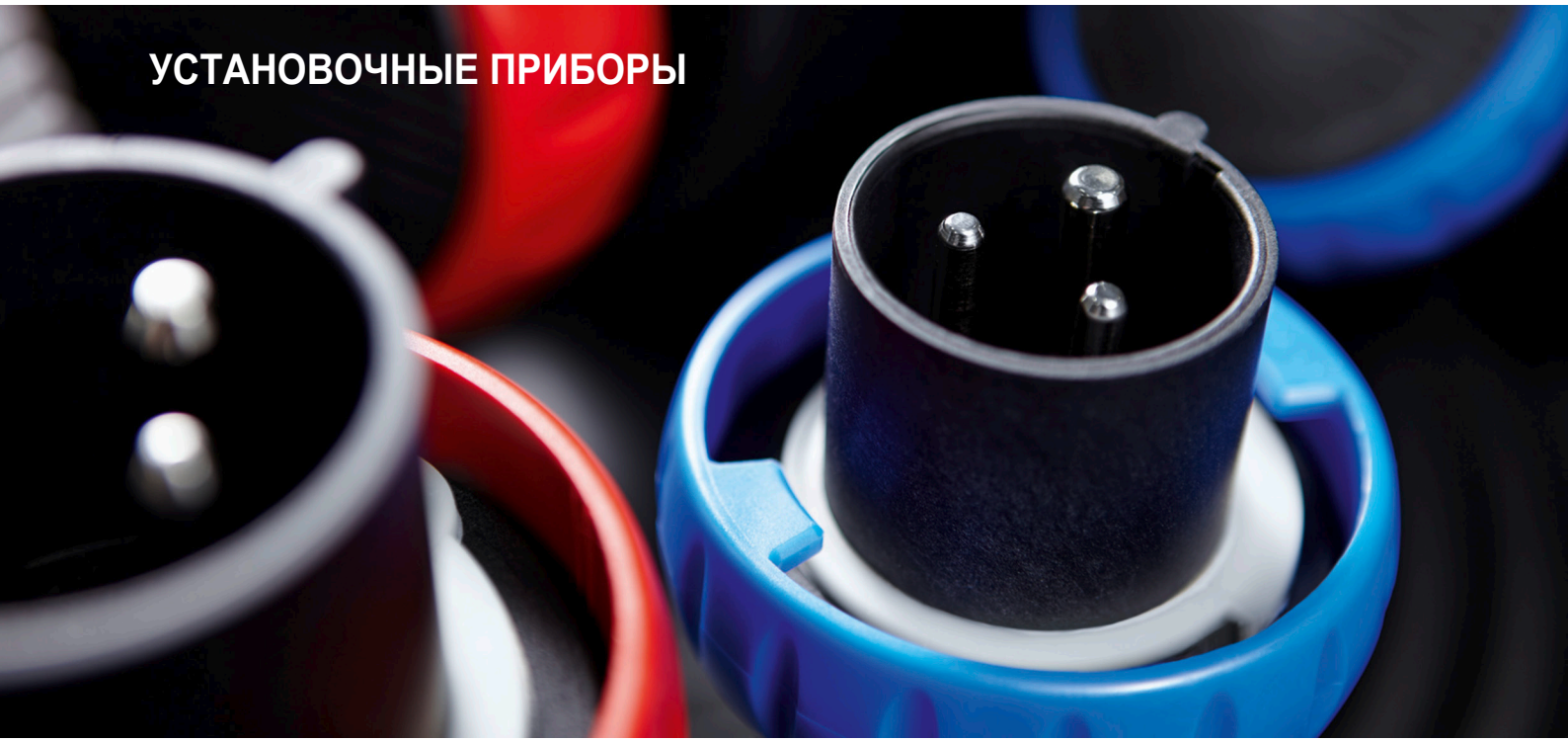


УСТАНОВОЧНЫЕ ПРИБОРЫ

Изделие	Монтаж в зоне						Серия	Стр.	WebCode
	0	1	2	20	21	22			
Коробки с зажимами									
Коробки с зажимами Ex e из нержавеющей стали		•	•		•	•	8150/1	637	8150A
Коробки с зажимами Ex e из пластмассы		•	•		•	•	8146/1	629	8146A
Коробки с зажимами Ex i из нержавеющей стали		•	•		•	•	8150/2	640	8150H
Коробки с зажимами Ex i из пластмассы		•	•		•	•	8146/2	632	8146P
Коробки с зажимами из пластмассы		•	•		•	•	8118	624	8118B
Коробки с зажимами из алюминия, Ex d		•	•		•	•	8252/1	644	8252A
Максимальное оснащение									
								627	
Коробки с Зажимами / Коробки Управления Серия 8146, максимальное оснащение, кабельные вводы и вводы проводки								635	
Коробки с зажимами / коробки управления Серия 8150 максимальное оснащение кабельными вводами и вводами проводки								642	
Коробки с Зажимами Серия 8252 из алюминия, Ex d макс. количество встраиваемых присоединительных клемм								647	
Ответвительная коробка									
Ответвительная коробка из пластмассы, с пятью клеммами с защитной оболочкой		•	•		•	•	8102	618	8102A
Ответвительные розетки из пластмассы, с 4 … 8 клеммами с защитной оболочкой		•	•		•	•	8118	621	8118A
Пустые корпуса									
Пустой корпус из алюминия		•	•		•	•	8250	649	8250A

