

Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 7570, 7571, 7575, 7579, 7581



www.stahl.de



10343E00

- > Для применения в Зонах 2 и 22
- > Различные исполнения
 - 16 А, низкое напряжение
 - 16, 32, 63, 125 А
- > Большая рукоятка переключателя, запирается в положении 0 и 1
- > Оптимальный контакт благодаря использованию самоочищающихся ламельных контактов
- > Незначительные усилия подключения и отключения благодаря плавающим штифтам
- > С коммутационной способностью двигателя АС3 согласно IEC/EN 60947-3
- > В виде опции вспомогательные контакты для управления и индикации
- > IP66 в любом положении применения



E3

Серии SolConeX 757. и CES 757. фирмы R. STAHL предлагают обширную паллету штекерных устройств для использования в Зонах 2 и 22. Предлагаются версии для 16 А до 125 А. Устройства соответствуют IEC/EN 60309-1/-2 (CEE). Важной предохранительной функцией штекерных устройств является надежное отключение нагрузки с помощью выключателя нагрузки с большой, хорошо видимой рукояткой переключателя. Подключение и отключение легко выполняется в нулевом положении, что предотвращает возможные повреждения вследствие вращения и вытягивания штекера. Совместимость Ex штекера с не-Ex розетками гарантируется, наряду с этим надежно обеспечивается невозможность эксплуатации Ex розеток с не-Ex штекерами.

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






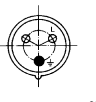
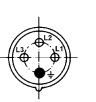
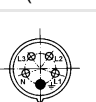
WebCode 7570A

Штекерные устройства SolConeX

Серия 7570

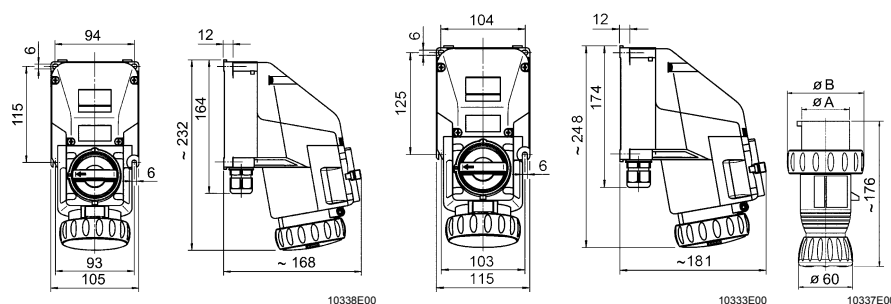


Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение	Условный цвет	Частота	ч	Номер заказа	Вес
		[В]					
Переключающая розетка SolConeX 16 А, Зоны 2, 22 	 3 P (2 P + \perp)	100 - 130	желтый	50 / 60	4	7570 / 11-304	1,120
		200 - 250	синий	50 / 60	6	7570 / 11-306	1,120
	 4 P (3 P + \perp)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7570 / 11-409	1,350
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7570 / 11-406	1,350
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7570 / 11-407	1,350
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7570 / 11-405	1,350
	 5 P (3 P + N + \perp)	120 / 208 - 144 / 250	синий	50 / 60	9	7570 / 11-509	1,450
		200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7570 / 11-506	1,450
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7570 / 11-507	1,450
		347 / 600 - 400 / 690	черная	50 / 60	5	7570 / 11-505	1,450
Штекер SolConeX 16 А, Зоны 2, 22 	 3 P (2 P + \perp)	100 - 130	желтый	50 / 60	4	7570 / 12-304	0,310
		200 - 250	синий	50 / 60	6	7570 / 12-306	0,310
	 4 P (3 P + \perp)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7570 / 12-409	0,380
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7570 / 12-406	0,380
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7570 / 12-407	0,380
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7570 / 12-405	0,380
	 5 P (3 P + N + \perp)	120 / 208 - 144 / 250	синий	50 / 60	9	7570 / 12-509	0,430
		200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7570 / 12-506	0,430
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7570 / 12-507	0,430
		347 / 600 - 400 / 690	черная	50 / 60	5	7570 / 12-505	0,430

E3

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Тип	A	B
7570/12-3.. 16 А, 2 P + \perp	43,5	76
7570/12-4.. 16 А, 3 P + \perp	49	89
7570/12-5.. 16 А, 3P + N + \perp	56,5	92

