

# Штекерные устройства SolConeX 16 A

## Серия 8570



www.stahl.de



12127E00

- > Большая рукоятка переключателя
  - с однозначной индикацией коммутационного положения
  - запирается в положении 0 и I
- > Незначительные усилия при подключении и отключении
- > На выбор со встроенным вспомогательным контактом для задач управления и индикации
- > Оптимальный контакт благодаря использованию самоочищающихся ламельных контактов
- > С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- > Оптимальный контакт благодаря использованию самоочищающихся ламельных контактов
- > IP66 в любом положении применения
- > Используется в диапазоне температур от -30 ... +55 °C



E3

Штекерные устройства SolConeX серии 8570 представляют собой исполнения на 16 А. Важным критерием безопасности этих приборов является надежный выключатель нагрузки с большой, хорошо заметной рукояткой. Подключение и отключение осуществляются просто и безопасно в нулевом положении. Штекерные устройства соответствуют стандартам IEC/EN 60309-1/-2/-4 (CEE), IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1 и IEC/EN 60079-7. Совместимость штекера Ex со штепсельными розетками не Ex обеспечивается, в то время как возможность эксплуатации штепсельной розетки Ex со штекером не Ex надежно блокируется.

	ATEX / IECEx							NEC 505 Class I							NEC 500 Class II, Class III					
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		Division	1	2	1	2	1
Применяется в	x	x			x	x	Применяется в	x	x					Применяется в	x		x			x











WebCode 8570A

# Штекерные устройства SolConeX 16 A

## Серия 8570



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Металлический адаптер	Номер заказа	Вес кг	
Штепсельная розетка с выключателем SolConeX 16 A 	 16992E00 3 P (2 P + PE)	> 50	зелёный	> 300–500 *)	2	--	8570/11-302	1,120	
		50 ... 110	светло-серый	Пост. ток	3	--	8570/11-303	1,120	
		100 ... 130	желтый	50 и 60	4	--	8570/11-304	1,120	
		200 ... 250	синий	50 и 60	6	--	8570/11-306	1,120	
		277	светло-серый	60	5	--	8570/11-305	1,120	
		380 ... 415	красный	50 и 60	9	--	8570/11-309	1,120	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	--	8570/11-307	1,120	
		 06556E00 4P (3P + PE)	> 50	зелёный	> 300–500 *)	2	--	8570/11-402	1,350
			> 50	зелёный	100–300 *)	10	--	8570/11-410	1,350
			100 ... 130	желтый	50 и 60	4	--	8570/11-404	1,350
	200 ... 250		синий	50 и 60	9	--	8570/11-409	1,350	
	380 ... 415		красный	50 и 60	6	--	8570/11-406	1,350	
	380 ... 380		красный	50	3	--	8570/11-403	1,350	
	440 ... 460		красный	60	11	--	8570/11-411	1,350	
	480 ... 500		черный	50 и 60	7	--	8570/11-407	1,350	
	600 ... 690		черный	50 и 60	5	--	8570/11-405	1,350	
	 06555E00 5P (3P + N + PE)		57/100 ... 75/130	желтый	50 и 60	4	--	8570/11-504	1,450
		120/208 ... 144/250	синий	50 и 60	9	--	8570/11-509	1,450	
		200/346 ... 240/415	красный	50 и 60	6	--	8570/11-506	1,450	
		220/380	красный	50	3	--	8570/11-503	1,450	
		250/440 ... 265/460	красный	60	11	--	8570/11-511	1,450	
		277/480 ... 288/500	черный	50 и 60	7	--	8570/11-507	1,450	
	347/600 ... 400/690	черный	50 и 60	5	--	8570/11-505	1,450		
	<b>Варианты с металлической пластиной заземления для двойного металлического ввода и заглушки</b>								
	 16992E00 3 P (2 P + PE)	100 ... 130	желтый	50 и 60	4	M20 × 1,5	8570/11-304-S019	1,120	
		100 ... 130	желтый	50 и 60	4	M25 × 1,5	8570/11-304-S011	1,120	
		200 ... 250	синий	50 и 60	6	M20 × 1,5	8570/11-306-S019	1,120	
200 ... 250		синий	50 и 60	6	M25 × 1,5	8570/11-306-S011	1,120		
 06556E00 4P (3P + PE)		200 ... 250	синий	50 и 60	9	M20 × 1,5	8570/11-409-S020	1,350	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	M20 × 1,5	8570/11-406-S020	1,120	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	M25 × 1,5	8570/11-406-S012	1,120	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	M20 × 1,5	8570/11-407-S020	1,350	
		600 ... 690	черный	50 и 60	5	M20 × 1,5	8570/11-405-S020	1,350	
		200/346 ... 240/415	красный	50 и 60	6	M20 × 1,5	8570/11-506-S020	1,120	
 06555E00 5P (3P + N + PE)	<b>Варианты со вспомогательным (закрывающим контактом) и винтовым соединением с заглушкой</b>								
	 16992E00 3 P (2 P + PE)	200 ... 250	синий	50 и 60	6	--	8570/11-306-S001	1,120	
		 06556E00 4P (3P + PE)	380 ... 415	красный	50 и 60	6	--	8570/11-406-S001	1,350
	480 ... 500		черный	50 и 60	7	--	8570/11-407-S001	1,350	
	600 ... 690		черный	50 и 60	5	--	8570/11-405-S001	1,350	
	 06555E00 5P (3P + N + PE)	200/346 ... 240/415	красный	50 и 60	6	--	8570/11-506-S001	1,600	