Изделие	Монтаж в зоне						Серия	Стр.	WebCode
	0	1	2	20	21	22			
Соединители									
Настенные розетки CES 63 A		•	•		•	•	8579/31	696	8579A
Настенные розетки CES 125 A		•	•		•	•	8581/31	703	8581A
Настенные розетки SolConeX 16 A		•	•		•	•	8570/11	654	8570A
Настенные розетки SolConeX 32 A		•	•		•	•	8571/11	689	8571A
Компактные настенные розетки SolConeX 16 A		•	•		•	•	8572/13	666	8572A
Компактные настенные розетки SolConeX 16 A для малого напряжения		•	•		•	•	8573/13	675	8573B
Муфта SolConeX 16 A		•	•		•	•	8572/14	669	8572B
Муфта для малого напряжения SolConeX 16 A		•	•		•	•	8573/14	682	8573C
Муфтовые розетки SolConeX 16 A		•	•		•	•	8570/16	710	8570B
Муфтовые розетки SolConeX 32 A		•	•		•	•	8571/16	713	8571F
Фланцевая штепсельная розетка SolConeX 16 A		•	•		•	•	8572/15	672	8572C
Фланцевая штепсельная розетка SolConeX 16 A для малого напряжения		•	•		•	•	8573/15	686	8573A
Штекер CES 63 A		•	•		•	•	8579/12	700	8579E
Штекер CES 125 A		•	•		•	•	8581/12	706	8581E
Штекер SolConeX 16 A		•	•		•	•	8570/12	661	8570E
Штекер SolConeX 32 A		•	•		•	•	8571/12	693	8571E
Штекеры для малого напряжения SolConeX 16 A		•	•		•	•	8573/12	679	8573D
Установочные переключатели									
Установочный переключатель из пластмассы		•	•		•	•	8040/11-V30	616	8040F
Принадлежности для соединителей									
Принадлежности для соединителей Серий 8570, 8571, 8572, 8573, 8579, 8581								708	
Чертежи									
Коробки с зажимами / коробки управления Серия 8150 чертежи								643	
Коробки с зажимами/ответвительные розетки Серия 8118 Чертежи								627	
Коробки с зажимами Серия 8146 Чертежи								636	

Другую продукцию и информацию можно найти на сайте r-stahl.com

Установочный переключатель

Серия 8040/11-V30 из пластмассы



- Исполнение в виде 2-полюсного или перекрестного выключателя
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Степень защиты IP66 Согласно IEC/EN 60529
- Четкое указание положения 0/1 или ON/OFF

WebCode 8040F

Установочные переключатели серии 8040/11-V30 используются для переключения осветительных установок. Пошаговое переключение с размером шага 90° позволяет однозначно отобразить коммутационное положение. Это особенно выгодно, если осветительная установка и выключатель находятся в разных помещениях. Флюоресцирующая поворотная рукоятка позволяет ориентироваться при сбое освещения.

E3

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

Таблица данных

Исполнение	Выключатель				
Тип изделия	Материал уплотнения	Окружающая температура	№ изд.	PS	Вес kg
8040/11-V30-033-B	Нитрильный каучук	-20 °C ... +60 °C	248630	11	–
8040/11-V30-033-S	Силикон	-60 °C ... +60 °C	248631	11	–
Исполнение	Перекрестный переключатель				
Тип изделия	Материал уплотнения	Окружающая температура	№ изд.	PS	Вес kg
8040/11-V30-035-B	Нитрильный каучук	-20 °C ... +60 °C	248632	11	–
8040/11-V30-035-S	Силикон	-60 °C ... +60 °C	248633	11	–

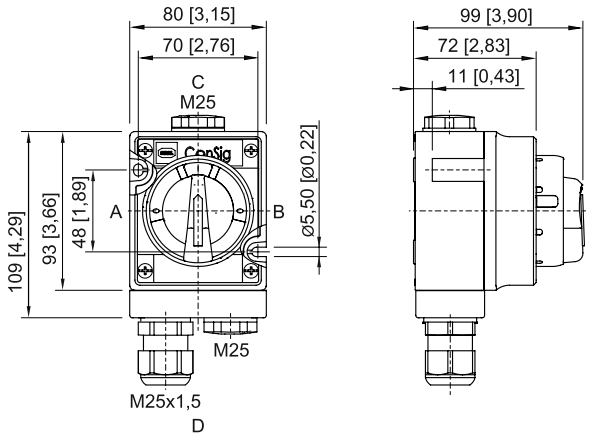
Исполнения согласно спецификации по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1105
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1105

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00115
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e . IIC T6...T4 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Расчетное рабочее напряжение пост. тока	220 В
Расчетный рабочий ток	16 А
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфир
Соединительные клеммы мин.	1,5 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2,5 мм²
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	4 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 Ø 7 … 17 мм
Заглушка	2 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



E3

Ответвительная коробка

Серия 8102 из пластмассы, с пятью клеммами с защитной оболочкой



- Компактный износостойкий корпус Ex e для распределения электрической энергии
- Степень защиты IP66
- Оснащен четырьмя клеммами с защитной оболочкой и одним подключением PE

WebCode 8102A

Ответвительные розетки R. STAHL серии 8102 представляют собой небольшие корпуса Ex e для передачи и распределения электроэнергии на взрывоопасных участках. Изготавливаются из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, и поэтому очень прочны. Ответвительная коробка имеет пять клемм с защитной оболочкой, одна из которых используется как точка подключения провода PE. Диапазон сечения клемм с защитной оболочкой составляет 2 × 4 мм².

E3

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

Таблица данных

Описание продукта	Ответвительная коробка Ex e
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	№ изд.	PS	Вес kg
	8102/21-42-C1151	2 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm 1 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	132979 ▲	10	0,330
	8102/21-32	3 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm	218559	10	0,330
	8102/21-32-C1013	2 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	132975 ▲	10	0,330
	8102/21-31	3 x Кабельный ввод, черный Половинн. резьбовое соединение M20 Ø 6,5 ... 14 mm	132988 ▲	10	0,300

Таблица данных

Описание продукта	Ответвительная коробка Ex i
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	№ изд.	PS	Вес kg
	8102/22-31	3 x Кабельный ввод, черный Половинн. резьбовое соединение M20 Ø 6,5 ... 14 mm	132989▲	10	0,300

