

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



www.stahl.de



10343E00

- > Различные исполнения
  - Малое напряжение до 16 А
  - 16, 32, 125 А
- > Большая рукоятка переключателя, запираемая в положениях 0 и I
- > Четкая индикация коммутационного положения
- > Оптимальный контакт благодаря использованию самоочищающихся пластинчатых контактов
- > Незначительные усилия при подключении и отключении благодаря плавающим штифтам
- > С коммутационной способностью двигателя AC3 согласно IEC/EN 60947-3
- > В виде опции вспомогательные контакты для управления и индикации
- > IP66 в любом положении применения



E3

Штекерные устройства Серий SolConeX и CES фирмы R. STAHL предлагают полный ассортимент продукции для спектра применения от 16 А до 125 А. Важным критерием безопасности этих приборов является надежный выключатель нагрузки с большой, хорошо заметной рукояткой. Подключение и отключение осуществляются просто и надежно 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. Обеспечивается совместимость штекеров Ex со штепсельными розетками не-Ex, в то время как возможность эксплуатации штепсельных розеток Ex со штекерами не-Ex надежно блокируется.

	ATEX / IECEx							NEC 505						NEC 506							NEC 500							
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22	0	1	2	20	21	22		Class I	Class II	Class III	1	2	1	2	1
8575, 8581: Применяется в		x	x				8575, 8581: Применяется в		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>	8575, 8581: Применяется в		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>	8575, 8581: Применяется в		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>		x <sup>*)</sup>	x <sup>*)</sup>	
8570, 8571: Применяется в		x	x		x	x	8570, 8571: Применяется в		x	x				8570, 8571: Применяется в		x	x				8570, 8571: Применяется в		x	x	x	x	x	x

<sup>\*)</sup> Канада





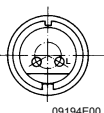

WebCode 8570A

# Штекерные устройства SolConeX & CES

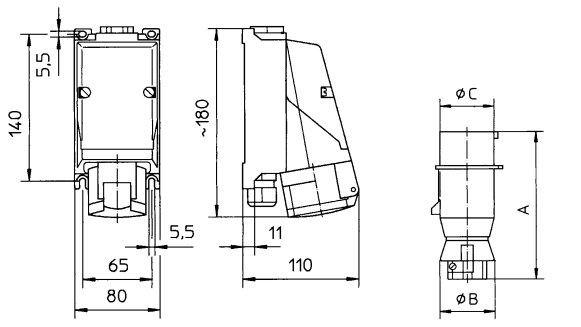
## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение	Условный цвет	Частота	ч	Номер заказа	Вес
		[В]		[Гц]			
Штепсельная розетка для малого напряжения CES 16 A  01657E00	2 P 	20 ... 25	фиолетовый	50 и 60	--	8575/13-100	0,920
			фиолетовый	DC	10	8575/13-110	0,920
	40 ... 50	светло-серый	50 и 60	12	8575/13-112	0,920	
	3 P 	20 ... 25	фиолетовый	50 и 60	--	8575/13-200	0,940
		40 ... 50	светло-серый	50 и 60	12	8575/13-212	0,940
	Штекер для малого напряжения CES 16 A  10372E00	2 P 	20 ... 25	фиолетовый	50 и 60	--	8575/12-100
			фиолетовый	DC	10	8575/12-110	0,220
40 ... 50		светло-серый	50 и 60	12	8575/12-112	0,220	
3 P 		20 ... 25	фиолетовый	50 и 60	--	8575/12-200	0,230
		40 ... 50	светло-серый	50 и 60	12	8575/12-212	0,220

Чертежи (все размеры в мм) - возможны изменения

	Тип	A	B	C
	8575/12-1.. (16 А, 2 пол.)	140	53,0	42,0
	8575/12-2.. (16 А, 3 пол.)	140	53,0	42,0

