3.1		*		
8150/.-0360-0176-....-3.1	*	*		
8150/.-0360-0360-....-3.1	*	*	*	a
8150/.-0400-0300-....-3.1		*		*
8150/.-0400-0400-....-3.1		*		*
8150/.-0550-0360-....-3.1				*
8150/.-0600-0400-....-3.1		*		*
8150/.-0400-0600-....-3.1		*		*
8150/.-0727-0360-....-3.1	a	*	a	
8150/.-0600-0600-....-3.1		*		*
8150/.-0787-0480-....-3.1				*
	* = имеется	a = по запросу		

## Сторона шарнира

	91 мм	150 мм	190 мм	230 мм
	8150/.-.....-091-.3.1	8150/.-.....-150-.3.1	8150/.-.....-190-.3.1	8150/.-.....-230-.3.1
8150/.-0176-0116-....-3.21				
8150/.-0176-0176-....-3.21				
8150/.-0236-0176-....-3.21				
8150/.-0300-0200-....-3.21		a		
8150/.-0360-0176-....-3.21		a		
8150/.-0360-0360-....-3.21		a	a	
8150/.-0400-0300-....-3.21		a		a
8150/.-0400-0400-....-3.21		a		a
8150/.-0550-0360-....-3.21				a
8150/.-0600-0400-....-3.21		*		*
8150/.-0400-0600-....-3.21		*		*
8150/.-0727-0360-....-3.21		a	a	
8150/.-0600-0600-....-3.21		*		*
8150/.-0787-0480-....-3.21				*
	* = имеется	a = по запросу		

# Клеммные коробки

## серия 8150

### Взрывозащита

#### Маркировка

Исполнение	8150/1	8150/2
IECEX Газо-взрывозащита	Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T6 (Ta = - 60 ... + 40 °C) Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T5 (Ta = - 60 ... + 55 °C) Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T4 (Ta = - 60 ... + 70 °C)	Ex ia/ib IIA, IIB, IIC T6 (Ta = - 60 ... + 75 °C)
Пылевзрывозащита	Ex tb IIIC IP66 T130°C (Ta = - 60 ... + 70 °C) Ex tb IIIC IP66 T95°C (Ta = - 60 ... + 55 °C) Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = - 60 ... + 40 °C)	Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = - 60 ... + 40 °C)
Европа (ATEX) Газо-взрывозащита	⊕ II 2 G Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T6 (Ta = - 60 ... + 40 °C) ⊕ II 2 G Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T5 (Ta = - 60 ... + 55 °C) ⊕ II 2 G Ex db eb ia/ib mb IIA, IIB, IIC T4 (Ta = - 60 ... + 70 °C)	⊕ II 2 G Ex ia/ib IIA, IIB, IIC T6 (Ta = - 60 ... + 75 °C)
Пылевзрывозащита	⊕ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T130°C (Ta = - 60 ... + 70 °C) ⊕ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T95°C (Ta = - 60 ... + 55 °C) ⊕ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = - 60 ... + 40 °C)	⊕ II 2 D Ex tb IIIC IP66 T80°C (Ta = - 60 ... + 40 °C)

#### Сертификаты

IECEX	IECEX PTB 09.0048
Европа (ATEX)	PTB ATEX 1108
Другие сертификаты	Бразилия (UI do Brasil), Индия (PESO), Россия (ЦТБ), Беларусь (Госпромнадзор)
Виды взрывозащиты	в зависимости от использования встроенных компонентов и их вида взрывозащиты

### Технические данные

#### Электрические данные

Расчетное рабочее напряжение	макс. 1100 В в зависимости от типа клемм и используемых взрывозащищенных деталей
Расчетный рабочий ток	макс. 630 А в зависимости от типа клемм и используемых взрывозащищенных деталей

#### Условия окружающей среды

Окружающая температура	смотри Данные по взрывозащите в зависимости от типа клемм и используемых взрывозащищенных деталей
------------------------	--

#### Механические данные

Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал	
Корпус	- нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L) матовая шлифованная
Уплотнение	силикон, вспененный
Монтажная плата	листовая сталь, оцинкованная
Затвор крышки	- с нетеряющимися М6 винтами с комбинированным шлицем из нержавеющей стали или - с шарнирами крышки / зажимными приспособлениями двухлепестковый ключ № 5 для зажимных приспособлений включен в объем поставки
Фланец	
Стандартное исполнение	без фланца
Специальная версия	с фланцем
Толщина стального листа	
Крышка	мин. 2 мм 3 мм
Корпус	
Момент затяжки винтов крышки	4,5 Нм
Подключение заземления	М8 глухая заклепочная гайка (1x): снаружи на корпусе закидная гайка М8 (1x): на монтажной плате болт М6 (1x): дополнительно для корпусов с шарнирами крышки
Расчетное поперечное сечение	макс. 300 мм <sup>2</sup> в зависимости от типа клемм и используемых взрывозащищенных деталей

#### Указание

	Просьба учитывать данные производителя клемм, например, момент затяжки
--	--



# Клеммные коробки серия 8150



## Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Номер заказа	Глубина	Толщина стального листа [мм]	Материал				
					Сторона A/B		Сторона C/D		
					1.4404	1.4301	1.4404	1.4301	
Фланец		8150/. -0176-0116-...-.3.1	91	-	-	-	-	-	
		8150/. -0176-0176-...-.3.1	91	-	a	a	a	a	
		8150/. -0236-0176-...-.3.1	91	3	202965	202966	a	a	
				5	202967	202968	a	a	
		8150/. -0360-0176-...-.3.1	91	3	202961	202962	a	a	
				5	202963	202964	a	a	
		8150/. -0360-0360-...-.3.1	91	3	202961	202962	202961	202962	
				5	202963	202964	202963	202964	
				150	3	202892	202893	202885	202886
					5	202894	202895	202887	202888
		8150/. -0400-0300-...-.3.1	150	3	202892	202893	a	a	
				5	202894	202895	a	a	
				230	3	202896	202897	a	a
					5	202898	202899	a	a
		8150/. -0400-0400-...-.3.1	150	3	202892	202893	202892	202893	
				5	202894	202895	202894	202895	
				230	3	202896	202897	202896	202897
					5	202898	202899	202898	202899
		8150/. -0550-0360-...-.3.1	230	3	202900	202901	202896	202897	
				5	202902	202903	202898	202899	
		8150/. -0600-0400-...-.3.1	230	3	202900	202901	202896	202897	
				5	202902	202903	202898	202899	
		8150/. -0727-0360-...-.3.1	150	3	a	a	202892	202893	
				5	a	a	202894	202895	
		8150/. -0600-0600-...-.3.1	150	3	202904	202905	202904	202905	
				5	202906	202907	202906	202907	
				230	3	202900	202901	202900	202901
					5	202902	202903	202902	202903
8150/. -0787-0480-...-.3.1	230	3	202938	202939	202896	202897			
		5	202940	202941	202898	202899			

a = по запросу

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

E3