Технические данные

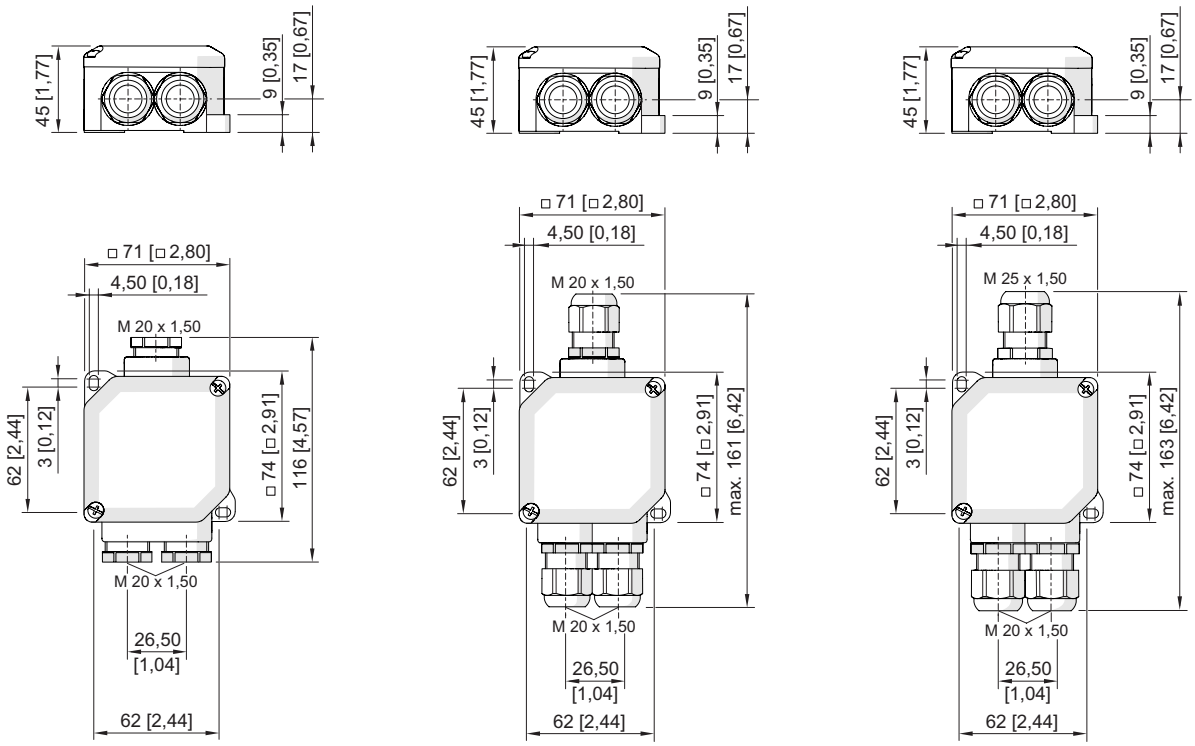
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 15.0010
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1136
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 15.0010
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1136
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00457
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e IIC T6, T5 Gb X 1 Ex ia/ib IIC T6 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C, T90 °C Db X
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Условия окружающей среды	
Указание	Окружающая температура, исполнение Ex e -50 °C ... +60 °C (T6) -50 °C ... +70 °C (T5) Окружающая температура, исполнение Ex i -50 °C ... +70 °C (T6)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном

Принадлежности и запасные детали см. в Интернете по адресу r-stahl.com

Ответвительная коробка

Серия 8102 из пластмассы, с пятью клеммами с защитной оболочкой

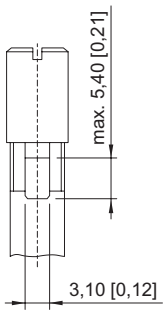
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



с половинным резьбовым соединением 3 × M20

с вводами проводки 3 × M20

с вводами проводки 2 × M20, 1 × M25



Изображение имеющейся коммутационной коробки клеммы с защитной оболочкой

E3



- Износостойкие корпуса Ex e, универсальны, подходят для применения в качестве соединительных и распределительных розеток, а также для защиты электрических распределителей предохранителями до 6,3 A
- Степень защиты IP66
- С клеммами с защитной оболочкой или комбинацией клемм с защитной оболочкой и предохранителей прибора (опция)

WebCode 8118A

Ответвительные розетки Ex e производства компании R. STAHL серии 8118 в зависимости от размера оснащены четырьмя, пятью или восемью клеммами с защитной оболочкой. На выбор могут быть дополнительно установлены предохранители прибора. Таким образом, ответвительные розетки подходят и для защиты предохранителями. Прочный корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, может быть оснащен кабельными вводами из пластмассы или металла.

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

Таблица данных

Описание продукта	Ответвительная коробка Ex e
Окружающая температура, °C	-60 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Кабельные вводы	Клеммы	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/121-804-2	750 В	3 x Заглушка M25 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 6 мм²	202991▲	10	0,750
	8118/131-842-2	750 В	8 x Клемма с защитной оболочкой 10 мм²	8 x Клемма с защитной оболочкой 10 мм²	202992	10	0,980

Ответвительные розетки

Серия 8118 из пластмассы, с 4 … 8 клеммами с защитной оболочкой

Таблица данных

Описание продукта	Ответвительная коробка Ex e
Окружающая температура, °C	-40 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Кабельные вводы	Клеммы	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/121-638-C1917	690 В	2 x Кабельный ввод, черный с заглушкой M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm	6 x Клемма с защитной оболочкой 6 мм²	253858	10	0,800
	8118/131-899-C1918	690 В	3 x Кабельный ввод, черный M32 Ø 9 ... 21 mm 1 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm	8 x Клемма с защитной оболочкой 10 мм²	253859	10	0,900