**8575/13-...**  
 Малогабаритная розетка для малого напряжения CES 16 А





**8575/12-...**  
 Штекер для малого напряжения CES 16 А

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
Штепсельная розетка с выключателем SolConeX 16 А 	 3 P (2 P + $\frac{1}{2}$ )	≥50	зелёный	>300-500 <sup>*)</sup>	2	8570/11-302	1,120
		50 ... 110	светло-серый	DC	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 ... 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
	 4P (3P + $\frac{1}{2}$ )	≥50	зелёный	>300-500 <sup>*)</sup>	2	8570/11-402	1,350
		>50	зелёный	100-300 <sup>*)</sup>	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
	 5P (3P + N + $\frac{1}{2}$ )	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	





E3

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581

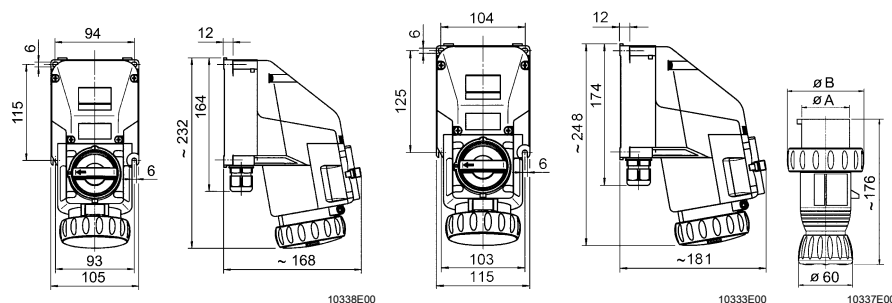


Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	Ч	Номер заказа	Вес кг	
 Штекер SolConeX 16 А	 3 P (2 P + $\perp$ )	≥50	зелёный	>300-500 <sup>*)</sup>	2	8570 / 12-302	0,310	
		50 ... 110	светло-серый	DC	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 ... 277	светло-серый	60	5	8570 / 12-305	0,310	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	8570 / 12-307	0,310	
		 4P (3P + $\perp$ )	>50	зелёный	100-300 <sup>*)</sup>	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	
	 5P (3P + 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.

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



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

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

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





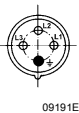

8570/12-...  
Штекер SolConeX 16 А

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581

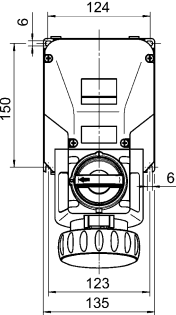


Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг	
Штепсельная розетка с выключателем SolConeX 32 A  10324E00	 4P (3P + $\perp$ )	≥50	зелёный	100-300**)	10	8571/11-410	2,200	
		200 ... 250	синий	50 и 60	9	8571/11-409	2,200	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	8571/11-406	2,200	
		440 ... 460	красный	60	11	8571/11-411	2,200	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	8571/11-407	2,200	
		600 ... 690	черный	50 и 60	5	8571/11-405	2,200	
		220 / 380	красный	50	3	8571/11-503	2,200	
	 5P (3P + N + $\perp$ )	57 / 100 ... 75 / 130	желтый	50 и 60	4	8571/11-504	2,200	
		120 / 208 ... 144 / 250	синий	50 и 60	9	8571/11-509	2,200	
		200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	8571/11-506	2,200	
		250 / 440 ... 265 / 460	красный	60	11	8571/11-511	2,200	
		277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	8571/11-507	2,200	
		347 / 600 ... 400 / 690	черный	50 и 60	5	8571/11-505	2,200	
		09191E00	≥50	зелёный	100-300**)	10	8571/12-410	0,500
Штекер SolConeX 32 A  10324E00	 4P (3P + $\perp$ )	200 ... 250	синий	50 и 60	9	8571/12-409	0,500	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	8571/12-406	0,500	
		440 ... 460	красный	60	11	8571/12-411	0,500	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	8571/12-407	0,500	
		600 ... 690	черный	50 и 60	5	8571/12-405	0,500	
		120 / 208 ... 144 / 250	синий	50 и 60	9	8571/12-509	0,600	
		200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	8571/12-506	0,600	
	 5P (3P + N + $\perp$ )	250 / 440 ... 265 / 460	красный	60	11	8571/12-511	0,600	
		277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	8571/12-507	0,600	
		347 / 600 ... 400 / 690	черный	50 и 60	5	8571/12-505	0,600	
		220 / 380	красный	50	3	8571/12-503	0,600	
		57 / 100 ... 75 / 130	желтый	50 и 60	4	8571/12-504	0,600	
		09196E00	≥50	зелёный	100-300**)	10	8571/12-410	0,500
		200 ... 250	синий	50 и 60	9	8571/12-409	0,500	