\* Все количества полюсов: Все значения номинального рабочего напряжения и/или частот, не охваченные другими расположениями, имеют гнездо защитного контакта в позиции 1 ч.

# Штекерные устройства SolConeX 16 A

## Серия 8570



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Металлический адаптер	Номер заказа	Вес кг	
 Штекер SolConeX 16 A	 09195E00 3 P (2 P + $\perp$ )	> 50	зелёный	> 300–500 *)	2	--	8570/12-302	0,310	
		50 ... 110	светло-серый	Пост. ток	3	--	8570/12-303	0,310	
		100 ... 130	желтый	50 и 60	4	--	8570/12-304	0,420	
		380 ... 415	красный	50 и 60	9	--	8570/12-309	0,310	
		200 ... 250	синий	50 и 60	6	--	8570/12-306	0,420	
		277	светло-серый	60	5	--	8570/12-305	0,310	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	--	8570/12-307	0,310	
		 09191E00 4 P (3 P + $\perp$ )	> 50	зелёный	100–300 *)	10	--	8570/12-410	0,380
			> 50	зелёный	300–500	2	--	8570/12-402	0,380
			100 ... 130	желтый	50 и 60	4	--	8570/12-404	0,380
			200 ... 250	синий	50 и 60	9	--	8570/12-409	0,380
			380 ... 380	красный	50	3	--	8570/12-403	0,380
	380 ... 415		красный	50 и 60	6	--	8570/12-406	0,380	
	440 ... 460		красный	60	11	--	8570/12-411	0,380	
	480 ... 500		черный	50 и 60	7	--	8570/12-407	0,380	
	600 ... 690		черный	50 и 60	5	--	8570/12-405	0,380	
	 09196E00 5 P (3 P + N + $\perp$ )		220/380	красный	50	3	--	8570/12-503	0,450
			120/208 ... 144/250	синий	50 и 60	9	--	8570/12-509	0,430
			200/346 ... 240/415	красный	50 и 60	6	--	8570/12-506	0,430
		57/100 ... 75/130	желтый	50 и 60	4	--	8570/12-504	0,450	
		250/440 ... 265/460	красный	60	11	--	8570/12-511	0,430	
		277/480 ... 288/500	черный	50 и 60	7	--	8570/12-507	0,430	
	347/600 ... 400/690	черный	50 и 60	5	--	8570/12-505	0,430		

\* Все количества полюсов: Все значения номинального рабочего напряжения и/или частот, не охваченные другими расположениями, имеют гнездо защитного контакта в позиции 1 ч.

### Взрывозащита

#### Глобально (IECEx)

Газ и пыль  
IECEx PTB 05.0023  
Ex d e IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +55 °C)  
с искробезопасными вспомогательными контактами:  
Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +55 °C)  
Ex tD A21 IP66 T80 °C Db (Ta = -30 °C ... +55 °C)

#### Европа (ATEX)

Газ и пыль  
PTB 03 ATEX 1227  
Ⓢ II 2 G Ex d e IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +55 °C)  
с искробезопасными вспомогательными контактами:  
Ⓢ II 2 G Ex d e [ia Ga] IIC T6 Gb (Ta = -30 ... +55 °C)  
Ⓢ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C Db (Ta = -30 °C ... +55 °C)

#### ЕАС (TP)

Газ и пыль  
2 Ex de IIC T6, T5  
2 Ex de [ia] IIC T6, T5  
Ex tD A21 IP66 T80 °C

#### Свидетельства и сертификаты

Сертификаты  
IECEx, ATEX, Бразилия (INMETRO), Китай (China-Ex), Индия (PESO), Канада (CSA), Казахстан (TP), Корея (KCs), Россия (TP), Сербия (SRPS), Тайвань (ITRI), Украина (TP), США (FM), Беларусь (TP)