Описание продукта	Ответвительная коробка Ex e
Окружающая температура, °C	-40 … +55 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Кабельные вводы	Клеммы	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/111-503	550 В	3 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	5 x Клемма с защитной оболочкой 4 мм²	245369	10	0,300
	8118/111-401	550 В	2 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	4 x Клемма с защитной оболочкой 4 мм²	245340	10	0,280
	8118/121-807	750 В	4 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 6 мм²	245365	10	0,600
	8118/121-806	750 В	4 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 4 ... 13 mm 2 x Заглушка M20 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 6 мм²	245364	10	0,560
	8118/121-805	750 В	3 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm 1 x Заглушка M25 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 6 мм²	245363	10	0,570
	8118/131-814	750 В	6 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 ... 17 mm 4 x Заглушка M25 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 10 мм²	245367	10	0,850
	8118/131-811	750 В	4 x Кабельный ввод, черный M32 Ø 9 ... 21 mm 2 x Заглушка M32 x 1,5	8 x Клемма с защитной оболочкой 10 мм²	245366	10	0,850

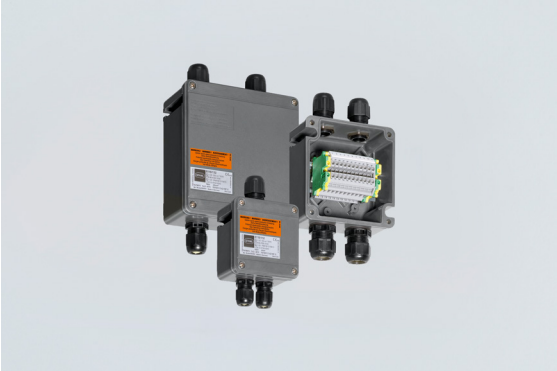
Ответвительная розетка с предохранителем по запросу

E3

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для газа	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для пыли	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	EAC (LPE)
Допуск для судов	BVIS
Электрические данные	
Указание	Токовая нагрузочная способность для 4 мм²: макс. 24 A для 6 мм²: макс. 32 A для 10 мм²: макс. 44 A
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном

Чертижи смотрите на странице 627

Коробки с зажимами
Серия 8118 из пластмассы



- Компактные ударопрочные корпуса, также в вариантах исполнения со встроенным металлическим уголком для упрощения монтажа кабельных вводов и вводов проводки
- Оснащение клеммами, кабельными вводами, вводами проводки и предохранителями прибора по спецификации заказчика
- Степень защиты IP66

WebCode 8118B

Коробки с зажимами R. STAHL серия 8118 оснащаются различными присоединительными клеммами и кабельными вводами из пластмассы или металла согласно спецификации заказчика, при необходимости также предохранителями прибора. Предлагаются три варианта размера, материал — полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном.

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

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-40 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/112-047-0	2 x Кабельный ввод, черный M20 Ø 6 … 13 mm 1 x Заглушка M20 x 1,5	3 x WAGO 264 2-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 264 4-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	15 x 70 мм (1x)	245372	10	0,360

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	550 В
Окружающая температура, °C	-50 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-504-2	1 x Заглушка M25 x 1,5	5 x WAGO 2002 3-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 2002 3-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	–	202995▲	10	0,680
	8118/132-542-2	2 x Заглушка M25 x 1,5	7 x WAGO 2002 4-проводн. 2,5 мм², серый 1 x WAGO 2002 4-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	–	202996	10	0,890

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T95 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-331-GB	2 x Заглушка M20 x 1,5	6 x Weidmüller WDU 2-проводн. 2,5 мм², бежевый 2 x Weidmüller WPE 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	–	133117▲	10	0,720
	8118/122-305-GB	2 x Заглушка M25 x 1,5	6 x Weidmüller WDU 2-проводн. 2,5 мм², бежевый 2 x Weidmüller WPE 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	–	133123▲	10	0,720

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex e
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Окружающая температура, °C	-40 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/122-504-0	3 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 … 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	11 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix USLKG 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 90 мм (1x)	224644▲	10	0,610
	8118/132-542-0	4 x Кабельный ввод, черный M25 Ø 7 … 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	11 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix USLKG 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 120 мм (1x)	224646▲	10	0,890

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Коробки с зажимами
Серия 8118 из пластмассы

Таблица данных

Описание продукта	Коробка с зажимами Ex i
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	60 В
Окружающая температура, °C	-40 … +75 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Изображение	Тип изделия	Кабельные вводы	Клеммы	Монтажная рейка	№ изд.	PS	Вес kg
	8118/222-504-0	3 x Кабельный ввод, синий M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	9 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 90 мм (1x)	224645 ▲	10	0,610
	8118/232-542-0	4 x Кабельный ввод, синий M25 Ø 7 ... 17 mm 2 x Заглушка M25 x 1,5	9 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 120 мм (1x)	224647	10	0,890

В стоимость входит корпус, оснащенный клеммами,
Заглушки прилагаются отдельно

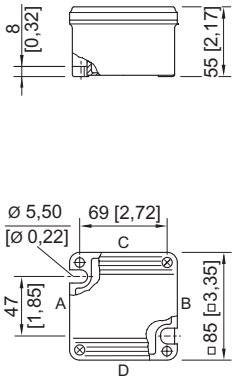
*) для металлических вводов проводки

Технические данные

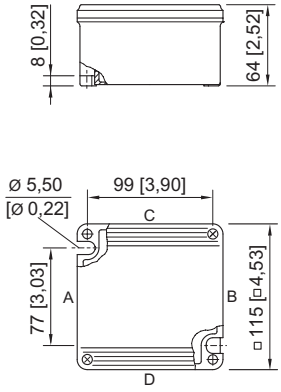
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для газа	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0026
Сертификат ATEX для пыли	PTB 99 ATEX 3103
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	EAC (LPE)
Допуск для судов	BVIS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

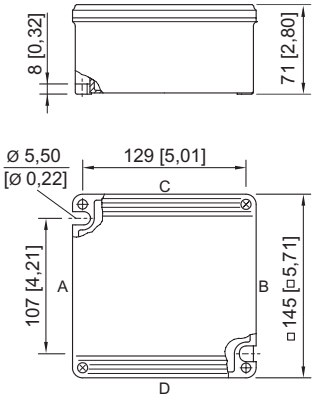
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