7570/11-... Переключающая розетка SolConeX 16 А 3-пол., Зоны 2, 22

7570/11-... Переключающая розетка SolConeX 16 А 4-пол. / 5-пол., Зоны 2, 22







7570/12-...Штекер SolConeX 16 А Зоны 2, 22

Штекерные устройства SolConeX

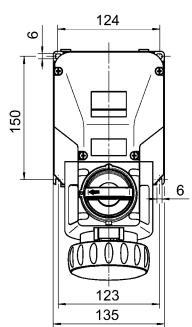
Серия 7571



Таблица данных

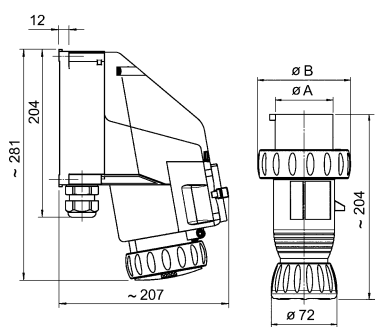
Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота		Номер заказа	Вес кг
				[Гц]	ч		
Переключающая розетка SolConeX 32 А Зоны 2, 22  10324E00	 06556E00 4 P (3 P + $\frac{1}{2}$)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7571/11-409	2,000
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7571/11-406	2,000
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7571/11-407	2,000
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7571/11-405	2,000
	 06555E00 5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$)	200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7571/11-506	2,200
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7571/11-507	2,200
		200 - 250	синий	50 / 60	9	7571/12-409	0,500
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7571/12-406	0,500
Штекер SolConeX 32 А Зоны 2, 22  10325E00	 09191E00 4 P (3 P + $\frac{1}{2}$)	480 - 500	черная	50 / 60	7	7571/12-407	0,500
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7571/12-405	0,500
		200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7571/12-506	0,600
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7571/12-507	0,600
	 09196E00 5 P (3 P + N + $\frac{1}{2}$)						

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



10339E00

7571/11-...Переключающая розетка SolConeX 32 А Зоны 2, 22



10340E00

7571/12-...Штекер SolConeX 32 А Зоны 2, 22

Тип	A	B
7571/12-4.. (32 А, 3 P + $\frac{1}{2}$)	57	99
7571/12-5.. (32 А, 3 P + N + $\frac{1}{2}$)	63,4	102







Штекерные устройства CES

Серия 7579

CES

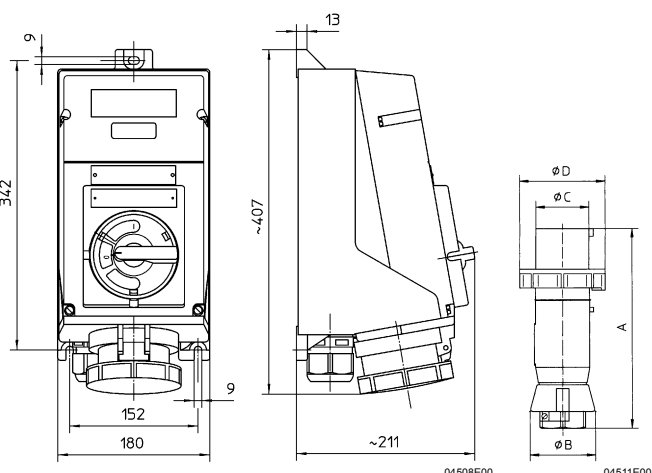
STAHL

Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение	Условный цвет	Частота	ч	Номер заказа	Вес
		[В]					
Переключающая розетка CES 63 А Зоны 2, 22 	 4 P (3 P + PE)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7579/11-409	7,020
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7579/11-406	7,900
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7579/11-407	7,800
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7579/11-405	7,020
	 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7579/11-506	7,800
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7579/11-507	7,120
Штекер CES 63 А Зоны 2, 22 	 4 P (3 P + PE)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7579/12-409	0,840
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7579/12-406	0,935
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7579/12-407	0,900
		600 - 690	черная	50 / 60	5	7579/12-405	0,820
	 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7579/12-506	0,990
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7579/12-507	0,880

E3

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Тип	A	B	C	D
7579/12-4.. (63 А, 3 P + PE)	268,5	84,0	69,5	112
7579/12-5.. (63 А, 3 P + N + PE)	268,5	84,0	69,5	112







7579/11-... Переключающая розетка CES 63 А Зоны 2, 22
7579/12-... Штекер CES 63 А Зоны 2, 22