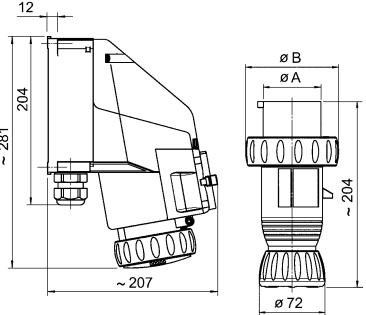
\* Все количества полюсов: Все значения номинального рабочего напряжения и/или частот, не охваченные другими расположениями, имеют гнездо защитного контакта в позиции 1 ч.

Чертежи (все размеры в мм) - возможны изменения



10339E00

**8571/11-...**  
Штепсельная розетка с выключателем SolConeX 32 A



10340E00

**8571/12-...**  
Штекер SolConeX 32 A







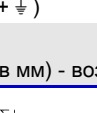
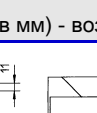
Тип	A	B
8571/12-4.. (32 A, 3 пол. + $\perp$ )	57	99
8571/12-5.. (32 A, 3 пол. + N + $\perp$ )	63,4	102

# Штекерные устройства SolConeX & CES

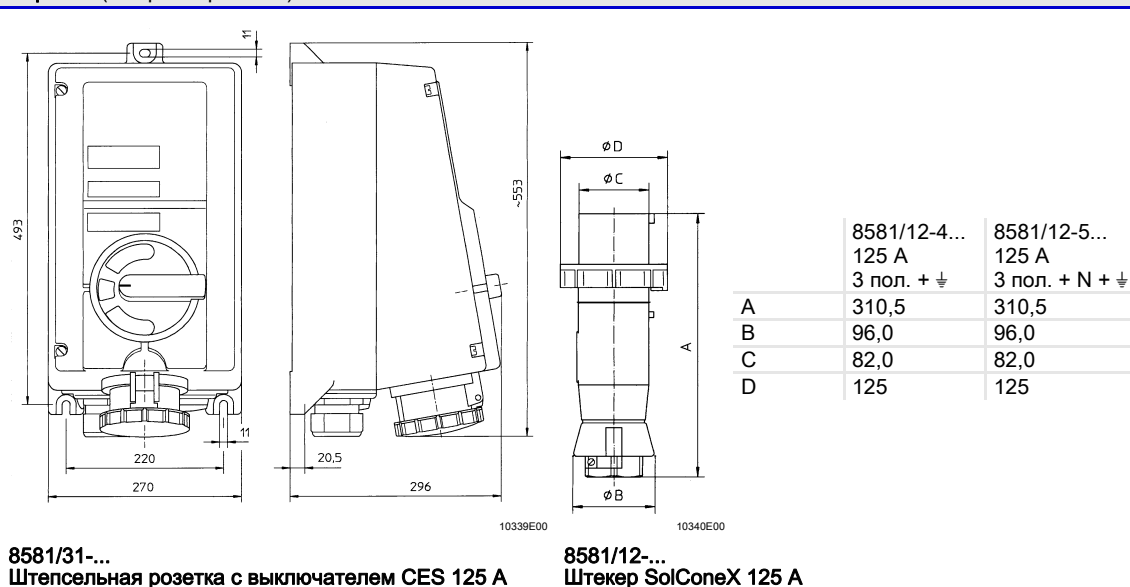
## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
 <p>Штепсельная розетка с выключателем CES 125 A</p>	 <p>4P (3P + PE)</p>	200 ... 250	синий	50 и 60	9	8581/31-409	21,400
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	8581/31-406	21,400
	 <p>5P (3P + N + PE)</p>	480 ... 500	черный	50 и 60	7	8581/31-407	21,400
		600 ... 690	черный	50 и 60	5	8581/31-405-S011	21,400
	 <p>4P (3P + PE)</p>	200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	8581/31-506	21,400
		277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	8581/31-507	21,400
 <p>Штекер CES 125 A</p>	 <p>4P (3P + PE)</p>	200 ... 250	синий	50 и 60	9	8581/12-409	1,280
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	8581/12-406	1,280
	 <p>5P (3P + N + PE)</p>	480 ... 500	черный	50 и 60	7	8581/12-407	1,280
		200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	8581/12-506	1,380
	 <p>4P (3P + PE)</p>	277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	8581/12-507	1,380