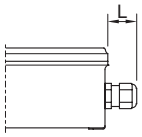
8118/.1. Корпус, разм. 1



8118/.2. Корпус, разм. 2



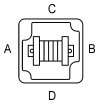
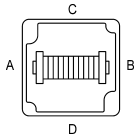
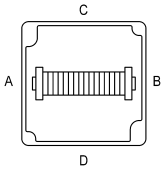
8118/.3. Корпус, разм. 3



Длина L Размер выступа для кабельного соединения серии 8161:
- для M20: 25 … 31 мм
- для M25: 27 … 33 мм
- для M32: 32 … 39 мм

Размер выступа для кабельного соединения с разгрузкой от натяжения серии HSK-K-MZ
- для M25: 41 мм

Серия 8118, максимальное оснащение, кабельные вводы и вводы проводки

		Размер корпуса/стенка корпуса		
		8118/.1.	8118/.2.	8118/.3.
				
Тип	Размер	Сторона C / D	Сторона C / D	Сторона C / D
 Кабельные вводы и вводы проводки серии 8161	M16 x 1,5	2	3	5
	M20 x 1,5	1	3	4
	M25 x 1,5	-	2	3
	M32 x 1,5	-	1	2

Конфигуратор коробок с зажимами

КОНФИГУРАТОР КОРОБОК С ЗАЖИМАМИ ПОМОЩЬ



С помощью конфигуратора коробок с зажимами R. STAHL вы можете подобрать коробку с зажимами, отвечающую вашим требованиям.

В конфигураторе доступны серии корпусов 8146 из пластмассы, а также 8150 из нержавеющей стали. По вашему выбору корпусы оснащаются присоединительными клеммами, заглушками и вводами проводки разного размера и в различных исполнениях. Также индивидуально оформляются таблички с обозначениями из пластмассы или нержавеющей стали. Соединители PE, а также PA подбираются автоматически. Температурный класс зависит от окружающей температуры. Если требуется более высокая окружающая температура, сначала необходимо снизить температурный класс с T6 до T5 или T4.

Воспользовавшись гостевым доступом, вы можете в любое время сконфигурировать коробку с зажимами и отправить нам запрос о цене. У зарегистрированных пользователей в Германии есть доступ к расширенным функциям. Например, у вас будет прямой доступ к информации о ценах. По каждой выбранной клеммной коробке вы можете направить нам запрос о точных сроках поставки или заказать выбранную модель. Сотрудники нашей службы быстрой доставки подготовят штучные изделия и небольшие партии (до 25 коробок с зажимами) к отправке во многие европейские страны в течение всего трех рабочих дней.

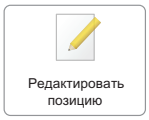
Воспользуйтесь конфигуратором и выберите коробку с зажимами на сайте r-stahl.com/configurator.

Если у вас остались вопросы, обратитесь к контактному лицу, занимающемуся вопросами сбыта.

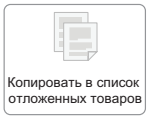
Корзина



Начать подбор новой конфигурации
- Выбор продукта по соответствующему изображению.



Редактирование сконфигурированной позиции
- Выделите желаемую позицию.
- Затем выберите «Редактировать позицию».



Сохранение позиции в списке отложенных товаров
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Удаление сконфигурированной позиции из корзины
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Удалить из списка отложенных товаров».



Изменение количества в корзине
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Запрос предложения или размещение заказа
- Проверьте/отредактируйте количество.
- Затем выберите «К запросу/заказу».

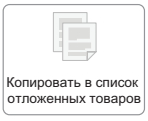


Отображение технических данных конфигурации
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку информации.



Получение обзора сконфигурированной позиции по электронной почте
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку с изображением конверта.

Список отложенных товаров



Сохранение позиции в списке отложенных товаров
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Копировать в список отложенных товаров».



Удаление сконфигурированной позиции из корзины
- Выделите нужную позицию или позиции.
- Затем выберите «Удалить из списка отложенных товаров».



Получение обзора сконфигурированной позиции по электронной почте
- Выделите желаемую позицию.
- Затем нажмите кнопку с изображением конверта.



- Многоцелевые коробки с зажимами Ex e разных размеров и высоты, степень защиты IP66
- Индивидуальное оснащение по требованию заказчика
- Корпус с невыпадающими винтами крышки, при необходимости на стенки корпуса могут быть установлены фланцы

WebCode 8146A

Клеммные коробки R. STAHL серии 8146 изготавливаются из высококачественной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, и идеально подходят для применения в экстремальных условиях окружающей среды. Предлагаются восемь основных размеров разной высоты. Коробки универсальны. По желанию клиента оснащаются присоединительными клеммами до 300 мм², на выбор возможна установка фланцев на нескольких стенках корпуса.

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

Таблица данных

Окружающая температура, °C: -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 275 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1S71	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 301 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	98	136742	10	2,010

Окружающая температура, °C: -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 500 В

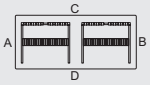
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1051	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 133 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	32	136692	10	1,070
	8146/1061	1 x Phoenix MBK 2-проводн. 2,5 мм², серый	15 x 189 мм (2x)	7 x 4 mm² (1x)	–	54	136718	10	1,460

Коробки с зажимами Ex e

Серия 8146/1 из пластмассы

Таблица данных

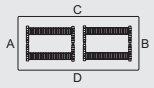
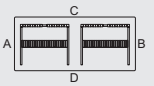
Окружающая температура, °C -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока 690 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	49	–	136738 ▲	10	2,010
	8146/1S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	41	136740 ▲	10	2,000
	8146/1031	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	35 x 90 мм (1x)		6	–	136603 ▲	10	0,640
	8146/1041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², зелено-желтый	35 x 133 мм (1x)		19	–	136665 ▲	10	0,730
	8146/1041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый 2 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², зелено-желтый	35 x 133 мм (1x)		–	16	136667 ▲	10	1,000
	8146/1051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	19	–	136688 ▲	10	1,060
	8146/1051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	16	136690 ▲	10	1,000
	8146/1061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	27	–	136714 ▲	10	1,400
	8146/1061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 mm² (1x)	–	23	136716 ▲	10	1,350
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 mm² (1x)	52	–	136800 ▲	10	3,400
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 mm² (1x)	98	–	136804	10	3,810
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (3x)	18 x 4 mm² (1x)	147	–	136808	10	4,200
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 mm² (1x)	–	43	136802 ▲	10	3,370
	8146/1081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 mm² (1x)	–	82	136806	10	3,800
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 mm² (2x)	104	–	136898 ▲	10	7,100

