



10342E00

- Взрывозащита по
  - CENELEC
  - IEC
  - NEC
- Применяется
  - в зоне 1 и в зоне 2
  - в зоне 21 и в зоне 22
- Сертификаты
  - для газо-взрывозащиты
  - для пыли-взрывозащиты
- Исполнение
  - 8575: 16 А, низкое напряжение
  - 8570: 16 А
  - 8571: 32 А
  - 8579: 63 А
  - 8581: 125 А
- Защита IP 66
- Оптимальное контактирование с помощью пластинчатых контактов
- Плавающие штифты
- Выключатель
  - с большой рукояткой
  - запирается в позиции 0- и 1
  - с индикатором позиции переключения
  - с коммутационной способностью AC3 по IEC 60 947-3
  - опционально со вспомогательными контактами для управления и сообщения

**Таблица данных**

Исполнение	Кол-во полюсов	Напряжение [В]	Цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	PS	Вес кг
Малогабаритная розетка для низкого напряжения 16 А	2 P	20 - 25	фиолетов.	50/60	--	8575/13-100	10	0.920
	2 P	20 - 25	фиолетов.	DC	10	8575/13-110	10	0.920
	2 P	40 - 50	светло-серый	50/60	12	8575/13-112	10	0.920
	3 P	20 - 25	фиолетов.	50/60	--	8575/13-200	10	0.940
	3 P	40 - 50	светло-серый	50/60	12	8575/13-212	10	0.940
Штекер для низкого напряжения 16 А	2 P	20 - 25	фиолетов.	50/60	--	8575/12-100	10	0.220
	2 P	20 - 25	фиолетов.	DC	10	8575/12-110	10	0.220
	2 P	40 - 50	светло-серый	50/60	12	8575/12-112	10	0.220
	3 P	20 - 25	фиолетов.	50/60	--	8575/12-200	10	0.230
	3 P	40 - 50	светло-серый	50/60	12	8575/12-212	10	0.220
Переключающая розетка 16 А	3 P (2 P + ⊕)	100 - 130	желтый	50/60	4	8570/11-304	10	1.120
	3 P (2 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	6	8570/11-306	10	1.120
	4 P (3 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	9	8570/11-409	10	1.350
	4 P (3 P + ⊕)	380 - 415	красный	50/60	6	8570/11-406	10	1.350
	4 P (3 P + ⊕)	480 - 500	черный	50/60	7	8570/11-407	10	1.350
	4 P (3 P + ⊕)	600 - 690	черный	50/60	5	8570/11-405	10	1.350
	5 P (3 P + N + ⊕)	120/208 - 144/250	синий	50/60	9	8570/11-509	10	1.450
	5 P (3 P + N + ⊕)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8570/11-506	10	1.450
	5 P (3 P + N + ⊕)	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8570/11-507	10	1.450
Штекер 16 А	3 P (2 P + ⊕)	100 - 130	желтый	50/60	4	8570/12-304	10	0.420
	3 P (2 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	6	8570/12-306	10	0.420
	4 P (3 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	9	8570/12-409	10	0.380
	4 P (3 P + ⊕)	380 - 415	красный	50/60	6	8570/12-406	10	0.380
	4 P (3 P + ⊕)	480 - 500	черный	50/60	7	8570/12-407	10	0.380
	4 P (3 P + ⊕)	600 - 690	черный	50/60	5	8570/12-405	10	0.380
	5 P (3 P + N + ⊕)	120/208 - 144/250	синий	50/60	9	8570/12-509	10	0.430
	5 P (3 P + N + ⊕)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8570/12-506	10	0.430
	5 P (3 P + N + ⊕)	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8570/12-507	10	0.430
	5 P (3 P + N + ⊕)	347/600 - 400/690	черный	50/60	5	8570/12-505	10	0.430
Переключающая розетка 32 А	4 P (3 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	9	8571/11-409	10	2.000
	4 P (3 P + ⊕)	380 - 415	красный	50/60	6	8571/11-406	10	2.000
	4 P (3 P + ⊕)	480 - 500	черный	50/60	7	8571/11-407	10	2.000
	4 P (3 P + ⊕)	600 - 690	черный	50/60	5	8571/11-405	10	2.000
	5 P (3 P + N + ⊕)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8571/11-506	10	2.200
Штекер 32 А	4 P (3 P + ⊕)	200 - 250	синий	50/60	9	8571/12-409	10	0.500
	4 P (3 P + ⊕)	380 - 415	красный	50/60	6	8571/12-406	10	0.500
	4 P (3 P + ⊕)	480 - 500	черный	50/60	7	8571/12-407	10	0.500
	4 P (3 P + ⊕)	600 - 690	черный	50/60	5	8571/12-405	10	0.500
	5 P (3 P + N + ⊕)	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8571/12-506	10	0.600
	5 P (3 P + N + ⊕)	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8571/12-507	10	0.600

