

Штекерные разъемы SolConeX, 63 А Серия 8579



www.stahl.de



14507E00

- > Исполнения 63 А
- > Большая рукоятка переключателя
 - с однозначной индикацией коммутационного положения
 - запирается в положении 0 и I
- > Незначительные усилия подключения и отключения благодаря плавающим штифтам
- > Оптимальный контакт благодаря использованию самоочищающихся ламельных контактов
- > С коммутационной способностью двигателя АС3 согласно IEC/EN 60947-3
- > Простота дооснащения вспомогательными контактами для целей управления и сигнализации
- > IP66 в любом положении применения
- > Совместимость с CES



Штекерные разъемы серии SolConeX 8579 являются исполнениями 63 А. Важным критерием безопасности данных устройств является надежный силовой разъединитель с хорошо видимой индикацией коммутационного положения. Соединение и разъединение осуществляется легко и просто в 0 положении. Штекерные разъемы соответствуют нормам IEC/EN 60309-1/-2 (CEE), IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1 и IEC/EN 60079-7. Гарантируется совместимость Ex штепселя с не-Ex розетками. Эксплуатация же Ex штепсельных розеток с не-Ex штепселями надежно предотвращается.

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






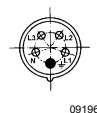
WebCode 8579A

Штекерные разъемы SolConeX, 63 А

Серия 8579



Таблица данных

Исполнение	Количество полюсов	Напряжение [В]	Условный цвет	Частота [Гц]	ч	Металлический адаптер	Номер заказа	Вес	
								кг	
Переключающая розетка SolConeX 63 А  01679E00	 06556E00 4P (3P + PE)	200 ... 250	синий	50 и 60	9	--	8579/31-409	7,800	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	--	8579/31-406	7,800	
		440 ... 460	красный	60	11	--	8579/31-411	7,800	
		480 ... 500	черный	50 и 60	7	--	8579/31-407	7,800	
		600 ... 690	черный	50 и 60	5	--	8579/31-405	7,800	
		Для кабельных соединений из металла, исполнения с металлическим адаптером							
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	M32 x 1,5	8579/31-406-S008	7,800	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	M40 x 1,5	8579/31-406-S001	7,800	
		380 ... 415	красный	50 и 60	6	M50 x 1,5	8579/31-406-S002	7,800	
	Для кабельных соединений из металла, исполнения с металлическим адаптером и заземляющим присоединением								
	380 ... 415	красный	50 и 60	6	M32 x 1,5	8579/31-406-S009	7,800		
	380 ... 415	красный	50 и 60	6	M40 x 1,5	8579/31-406-S010	7,800		
	380 ... 415	красный	50 и 60	6	M50 x 1,5	8579/31-406-S011	7,800		
	 06555E00 5P (3P + N + PE)	120 / 208 ... 144 / 250	синий	50 и 60	9	--	8579/31-509	7,800	
		200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	--	8579/31-506	7,800	
		277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	--	8579/31-507	7,800	
		250 / 440 ... 265 / 460	красный	60	11	--	8579/31-511	7,800	
		347 / 600 ... 400 / 690	черный	50 и 60	5	--	8579/31-505	7,800	
Для кабельных соединений из металла, исполнения с металлическим адаптером									
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M32 x 1,5	8579/31-506-S008	7,800		
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M40 x 1,5	8579/31-506-S001	7,800		
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M50 x 1,5	8579/31-506-S002	7,800		
Для кабельных соединений из металла, исполнения с металлическим адаптером и заземляющим присоединением									
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M32 x 1,5	8579/31-506-S009	7,800		
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M40 x 1,5	8579/31-506-S010	7,800		
200 / 346 ... 240 / 415		красный	50 и 60	6	M50 x 1,5	8579/31-506-S011	7,800		
Штепсель SolConeX 63 А  01675E00		 09191E00 4P (3P + PE)	200 ... 250	синий	50 и 60	9	--	8579/12-409	0,880
			380 ... 415	красный	50 и 60	6	--	8579/12-406	0,880
			440 ... 460	красный	60	11	--	8579/12-411	0,940
			480 ... 500	черный	50 и 60	7	--	8579/12-407	0,880
			600 ... 690	черный	50 и 60	5	--	8579/12-405	0,880
	 09196E00 5P (3P + N + PE)	120 / 208 ... 144 / 250	синий	50 и 60	9	--	8579/12-509	0,940	
		200 / 346 ... 240 / 415	красный	50 и 60	6	--	8579/12-506	0,940	
		250 / 440 ... 265 / 460	красный	60	11	--	8579/12-511	0,940	
		277 / 480 ... 288 / 500	черный	50 и 60	7	--	8579/12-507	0,940	
		347 / 600 ... 400 / 690	черный	50 и 60	5	--	8579/12-505	0,940	