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Окружающая температура, °C -60 … +40 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока 690 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина PE	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 mm² (2x)	196	–	136900	10	7,300
	8146/1093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 mm² (2x)	–	86	136899	10	7,300

Корпуса оснащены монтажными рейками, клеммами PE и одной присоединительной клеммой указанного типа.
На рейке PE возможны 2 подключения на каждую клемму.

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
См. стр. 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Канада (CSA), Китай (NEPSI), Корея (KGS), США (UL), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	BVIS, RS
Электрические данные	
Указание	Расчетное рабочее напряжение макс. 1100 В AC/DC (в зависимости от типа клеммы и используемых взрывозащищенных деталей)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, см. стр. 635

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8146/2 из пластмассы



- Многоцелевые коробки с зажимами Ex i разных размеров и высоты, степень защиты IP66
- Индивидуальное оснащение по требованию заказчика
- Корпус с невыпадающими винтами крышки, при необходимости на стенки корпуса могут быть установлены фланцы

WebCode 8146P

Клеммные коробки R. STAHL серии 8146 изготавливаются из высококачественной полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, и идеально подходят для применения в экстремальных условиях окружающей среды. Предлагаются восемь основных размеров разной высоты. Коробки универсальны. По желанию клиента оснащаются присоединительными клеммами до 300 мм², на выбор возможна установка фланцев на нескольких стенках корпуса.

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

Таблица данных

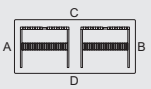
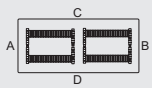
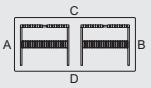
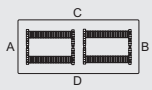
Окружающая температура, °C: -60 … +75 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока: 60 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина выравнивания потенциалов	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/2S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	49	–	136739▲	10	2,010
	8146/2S71	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	41	136741▲	10	2,000
	8146/2041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий 2 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	19	–	136666▲	10	0,730
	8146/2041	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий 2 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	–	16	136668▲	10	0,700
	8146/2051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	19	–	136689▲	10	1,000
	8146/2051	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	16	136691▲	10	1,000

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Окружающая температура, °C	-60 … +75 °C
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	60 В

Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Шина выравнивания потенциалов	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8146/2061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	27	–	136715▲	10	1,400
	8146/2061	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	7 x 4 мм² (1x)	–	23	136717▲	10	1,350
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 мм² (1x)	52	–	136801▲	10	3,400
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 мм² (1x)	98	–	136805	10	3,810
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (1x)	18 x 4 мм² (1x)	–	43	136803	10	3,370
	8146/2081	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 301 мм (2x)	18 x 4 мм² (1x)	–	82	136807	10	3,800
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 мм² (2x)	104	–	136902	10	7,100
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 мм² (2x)	196	–	136904	10	7,300
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 637 мм (1x)	18 x 4 мм² (2x)	–	86	136903	10	7,300
	8146/2093	1 x Phoenix UT 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 637 мм (2x)	18 x 4 мм² (2x)	–	164	136905	10	7,500

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0046
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1016
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (NEPSI), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	BVIS, RS

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8146/2 из пластмассы

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, см. стр. 635

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161

Внимание:
Максимально возможное количество кабельных вводов и вводов проводки, монтируемых на стенках корпуса, зависит от положения установленных монтажных реек и компонентов.

Кабельные вводы и вводы проводки: Размер корпуса



8146/.031



8146/.041



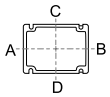
8146/.241/.242



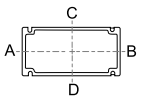
8146/.051/.052



8146/.061/.062



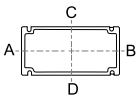
8146/.071/.072



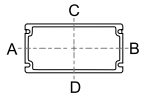
	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем	
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	3	4	5	7	5	10	-	7	6	8	-	7	8	10	7	7	8	18	7	14
M20 x 1,5	2	2	2	5	3	7	-	3	4	6	-	3	6	7	3	3	6	14	3	6
M25 x 1,5	1	2	2	3	2	6	-	3	3	4	-	3	4	5	3	3	4	9	3	6
M32 x 1,5	1	1	1	2	1	3	-	2	2	2	-	2	2	3	2	2	2	6	2	4
M40 x 1,5	-	1	1	1	1	2	-	2	1	2	-	2	2	2	2	2	2	4	2	4
M50 x 1,5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



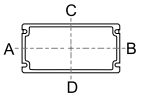
8146/.073/.075



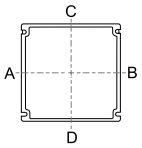
8146/.S71



8146/.S73



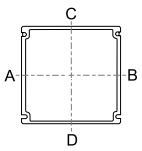
8146/.081/.082



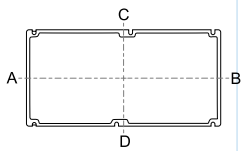
	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем					
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	20	43	12	32	6	20	-	14	13	50	-	32	18	20	14	14				
M20 x 1,5	12	28	9	19	4	16	-	6	8	32	-	19	14	16	6	6				
M25 x 1,5	9	20	6	14	3	10	-	6	7	23	-	14	9	10	6	6				
M32 x 1,5	5	12	4	10	2	7	-	4	4	13	-	10	6	7	4	4				
M40 x 1,5	4	8	2	5	1	5	-	4	2	9	-	5	4	5	4	4				
M50 x 1,5	2	5	1	3	-	-	-	-	1	5	-	3	-	-	-	-				
M63 x 1,5	1	3	1	2	-	-		-	1	3		2	-	-	-	-				