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

Таблица данных								
Исполнение	Кол-во полюсов	Напряжение [В]	Цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	PS	Вес кг
	4 P (3 P + $\pm$ )	380 - 415	красный	50/60	6	8579/11-406	10	7.600
	4 P (3 P + $\pm$ )	480 - 500	черный	50/60	7	8579/11-407	10	7.600
	4 P (3 P + $\pm$ )	600 - 690	черный	50/60	5	8579/11-405	10	7.600
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8579/11-506	10	7.800
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8579/11-507	10	7.800
Штекер 63 А	4 P (3 P + $\pm$ )	200 - 250	синий	50/60	9	8579/12-409	10	0.880
	4 P (3 P + $\pm$ )	380 - 415	красный	50/60	6	8579/12-406	10	0.880
	4 P (3 P + $\pm$ )	480 - 500	черный	50/60	7	8579/12-407	10	0.880
	4 P (3 P + $\pm$ )	600 - 690	черный	50/60	5	8579/12-405	10	0.880
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8579/12-506	10	0.940
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8579/12-507	10	0.940
Переключающая розетка 125 А	4 P (3 P + $\pm$ )	200 - 250	синий	50/60	9	8581/11-409	10	20.800
	4 P (3 P + $\pm$ )	380 - 415	красный	50/60	6	8581/11-406	10	20.800
	4 P (3 P + $\pm$ )	480 - 500	черный	50/60	7	8581/11-407	10	20.800
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8581/11-506	10	21.400
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8581/11-507	10	21.400
Штекер 125 А	4 P (3 P + $\pm$ )	200 - 250	синий	50/60	9	8581/12-409	10	1.280
	4 P (3 P + $\pm$ )	380 - 415	красный	50/60	6	8581/12-406	10	1.280
	4 P (3 P + $\pm$ )	480 - 500	черный	50/60	7	8581/12-407	10	1.280
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	200/346 - 240/415	красный	50/60	6	8581/12-506	10	1.380
	5 P (3 P + N + $\pm$ )	277/480 - 288/500	черный	50/60	7	8581/12-507	10	1.380

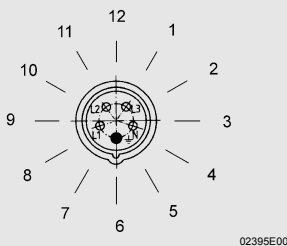
Технические данные					
Розетка	8575/13 (16 А низкое напряжение)	8570/11 (16 А)	8571/11 (32 А)	8579/11 (63 А)	8581/11 (125 А)
Взрывозащита	II 2G Ex de IIC T6 (Ta = - 45 °C ... + 45 °C) II 2G Ex de IIC T5 (Ta = - 45 °C ... + 55 °C)	II 2 G EEx ed IIC T6 (Ta = - 30 °C ... + 55 °C)	II 2 G EEx ed IIC T6 (Ta = - 30 °C ... + 40 °C) II 2 G EEx ed IIC T5 (Ta = - 30 °C ... + 55 °C)	II 2G Ex de IIC T5 или Ex de [ib] IIC T5 (Ta = - 30 °C ... + 50 °C) II 2G Ex de IIC T4 или Ex de [ib] IIC T4 (Ta = - 30 °C ... + 55 °C)	II 2G Ex de IIC T6 или Ex de [ib] IIC T6 (Ta = - 30 °C ... + 40 °C) II 2G Ex de IIC T5 или Ex de [ib] IIC T5 (Ta = - 30 °C ... + 55 °C)
Газо-взрывозащита					
Пыле-взрывозащита	II 3 D IP 54 T80 °C, T95 °C	II 2 D IP66 T80 °C	II 2 D IP66 T80 °C	II 2 D IP 66 T95 °C, T130 °C	II 2 D IP 66 T80 °C, T95 °C
Сертификаты для газо-взрывозащиты	PTV 01 ATEX 1044	PTV 03 ATEX 1227	PTV 04 ATEX 1060	PTV 01 ATEX 1150	PTV 01 ATEX 1161
Сертификаты для пыле-взрывозащиты	---	PTV 03 ATEX 1227	PTV 04 ATEX 1060	PTV 01 ATEX 1150	PTV 01 ATEX 1161
Другие сертификаты	CSA (Канада), FM (США), CTB (Россия)	IECEX Germanischer Lloyd (Немецкий морской регистр)	IECEX Germanischer Lloyd (Немецкий морской регистр)	IECEX, CSA (Канада), FM (США), UL do Brasil (Бразилия)	IECEX, UL do Brasil (Бразилия)
Номинальное напряжение Главного контакта	макс. 50 В	макс. 690 В AC макс. 110 В DC	макс. 690 В AC макс. 110 В DC	макс. 690 В	макс. 690 В
Номинальный рабочий ток Главного контакта	16 А	16 А	32 А	63 А	125 А
Подключение	2 x 4 мм <sup>2</sup> , вводимый доп. клеммный блок с 2 опорными клеммами для 2 x 4 мм <sup>2</sup>	2 x 1,5 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup> одножильный проводн., 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup> многожильный проводн.	2 x 2,5 мм <sup>2</sup> ... 10 мм <sup>2</sup> одножильный проводн., 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup> многожильный проводн.	1 x 35 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником 2 x 35 мм <sup>2</sup>	1 x 120 мм <sup>2</sup> с дополнительной скобой 2 x 120 мм <sup>2</sup>
Ввод кабеля	1 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5	1 x M 32 x 1,5	1 x M 50 x 1,5	1 x M 63 x 1,5
Кабельные вводы	Ввод проводки также возможен сверху или сбоку (в зависимости от заказа)	Ввод проводки также возможен сверху или сбоку (в зависимости от заказа)	Ввод проводки также возможен сверху или сбоку (в зависимости от заказа)	Ввод проводки также возможен сверху или сбоку (в зависимости от заказа)	Ввод проводки также возможен сверху или сбоку (в зависимости от заказа)
Заглушки	1 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5	1 x M 32 x 1,5	1 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5; 1 x M 63 x 1,5
Розетка Вид защиты	IP 54	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Штекер Вид защиты	IP54	IP 66	IP66	IP66	IP66