Указание

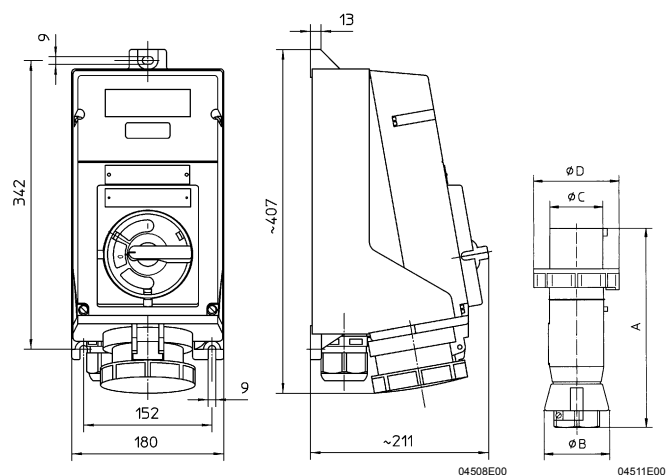
Просьба заказывать вспомогательные контакты отдельно, номер заказа см. в главе "Принадлежности и запасные детали".
 - По запросу возможно исполнение переключающих розеток с Ex i вспомогательными контактами.
 * Заземляющее присоединение снаружи на корпусе 70 м²

Штекерные разъемы SolConeX, 63 A

Серия 8579



Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Тип	A	B	C	D
8579/31-4.. (63 A, 3 P + ψ)	268,5	84,0	69,5	112
8579/31-5.. (63 A, 3 P + N + ψ)	268,5	84,0	69,5	112

8579/31-...
Переключающая розетка SolConeX 63 A

8579/12-...
Штепсель SolConeX 63 A

Взрывозащита

Исполнение прибора

	SolConeX 63 A	SolConeX 63 A
Маркировка		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
IECEx		
Газо-взрывозащита	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 [ib] IIC T6 (Ta = - 30 ... + 40 °C) Ex d e [ib] IIC T5 (Ta = - 30 ... + 55 °C)	Ex d e IIC
Пылевзрывозащита	Ex tD A21 IP66 T60 °C (Ta = - 30 ... + 40 °C) Ex tD A21 IP66 T75 °C (Ta = - 30 ... + 55 °C)	Ex tD A21 IP66
Европа (ATEX)		
Газо-взрывозащита	⊕ 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 [ib] IIC T6 (Ta = - 30 ... + 40 °C) ⊕ II 2 G Ex d e [ib] IIC T5 (Ta = - 30 ... + 55 °C)	⊕ II 2 G Ex d e IIC
Пылевзрывозащита	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T60 °C (Ta = - 30 ... + 40 °C) ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T75 °C (Ta = - 30 ... + 55 °C)	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66
Сертификаты		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
IECEx	IECEx PTB 06.0020	IECEx PTB 06.0020
Европа (ATEX)	PTB 01 ATEX 1150	PTB 01 ATEX 1150