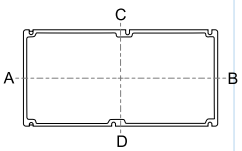
8146/.083/.085/.086



8146/.091/.092

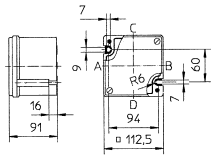


8146/.093/.095

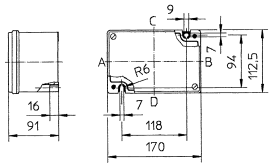


	без фланца		без фланца		без фланца		с фланцем		без фланца		с фланцем	
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16 x 1,5	43	50	32	32	20	36	14	28	50	90	32	64
M20 x 1,5	28	32	19	19	16	29	6	12	32	58	19	38
M25 x 1,5	20	23	14	14	10	17	6	12	23	44	14	28
M32 x 1,5	12	13	10	10	7	12	4	8	13	26	10	20
M40 x 1,5	8	9	5	5	5	9	4	8	9	18	5	10
M50 x 1,5	5	5	3	3	-	-	-	-	5	7	3	6
M63 x 1,5	3	3	2	2	-	-	-	-	3	6	2	4

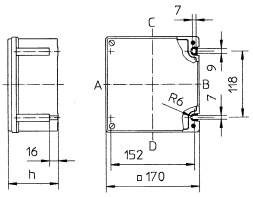
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



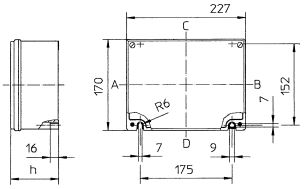
8146/.03.



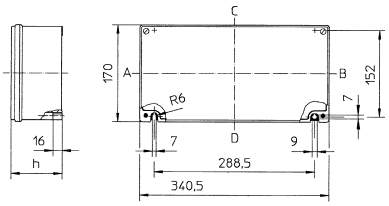
8146/.04.



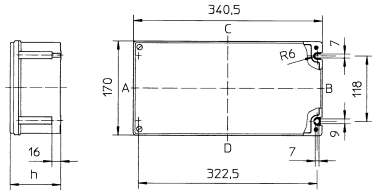
8146/.05.



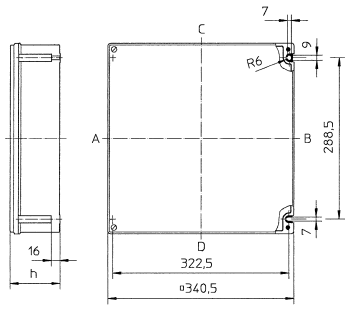
8146/.06.



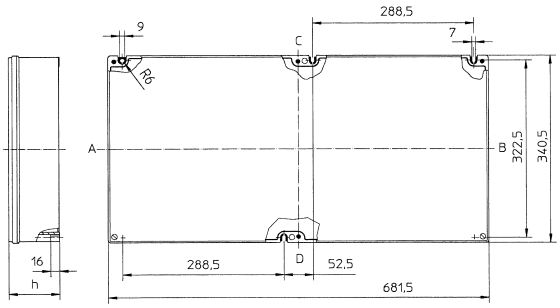
8146/.07.



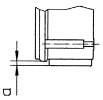
8146/.S7.



8146/.08.



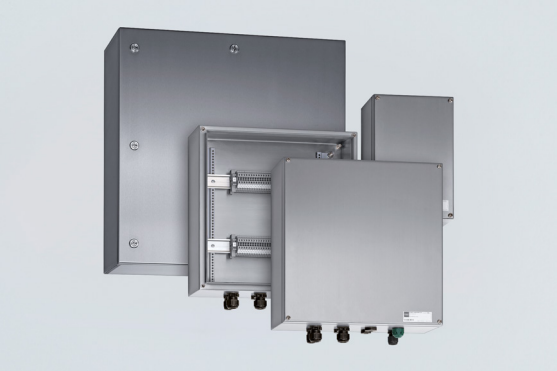
8146/.09.



Дополнительный размер при фланцевом монтаже
толщина фланца 2,8 мм: размер a = 7 мм
толщина фланца 5,8 мм: размер a = 10 мм

Корпус	Высота корпуса h				
	8146/...1 91 мм	8146/...2 131 мм	8146/...3 150 мм	8146/...5 190 мм	8146/...6 230 мм
8146/.03.	X	-	-	-	-
8146/.04.	X	-	-	-	-
8146/.05.	X	X	-	-	-
8146/.06.	X	X	-	-	-
8146/.07.	X	X	X	X	-
8146/.S7.	X	-	X	-	-
8146/.08.	X	X	X	X	X
8146/.09.	X	X	X	X	-

X ... поставляемое исполнение



- Износостойкие коробки с зажимами Ex e из нержавеющей стали, степень защиты IP66, внешнее подключение заземления M8
- Исполнение в виде навинчивающейся или шарнирной крышки с завертками
- Индивидуальное оснащение

WebCode **8150A**

Коробки с зажимами Ex e серии 8150 производства компании R. STAHL изготовлены из матовой шлифованной нержавеющей стали (1.4301, AISI 304 oder 1.4404, AISI 316L) и обладают особой износостойкостью. Усовершенствованная конструкция (расположенный по периметру отверстия в крышке желоб и силиконовое уплотнение, выдерживающее экстремальные температуры) позволяет использовать корпус в любом регионе мира. На выбор предлагаются различные принадлежности.