Судовые сертификаты  
GL, RS

E3

# Штекерные устройства SolConeX 16 A

## Серия 8570



### Технические данные

#### Электрические характеристики

<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8570/11, Штепсель 8570/12</b>
Расчетное рабочее напряжение	
Главные контакты	макс. 690 В AC / макс. 110 В DC
Вспомогательные контакты	макс. 500 В AC / макс. 110 В DC
Расчетный рабочий ток	
Главные контакты	16 А
Вспомогательные контакты	макс. 6 А
Коммутационная способность	<p>Главные контакты:</p> <p>AC-3: 690 В, 16 А</p> <p>4 кВт: 220 В / 230 В / 240 В</p> <p>7,5 кВт: 380 В / 400 В / 415 В / 500 В</p> <p>11 кВт: 600 В / 690 В</p> <p>DC-1: 110 В, 16 А</p> <p>Вспомогательные контакты:</p> <p>AC-15: 500 В, макс. 1250 ВА</p> <p>AC-15: 230 В, макс. 1380 ВА</p> <p>AC-12: 500 В, макс. 3000 ВА</p> <p>DC-13: 110 В, 110 Вт</p>
Защита от короткого замыкания	макс. 16 А gG
Блокирующий переключатель	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)

#### Условия окружающей среды

<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8570/11, Штепсель 8570/12</b>
Окружающая температура	см. данные по взрывозащите, -50 С° по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)

#### Механические данные

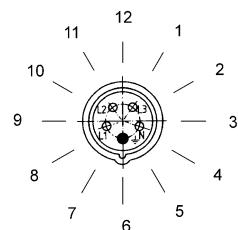
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8570/11</b>
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном, огнестойкий и водонепроницаемый для морской воды
Рукоятка выключателя	запирается в положениях 0 и I
<b>Исполнение</b>	<b>Штепсель 8570/12</b>
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529

#### Монтаж/установка

<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8570/11</b>
Соединительная клемма	2 x 1,5 ... 6 мм <sup>2</sup> однопроволочный 2 x 1,5 ... 4 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный
Кабельные вводы и вводы проводки	
Кабельное соединение	1 x M25 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование сверху и сбоку)
Заглушка	1 x M25 x 1,5
<b>Исполнение</b>	<b>Штепсель 8570/12</b>
Соединительные клеммы	1 x 1,5 ... 4 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный
Вводы проводки	8 ... 20 мм диаметр кабеля

#### Расположение гнезд защитных контактов

Пример: позиция по циферблату, вид лицевой стороны штепсельной розетки



02395E00

Пример: позиция по циферблату



230 В = 6 ч

09195E00

Маркировка контактов  
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 пол. + ♁

09195E00



3 пол. + ♁

06556E00



3 пол. + N + ♁

06555E00

# Штекерные устройства SolConeX 16 A

## Серия 8570

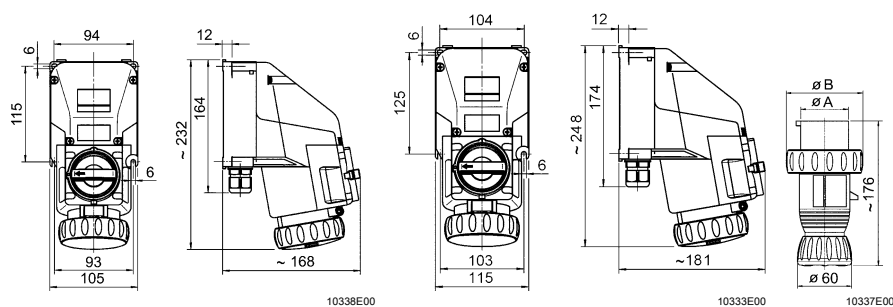


### Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес
Вспомогательный контакт (возможно переоборудование)		1 замыкающий контакт	<b>150682</b>	0,125
		1 размыкающий контакт	<b>150680</b>	0,125
		1 замыкающий контакт, золотой контакт	<b>150686</b>	0,125
		1 размыкающий контакт, золотой контакт	<b>150684</b>	0,125
Защитный колпачок		для штекера 16 A 3-полюсный не для исполнения с низким напряжением	<b>150496</b>	0,043
		для штекера 16 A 4-полюсный	<b>150510</b>	0,049
		для штекера 16 A 5-полюсный	<b>150520</b>	0,056

E3

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



Тип	A	B
8570/12-3.. 16 A, 2 пол. + $\psi$	43,5	76
8570/12-4.. 16 A, 3 пол. + $\psi$	49	89
8570/12-5.. 16 A, 3 пол. + N + $\psi$	56,5	92

**8570/11-...**  
3-полюс. штепсельная розетка с выключателем SolConeX 16 A

**8570/11-...**  
4-полюс. / 5-полюс. штепсельная розетка с выключателем SolConeX 16 A

**8570/12-...**  
Штекер SolConeX 16 A

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