### Принадлежности и запасные детали

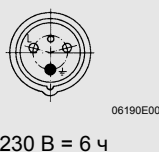
Наименование	Иллюстрация	Описание	Номер заказа	PS	Вес кг
Защитные колпачки		для штекера 16 А 3-полюсный не для исполнения с низким напряжением	<b>150496</b>	10	0.043
		для штекера 16 А 4-полюсный	<b>150510</b>	10	0.049
		для штекера 16 А 5-полюсный	<b>150520</b>	10	0.056
		для штекера 32 А 4-полюсный	<b>150856</b>	10	0.070
		для штекера 32 А 5-полюсный	<b>150865</b>	10	0.077
		для штекера 63 А 4-/ 5-полюсный	<b>153261</b>	10	0.100
		для штекера 125 А 4-/ 5-полюсный	<b>153730</b>	10	0.120

### Расположение контакта защитного заземления

Примеры:  
по часовой стрелке,  
вид розетки спереди



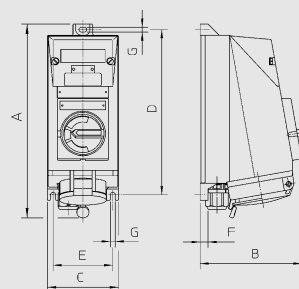
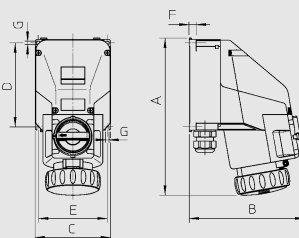
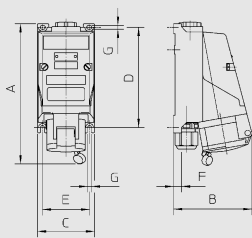
Примеры:  
по часовой стрелке



Обозначение соединителей  
вид розетки спереди



### Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



**8575/13**  
Малогабаритная розетка

**8570/11, 8571/11**  
Переключающая розетка

**8579/11, 8581/11**  
Переключающая розетка

Розетка	A	B	C	D	E	F	G
8575/13-... (16 А)	200	110	80	140	66	11	5,5
8570/11-... 3-полюсная (16 А)	232	168	105	115	93	12	6
8570/11-... 4-/5-полюсная (32 А)	248	181	115	125	103	12	6
8571/11-... (32 А)	281	207	135	150	123	12	6
8579/11-... (63 А)	407	211	180	342	152	13	9
8581/11-... (125 А)	553	296	270	493	220	20,5	11