Штекерные устройства CES

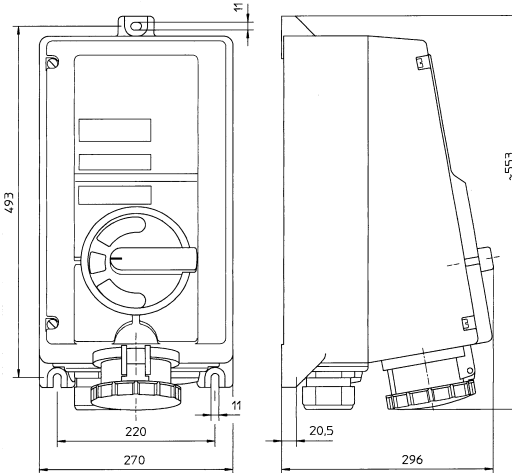
Серия 7581



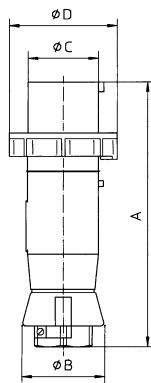
Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Номер заказа	Вес кг
Переключающая розетка CES 125 A Зоны 2, 22  01678E00	 06556E00 4 P (3 P + PE)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7581/11-409	20,920
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7581/11-406	20,920
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7581/11-407	20,920
	 06555E00 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7581/11-506	22,040
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7581/11-507	22,040
Штекер CES 125 A Зоны 2, 22  02231E00	 09191E00 4 P (3 P + PE)	200 - 250	синий	50 / 60	9	7581/12-409	1,280
		380 - 415	красный	50 / 60	6	7581/12-406	1,280
		480 - 500	черная	50 / 60	7	7581/12-407	1,280
	 09196E00 5 P (3 P + N + PE)	200 / 346 - 240 / 415	красный	50 / 60	6	7581/12-506	1,380
		277 / 480 - 288 / 500	черная	50 / 60	7	7581/12-507	1,380

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04504E00



04512E00

	7581/12-4... 125 A 3 P + PE	7581/12-5... 125 A 3 P + N + PE
A	310,5	310,5
B	96,0	96,0
C	82,0	82,0
D	125	125

7581/11-... Переключающая розетка CES 125 A, Зоны 2, 22

7581/12-... Штекер CES 125 A, Зоны 2, 22

Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 7570, 7571, 7575, 7579, 7581



Взрывозащита		
Исполнение прибора		
	CES 16 A низкое напряжение	SolConeX 16 A
Маркировка		
Исполнение	Розетка 7575/13 (16 A), Штекер 7575/12	Розетка 7570/11 (16 A), Штекер 7570/12
Газо-взрывозащита ATEX	⊕ II 3 G EEx nAC IIC T6, T5	⊕ II 3 G EEx nAC IIC T6
Пылевзрывозащита ATEX	--	⊕ II 3 D IP66 T80 °C
Сертификаты		
Исполнение	Розетка 7575/13 (16 A), Штекер 7575/12	Розетка 7570/11 (16 A), Штекер 7570/12
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	--	ATEX

Взрывозащита		
Исполнение прибора		
	SolConeX 32 A	CES 63 A
Маркировка		
Исполнение	Розетка 7571/11 (32 A), Штекер 7571/12	Розетка 7579/11 (63 A), Штекер 7579/12
Газо-взрывозащита ATEX	⊕ II 3 G EEx nAC IIC T6, T5	⊕ II 3 G EEx nAC IIC T6, T5, T4
Пылевзрывозащита ATEX	⊕ II 3 D IP66 T80 °C	--
Сертификаты		
Исполнение	Розетка 7571/11 (32 A), Штекер 7571/12	Розетка 7579/11 (63 A), Штекер 7579/12
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Европа	ATEX	--

Взрывозащита		
Исполнение прибора		
	CES 125 A	
Маркировка		
Исполнение	Розетка 7581/11 (125 A), Штекер 7581/12	
Газо-взрывозащита ATEX	⊕ II 3 G EEx nAC IIC T6, T5	
Пылевзрывозащита ATEX	--	
Сертификаты		
Исполнение	Розетка 7581/11 (125 A), Штекер 7581/12	
Белоруссия	Проматомнадзор	
Европа	--	