Чертежи (все размеры в мм) - возможны изменения



# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



Взрывозащита		
Исполнение устройства		
	Малое напряжение CES 16 A	SolConeX 16 A
<b>Маркировка</b>		
<b>Исполнение</b>	Розетка 8575/13, Штепсель 8575/12	Розетка 8570/11, Штепсель 8570/12
<b>Глобально (IECEX)</b>		
Газ и пыль		IECEX PTB 05.0023 Ex d e IIC T6 (Ta = -30 ... +55 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: Ex d e [ia] IIC T6 (Ta = -30 ... +55 °C) Ex tD A21 IP66 T80°C (Ta = -30 ... +55 °C)
<b>Европа (ATEX)</b>		
Газ и пыль	PTB 01 ATEX 1044 ⊕ II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = -30 ... +45°C)	PTB 03 ATEX 1227 ⊕ II 2 G Ex d e IIC T6 (Ta = -30 ... +55 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: ⊕ II 2 G Ex d e [ia] IIC T6 (Ta = -30 ... +55 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C (Ta = -30 ... +55 °C)
<b>ЕАС (ТР)</b>		
Газ и пыль		2 Ex d e IIC T6 2 Ex d e [ia] IIC T6 Ex tD A21 IP66 T80 °C
<b>Сертификаты и допуски</b>		
Сертификаты	ATEX, Бразилия (INMETRO), Китай (CQST Ex), Казахстан (ТР), Россия (ТР), Украина (ТР), Беларусь (ТР)	IECEX, ATEX, Бразилия (INMETRO), Китай (China-Ex), Индия (PESO), Канада (CSA), Казахстан (ТР), Корея (KCs), Россия (ТР), Тайвань (ITRI), Украина (ТР), США (FM), Беларусь (ТР)
Взрывозащита		
Исполнение устройства		
	SolConeX 32 A	CES 125 A
<b>Маркировка</b>		
<b>Исполнение</b>	Розетка 8571/11, Штепсель 8571/12	Розетка 8581/31, Штепсель 8581/12
<b>Глобально (IECEX)</b>		
Газ и пыль	IECEX PTB 05.0024 Ex d e IIC T6 (Ta = -30 ... +40 °C) Ex d e IIC T5 (Ta = -30 ... +55 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: Ex d e [ia] IIC T6 (Ta = -30 ... +40 °C) Ex d e [ia] IIC T5 (Ta = -30 ... +55 °C) Ex tD A21 IP66 T75°C (Ta = -30 ... +55 °C) Ex tD A21 IP66 T60°C (Ta = -30 ... +40 °C)	IECEX PTB 06.0034 Ex d e IIC T6 (Ta = -30 ...+40 °C) Ex d e IIC T5 (Ta = -30 ...+45 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: Ex d e [ib] IIC T6 (Ta = -30 ...+40 °C) Ex d e [ib] IIC T5 (Ta = -30 ...+45 °C) Ex tD A21 IP66 T65 °C (Ta = -30 ... +40 °C) Ex tD A21 IP66 T75 °C (Ta = -30 ... +45 °C)
<b>Европа (ATEX)</b>		
Газ и пыль	PTB 04 ATEX 1060 ⊕ II 2 G Ex d e IIC T6 (Ta = -30 ... +40 °C) ⊕ II 2 G Ex d e IIC T5 (Ta = -30 ... +55 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: ⊕ II 2 G Ex d e [ia] IIC T6 (Ta = -30 ... +40 °C) ⊕ II 2 G Ex d e [ia] IIC T5 (Ta = -30 ... +55 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T75°C (Ta = -30 ... +55 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T60°C (Ta = -30 ... +40 °C)	PTB 01 ATEX 1161 ⊕ II 2 G Ex de IIC T6 (Ta = -30 ...+40 °C) ⊕ II 2 G Ex de IIC T5 (Ta = -30 ...+45 °C) с искробезопасными вспомогательными контактами: ⊕ II 2 G Ex de [ib] IIC T6 (Ta = -30 ...+40 °C) ⊕ II 2 G Ex de [ib] IIC T5 (Ta = -30 ...+45 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T65 °C (Ta = -30 ... +40 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T75 °C (Ta = -30 ... +45 °C)
<b>Россия (ГОСТ Р)</b>		
Газ и пыль		2 Ex d e IIC T6/T5 2 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Ex tD A21 IP66 T65 °C ... T85 °C
<b>ЕАС (ТР)</b>		
Газ и пыль	Ex d e IIC U Ex d e [ia] IIC U 2 Ex d e IIC T6/T5 Ex tD A21 IP66 T60 °C, T75 °C	
<b>Сертификаты и допуски</b>		
Сертификаты	IECEX, ATEX, Бразилия (INMETRO), Китай (China-Ex), Индия (PESO), Канада (CSA), Казахстан (ТР), Корея (KCs), Россия (ТР), Тайвань (ITRI), Украина (ТР), США (FM), Беларусь (ТР)	IECEX, ATEX, Россия (ГОСТ Р), Беларусь (Проматомнадзор), Канада (cFMus), США (FM) по запросу