E3

Штекерные разъемы SolConeX, 63 A

Серия 8579



Технические данные

Исполнение прибора	SolConeX 63 A	SolConeX 63 A
Электрические характеристики		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
Главные контакты		
Расчетное рабочее напряжение	макс. 690 В	макс. 690 В
Расчетное изоляционное напряжение	макс. 630 В	макс. 630 В
Расчетный рабочий ток	63 А ≥ 100 Гц, 50 А	63 А ≥ 100 Гц, 50 А
Коммутационная способность	согласно IEC/EN 60947-3; IEC/EN 60947-4: AC-3 690 В, 63 А 18,5 кВт, 220 / 230 / 240 В 30 кВт, 380 / 400 / 415 В 37 кВт, 500 В 55 кВт, 690 В DC-23 220 В, 63 А ³⁾ 120 В, 63 А ²⁾ 60 В, 63 А ¹⁾ DC-1 220 В, 63 А ³⁾ 120 В, 63 А ²⁾ 60 В, 63 А ¹⁾	--
Защита от короткого замыкания	1) 1 контакт 2) 2 контакта, подключенных параллельно 3) 3 контакта, подключенных параллельно макс. 80 А gG	макс. 80 А gG
Вспомогательные контакты		
Расчетное рабочее напряжение	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	макс. 6 А	
Защита от короткого замыкания	10 А, характеристика срабатывания gG согласно IEC/EN 60269-1	
Условия окружающей среды		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
Окружающая температура	смотри Данные по взрывозащите - 45°C по запросу (внутренняя смазка с помощью силиконовой смазки)	--
Механические данные		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
Срок службы		
электрический	20 000 коммутационных циклов	--
механический	100 000 коммутационных циклов	--
Материал		
Материал корпуса	полиэфир	полиамид
Ручьятка переключателя	полиацетат, запирается в положении 0 и I	--
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529	IP66 согл. IEC/EN 60529
Монтаж и установка		
Исполнение	Переключающая розетка 8579/31	Штепсель 8579/12
Главные контакты		
Поперечное сечение подключения	16 ... 50 мм ² , тонкопроволочный / многопроволочный	макс. 16 мм ²
Момент затяжки	6 Нм	макс. 2 Нм
Вспомогательные контакты		
Возможные вспомогательные контакты	макс. 2 блока вспомогательных контактов Типа 8080/1 (движковые контактные элементы) 8080/1-1: 1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт замыкающий контакт ВКЛ. запаздывающий ¹⁾ Замыкающий контакт ВЫКЛ. опережающий (> 20 мс до главных контактов) ¹⁾ размыкающий контакт, синхронизированный 8080/1-3: 2 размыкающих контакта ²⁾ 8080/1-4: 2 замыкающих контакта ²⁾ ¹⁾ только в левой монтажной трубе, в правой монтажной трубе синхронизированный ²⁾ синхронизированный во всех монтажных трубах	--
Поперечное сечение подключения	1,5 ... 2,5 мм ² (AWG 16 ... 14) однопроволочный / тонкопроволочный	
Момент затяжки	0,4 Нм	
Кабельные вводы и вводы проводки		
Кабельное соединение	1 x M50 x 1,5, диапазон сечения 23 ... 35 мм	--
Кабельные вводы	1 x M50 x 1,5, диапазон сечения 23 ... 35 мм	--
Заглушка	1 x M25 x 1,5	--

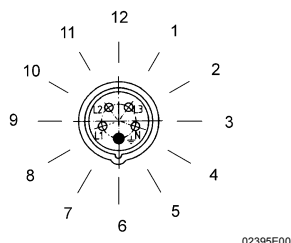
Штекерные разъемы SolConeX, 63 А

Серия 8579

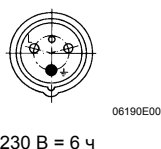


Расположение гнезд защитных контактов

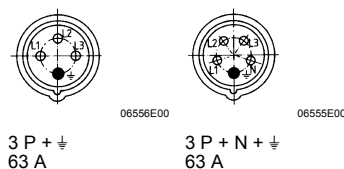
Пример:
положение по циферблату,
вид: лицевая сторона штепсельной
розетки



Пример:
положение по
циферблату



Маркировка контактов вид: лицевая сторона розетки



E3

Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	№ изд.	Вес кг	
Переключающий механизм		8544/1-31L	167239	2,200	
Вспомогательный контакт, Серия 8080/1		1 размык. конт. + 1 замык. конт. (8080/1-1)	168351	0,026	
		2 размыкающих контакта (8080/1-3)	168356	0,026	
		2 замыкающих контакта (8080/1-4)	168353	0,026	
		Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемой монтажной трубы (смотри главу "Технические данные").			
Защитный колпачок		для штепселя 63 А 4-/ 5-полюсный	153261	0,100	
Кабельное соединение из пластмассы		8161/5-M50-1,5	1 шт.	138526	0,091
		8161/5-M25-17	1 шт.	138520	0,020
Заглушка		8290/3-M25 x 1,5	1 шт.	143524	0,007
Переходник		M40-M25, полиамид, черный		109380	0,018

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