E3

Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 7570, 7575



Технические данные		
Исполнение прибора		
	CES 16 A низкое напряжение	SolConeX 16 A
Электрические данные		
Исполнение	Розетка 7575/13 (16 A), Штекер 7575/12	Розетка 7570/11 (16 A), Штекер 7570/12
Расчетное рабочее напряжение		
Главные контакты	макс. 415 В	макс. 690 В AC макс. 110 В DC
Вспомогательные контакты	--	макс. 500 В AC / 110 В DC
Расчетный рабочий ток		
Главные контакты	16 А	16 А
Вспомогательные контакты	--	макс. 6 А
Коммутационная способность	AC-3: 415 В, 16 А 4 кВт: 220 В 230 В 240 В 7,5 кВт: 380 В 400 В 415 В	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	16 А gG	16 А gG
с термозащитой	35 А gG	35 А gG
Блокирующий переключатель	3-полюсный, с контактами с принудительным размыканием	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)
Условия окружающей среды		
Окружающая температура	- 20 ... + 40 °С - 50 ... + 55 °С по запросу	
Механические данные		
Исполнение	Розетка 7575/13 (16 A)	Розетка 7570/11 (16 A)
Вид защиты	IP66 (IP55 в подключенном состоянии)	IP66
Материал корпуса	Полиэфир	полиамид, укрепленный стекловолокном
Рукоятка переключателя	--	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I
Исполнение	Штекер 7575/12	Штекер 7570/12
Вид защиты	IP54	IP66
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Монтаж и Установка		
Исполнение	Розетка 7575/13 (16 A)	Розетка 7570/11 (16 A)
Соединительные клеммы	2 x 4 мм ² , вставляемый дополнительный клеммный блок с 2 опорными клеммами для 2 x 4 мм ² соответственно	2 x 1,5 ... 6 мм ² однопроволочный 2 x 1,5 ... 4 мм ² тонкопроволочный
Вводы проводки		
Кабельные вводы	1 x M25 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)	1 x M25 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверху и сбоку)
Заглушки	1 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5
Исполнение	Штекер 7575/12	Штекер 7570/12
Соединительные клеммы	4 мм ²	1 x 1,5 ... 4 мм ² тонкопроволочный
Вводы проводки	11 ... 21 мм диаметр кабеля	8 ... 20 мм диаметр кабеля

Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 7571, 7579



Технические данные

Исполнение прибора

	SolConeX 32 A	CES 63 A
Электрические данные		
Исполнение	Розетка 7571/11 (32 A), Штекер 7571/12	Розетка 7579/11 (63 A), Штекер 7579/12
Расчетное рабочее напряжение		
Главные контакты	макс. 690 В AC макс. 110 В DC	макс. 690 В
Вспомогательные контакты	макс. 500 В AC / 110 В DC	макс. 415 В
Расчетный рабочий ток		
Главные контакты	32 А	63 А ≥ 100 Гц: 50 А
Вспомогательные контакты	макс. 6 А	макс. 6 А
Коммутационная способность	Главные контакты:	AC-3: 690 В, 63 А
	AC-3: 690 В, 32 А	18,5 кВт: 220 В 230 В 240 В
	7,5 кВт: 220 В / 230 В / 240 В	30 кВт: 380 В 400 В 415 В
	15 кВт: 380 В / 400 В / 415 В	37 кВт: 500 В
	30 кВт: 600 В / 690 В	55 кВт: 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	
Защита от короткого замыкания		
без термозащиты	35 А gG	63 А gG
с термозащитой	63 А gG	80 А gG
Блокирующий переключатель	макс. 4-пол. переключатель 2 опциональных вспомогательных контакта (ВКЛ. - запаздывающий, ВЫКЛ. - опережающий)	3-полюсный переключатель со свойствами разделителя ¹ вспомогательный контакт (ВКЛ - запаздывающий, ВЫКЛ - опережающий)
Условия окружающей среды		
Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 55 °C по запросу	
Механические данные		
Исполнение	Розетка 7571/11 (32 A)	Розетка 7579/11 (63 A)
Вид защиты	IP66	IP66
Материал корпуса	полиамид, укрепленный стекловолокном	Полиэфир
Рукоятка переключателя	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I	Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I
Исполнение	Штекер 7571/12	Штекер 7579/12
Вид защиты	IP66	IP66
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном	Полиамид
Монтаж и Установка		
Исполнение	Розетка 7571/11 (32 A)	Розетка 7579/11 (63 A)
Соединительные клеммы	2 x 2,5 ... 10 мм ² однопроволочный 2 x 2,5 ... 6 мм ² тонкопроволочный	1 x 35 мм ² с кабельным наконечником 2 x 35 мм ²
Вводы проводки		
Кабельные вводы	1 x M32 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверх и сбоку)	1 x M50 x 1,5 (по заказу также возможно позиционирование вверх и сбоку)
Заглушки	1 x M32 x 1,5	1 x M25 x 1,5
Исполнение	Штекер 7571/12	Штекер 7579/12
Соединительные клеммы	1 x 2,5 ... 10 мм ² тонкопроволочный	16 мм ²
Вводы проводки	12 ... 28 мм диаметр кабеля	24 ... 36 мм диаметр кабеля