E3

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



### Технические данные

Исполнение устройства		
	Малое напряжение CES 16 A	SolConeX 16 A
<b>Электрические характеристики</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8575/13, Штепсель 8575/12</b>	<b>Розетка 8570/11, Штепсель 8570/12</b>
Расчетное рабочее напряжение		
Главные контакты	макс. 50 В	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	16 А
Вспомогательные контакты	--	макс. 6 А
Коммутационная способность	AC-3: 50 В, 16 А	Главные контакты: AC-3: 690 В, 16 А 4 кВт: 220 В / 230 В / 240 В 7,5 кВт: 380 В / 400 В / 415 В / 500 В 11 кВт: 600 В / 690 В DC-1: 110 В, 16 А Вспомогательные контакты: AC-15: 500 В, макс. 1250 ВА AC-15: 230 В, макс. 1380 ВА AC-12: 500 В, макс. 3000 ВА DC-13: 110 В, 110 Вт
Защита от короткого замыкания		
без термозащиты	макс. 16 А gG	макс. 16 А gG
с термозащитой	макс. 35 А gG	макс. 35 А gG
Блокирующий переключатель	3-полюсный, с контактами с принудительным размыканием	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)
<b>Условия окружающей среды</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8575/13, Штепсель 8575/12</b>	<b>Розетка 8570/11, Штепсель 8570/12</b>
Окружающая температура	см. данные по взрывозащите, -45 С° по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)	см. данные по взрывозащите, -50 С° по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)
<b>Механические данные</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8575/13</b>	<b>Розетка 8570/11</b>
Вид защиты	IP54 согл. IEC/EN 60529	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном	полиамид, укрепленный стекловолокном
Рукоятка выключателя	--	запирается в положениях 0 и I
Исполнение	Штепсель 8575/12	Штепсель 8570/12
Вид защиты	IP54 согл. IEC/EN 60529	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	полиамид	полиамид, укрепленный стекловолокном
<b>Монтаж / установка</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8575/13</b>	<b>Розетка 8570/11</b>
Соединительная клемма	2 x 4 мм <sup>2</sup> , вставляемый дополнительный клеммный блок с 2 опорными клеммами для 2 x 4 мм <sup>2</sup> соответственно	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 возможна установка сверху)	1 x M25 x 1,5  (по заказу также возможно позиционирование сверху и сбоку)
Заглушка	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5
Исполнение	Штепсель 8575/12	Штепсель 8570/12
Соединительные клеммы	4 мм <sup>2</sup>	1 x 1,5 ... 4 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный
Вводы проводки	11 ... 21 мм диаметр кабеля	8 ... 20 мм диаметр кабеля



# Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 8570, 8571, 8575, 8581



## Технические данные

### Исполнение устройства

	SolConeX 32 A	CES 125 A
<b>Электрические характеристики</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8571/11, Штепсель 8571/12</b>	<b>Розетка 8581/31, Штепсель 8581/12</b>
Расчетное рабочее напряжение		
Главные контакты	макс. 690 В AC макс. 110 В DC	макс. 690 В
Вспомогательные контакты	макс. 500 В AC / макс. 110 В DC	250 В AC/DC
		400 В AC, при равном потенциале обоих контактов
		500 В AC при 1 размык. контакте + 1 замык. конт. и равном потенциале обоих контактов
Расчетный рабочий ток		
Главные контакты	32 А	макс. 125 А
Вспомогательные контакты	макс. 6 А	макс. 6 А
Коммутационная способность	Главные контакты: AC-3: 690 В, 32 А  7,5 кВт: 220 В / 230 В / 240 В 15 кВт: 380 В / 400 В / 415 В 30 кВт: 600 В / 690 В  Вспомогательные контакты: AC-15: 500 В, макс. 1250 ВА AC-15: 230 В, макс. 1380 ВА AC-12: 500 В, макс. 3000 ВА DC-13: 110 В, 110 Вт	AC-3: 690 В, 125 А AC-23: 690 В, 125 А
Защита от короткого замыкания		
без термозащиты	35 А gG	125 А gG согл. IEC/EN 60269-2
с термозащитой	63 А gG	макс. 160 А gG согласно IEC/EN 60269-2
Блокирующий переключатель	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)	3-полюсный переключатель со свойствами разделителя <sup>1</sup> вспомогательный контакт (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)
<b>Условия окружающей среды</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8571/11, Штепсель 8571/12</b>	<b>Розетка 8581/31, Штепсель 8581/12</b>
Окружающая температура	см. взрывозащиту -50 °C по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)	см. данные по взрывозащите, -45 °C по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)
<b>Механические данные</b>		
<b>Исполнение</b>	<b>Розетка 8571/11</b>	<b>Розетка 8581/31</b>
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	полиамид, укрепленный стекловолокном	полиэфир, укрепленный стекловолокном
Рукоятка выключателя	Закрывается в положении 0 и I	запирается с помощью навесного замка в положении 0 и I
<b>Исполнение</b>	<b>Штепсель 8571/12</b>	<b>Штепсель 8581/12</b>
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529	IP66 согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	полиамид, укрепленный стекловолокном	Полиамид