E3

Штекерные устройства CES

Серия 7581



Технические данные

Исполнение прибора

CES 125 A

Электрические данные

Исполнение

Розетка 7581/11 (125 A), Штекер 7581/12

Расчетное рабочее напряжение

Главные контакты

макс. 690 В

Вспомогательные контакты

макс. 415 В

Расчетный рабочий ток

Главные контакты

125 А

Вспомогательные контакты

≥ 100 Гц: 100 А

Коммутационная способность

макс. 6 А

AC-3: 500 В, 125 А

AC-23: 690 В, 125 А

Защита от короткого замыкания

без термозащиты

125 А gG

с термозащитой

160 А gG

Блокирующий переключатель

3-полюсный переключатель со свойствами разделителя¹ вспомогательный контакт (ВКЛ - запаздывающий, ВЫКЛ - опережающий)

Условия окружающей среды

Окружающая температура

- 20 ... + 40 °С

- 50 ... + 55 °С по запросу

Механические данные

Исполнение

Розетка 7581/11 (125 А)

Вид защиты

IP66

Материал корпуса

Полиэфир

Рукоятка переключателя

Кнопочный переключатель запирается в положении 0 и I

Исполнение

Штекер 7581/12

Вид защиты

IP66

Материал корпуса

Полиамид

Монтаж и Установка

Исполнение

Розетка 7581/11 (125 А)

Соединительные клеммы

1 x 120 мм² с дополнительной скобой 2 x 120 мм²

Вводы проводки

Кабельные вводы

1 x M63 x 1,5

Заглушки

(по заказу также возможно позиционирование сверху и сбоку)

Исполнение

1 x M25 x 1,5; 1 x M63 x 1,5

Соединительные клеммы

Штекер 7581/12

Вводы проводки

35 мм²

30 ... 50 мм диаметр кабеля

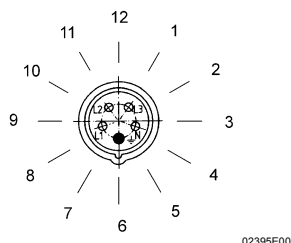
Штекерные устройства SolConeX & CES

Серия 7570, 7571, 7575, 7579, 7581

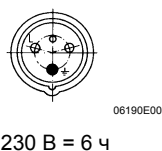


Расположение гнезд защитных контактов

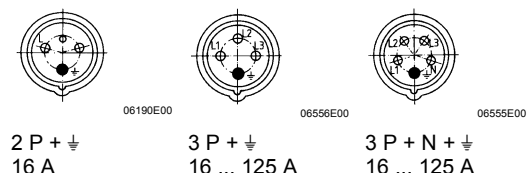
Примеры:
положение по циферблату,
вид: лицевая сторона розетки



Примеры:
положение по
циферблату

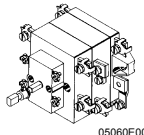
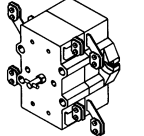
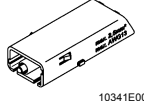

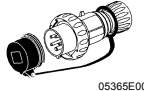


Маркировка контактов вид: лицевая сторона розетки



E3

Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	№ изделия	Вес кг
Переключатель	 05060E00	для розетки: 8579/11	148592	1,529
	 05271E00	для розетки: 8581/11	148922	4,101
Вспомогательный контакт (возможно дооборудование)	 10341E00	для переключающих розеток Серий 7570 и 7571		
		1 замыкающий контакт	150682	0,125
		1 размыкающий контакт	150680	0,125
		1 замыкающий контакт, золотой контакт	150686	0,125
		1 размыкающий контакт, золотой контакт	150684	0,125
Дополнительный клеммный блок	 04911E00		151307	0,019
Защитные колпачки	 05365E00	для штекера 16 А 3-полюсный не для исполнения с низким напряжением	150496	0,043
		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 штекера 63 А 4- / 5-полюсный	153261	0,100
		для штекера 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.