E3

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



### Технические данные

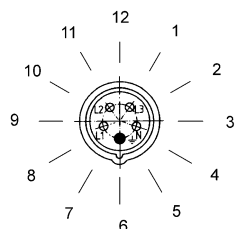
#### Монтаж / установка

Исполнение Соединительные клеммы	Розетка 8571/11	Розетка 8581/31
Главные контакты	2 x 2,5 ... 10 мм <sup>2</sup> однопроволочный 2 x 2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный	35 ... 150 мм <sup>2</sup> (AWG 2/0 ... 300 тысяч круговых миллов) многопроволочный, 50 ... 150 мм <sup>2</sup> (AWG 1/0 ... 300 тысяч круговых миллов) тонкопроволочный
Однопроводниковое подключение	--	35 ... 150 мм <sup>2</sup> (AWG 2 ... 300 тысяч круговых миллов) многопроволочный, 50 ... 150 мм <sup>2</sup> (AWG 1/0 ... 300 тысяч круговых миллов) тонкопроволочный
Многопроводниковое подключение	--	2 x 35 мм <sup>2</sup> ... 2 x 50 мм <sup>2</sup> (2 x AWG 2 ... 2 x AWG 1/0)
Кабельные вводы и вводы проводки	Кабельное соединение	Кабельное соединение
	1 x M32 x 1,5	1 x M63 x 1,5
	(по заказу также возможно позиционирование вверх и сбоку)	(по заказу также возможно позиционирование сбоку)
Заглушка	1 x M32 x 1,5	1 x M25 x 1,5, 1 x M63 x 1,5
<b>Исполнение</b>	<b>Штепсель 8571/12</b>	<b>Штепсель 8581/12</b>
Соединительные клеммы	1 x 2,5 ... 10 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный	35 мм <sup>2</sup>
Вводы проводки	диаметр провода 12 ... 28 мм	30 ... 50 мм диаметр кабеля

#### Расположение гнезд защитных контактов

Пример:

позиция по циферблату, вид лицевой стороны штепсельной розетки



02395E00

Пример:

позиция по циферблату



06190E00

230 В = 6 ч

Маркировка контактов

Вид лицевой стороны штепсельной розетки



06190E00

2 пол. + ⊥  
16 А



06556E00

3 пол. + ⊥  
16 ... 125 А



06555E00

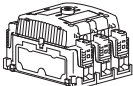
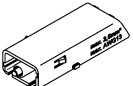
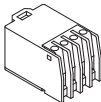


3 пол. + N + ⊥  
16 ... 125 А

# Штекерные устройства SolConeX & CES

## Серия 8570, 8571, 8575, 8581



### Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг
Переключатель 8581	 14441E00	Силовой выключатель и выключатель электродвигателя 8549/1-31L	168776	4,720
Вспомогательный контакт 8570, 8571 (возможно переоборудование)	 10341E00	для штепсельных розеток с выключателем Серий 8570 и 8571		
		1 замыкающий контакт	150682	0,125
		1 размыкающий контакт	150680	0,125
		1 замыкающий контакт, золотой контакт	150686	0,125
Вспомогательный контакт 8581	 12446E00	1 размыкающий контакт, золотой контакт	150684	0,125
		2 размыкающих контакта (8080/1-3) <sup>2)</sup>	168356	0,026
		1 размык. конт. + 1 замык. конт. (8080/1-1) <sup>1)</sup>	168351	0,026
		2 замыкающих контакта (8080/1-4) <sup>2)</sup>	168353	0,026
		Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека, см. главу "Технические данные".		
Дополнительный клеммный блок	 04911E00		151307	0,008
Защитный колпачок	 05365E00	для штекера 16 А 3-полюсный	150496	0,043
		не для исполнения с низким напряжением		
		для штекера 16 А 4-полюсный	150510	0,049
		для штекера 16 А 5-полюсный	150520	0,056
		для штекера 32 А 4-полюсный	150856	0,070
		для штекера 32 А 5-полюсный	150865	0,077
для штепселя 125 А 4-/ 5-полюсный	153730	0,120		

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

E3

**Штекерные устройства SolConeX & CES**  
Серия 8570, 8571, 8575, 8581