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

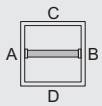
Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0400-0300-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 358 мм (1x)	63	–	212793	10	7,235
	8150/1-0360-0360-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	52	–	212789	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	52	–	212785	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 258 мм (1x)	43	–	212781	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	27	–	212777	10	3,087
	8150/1-0176-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	19	–	212773	10	2,540

Коробки с зажимами Ex e

Серия 8150/1 из нержавеющей стали

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0176-0116-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	19	–	212679 ▲	10	2,250
Материал корпуса	**Нержавеющая сталь 1.4404, (AISI 316L), матовый шлифованный**							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/1-0727-0360-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 672 мм (1x)	–	96	212806	10	2,877
	8150/1-0400-0400-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 358 мм (1x)	–	52	212798	10	–
	8150/1-0360-0360-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	–	43	212790	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 301 мм (1x)	–	43	212786	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 258 мм (1x)	–	36	212782	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 189 мм (1x)	–	23	212778	10	3,091
	8150/1-0176-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	16	212774	10	2,540
	8150/1-0176-0116-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², серый	35 x 133 мм (1x)	–	16	212680	10	2,250

Цены включают корпусы, оснащенные несущими рейками и 1 присоединительной клеммой указанного типа.
Шарнир по запросу.

Возможное количество подключений на клемму:

Тип клемм	Подключения
2002-1201	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1201	2-проводн. 4 (6) мм²
2002-1204	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1204	2-проводн. 4 (6) мм²

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
Смотрите страницу 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb

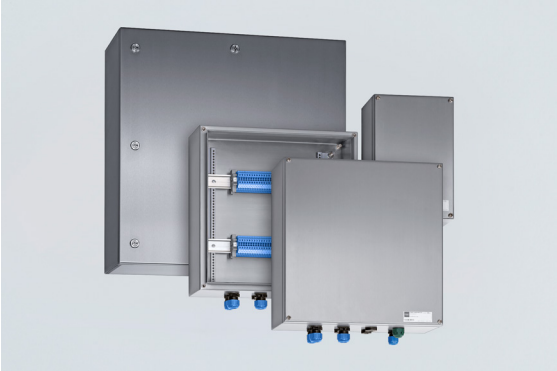
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Канада / США (UL), Канада (CSA), Китай (CQST), Корея (KGS), США (UL), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	GL, RS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Без силикона	Нет
Крышка	Навинчивающаяся крышка
Материал, указание	Специальные варианты исполнения по запросу

Макс.число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, смотрите страницу 642

Чертежи смотрите страницу 643

Коробки с зажимами Ex i

Серия 8150/2 из нержавеющей стали



- Износостойкие коробки с зажимами Ex i из нержавеющей стали, степень защиты IP66, внешнее подключение заземления M8
- Исполнение в виде навинчивающейся или шарнирной крышки с заверткими
- Индивидуальное оснащение

WebCode 8150H

Коробки с зажимами Ex i серии 8150 производства компании R. STAHL изготовлены из матовой шлифованной нержавеющей стали (1.4301, AISI 304 или 1.4404, AISI 316L) и обладают особой износостойкостью. Усовершенствованная конструкция (расположенный по периметру отверстия в крышке желоб и силиконовое уплотнение, выдерживающее экстремальные температуры) позволяет использовать корпус в любом регионе мира. На выбор предлагаются различные принадлежности.

E3

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

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301, (AISI 304), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/2-0400-0300-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 358 мм (1x)	63	–	212795	10	7,235
	8150/2-0300-0200-150-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 258 мм (1x)	43	–	212783	10	4,282
	8150/2-0236-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	27	–	212779	10	3,091
	8150/2-0176-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212775	10	2,540
	8150/2-0176-0116-091-2311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212771	10	2,250

Таблица данных

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, (AISI 316L), матовый шлифованный							
Изображение	Тип изделия	Клеммы	Монтажная рейка	Макс. количество клемм 2,5 мм²	Макс. количество клемм 4 мм²	№ изд.	PS	Вес kg
	8150/2-0236-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2-проводн. 4 мм², синий	35 x 189 мм (1x)	–	23	212780	10	3,091
	8150/2-0176-0116-091-3311	1 x WAGO 2002 2-проводн. 2,5 мм², синий	35 x 133 мм (1x)	19	–	212772	10	2,250

Цены включают корпусы, оснащенные несущими рейками и 1 присоединительной клеммой указанного типа.
Шарнир по запросу.

Возможное количество подключений на клемму:

Тип клемм	Подключения
2002-1201	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1201	2-проводн. 4 (6) мм²
2002-1204	2-проводн. 1,5 (2,5) мм²
2004-1204	2-проводн. 4 (6) мм²

Другие исполнения можно самостоятельно сконфигурировать с помощью конфигуратора клеммной коробки.
Смотрите страницу 628 или страницу в Интернете r-stahl.com/configurator

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для газа	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 09.0048
Сертификат ATEX для пыли	PTB 09 ATEX 1108
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Газо-взрывозащита IECEx	Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Индия (PESO), Китай (CQST), Корея (KGS), Тайвань (ITRI)
Допуск для судов	GL, RS
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Без силикона	Нет
Крышка	Навинчивающаяся крышка
Материал, указание	Специальные варианты исполнения по запросу

Макс.число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161, смотрите страницу 642

Чертежи смотрите страницу 643

Коробки с зажимами / коробки управления

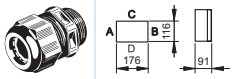
Серия 8150 максимальное оснащение кабельными вводами и вводами проводки

Макс. число монтируемых кабельных вводов и вводов проводки Серии 8161

Внимание:
Максимально возможное количество кабельных вводов и вводов проводки, монтируемых на стенках корпуса, зависит от положения установленных монтажных реек и компонентов.

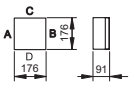
Кабельные вводы и вводы проводки | Размер корпуса

8150/.-0176-116-091-.3.1



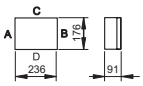
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	6	6	12	12	-	-
M20 x 1,5	4	4	8	8	-	-
M25 x 1,5	2	2	4	4	-	-
M32 x 1,5	1	1	3	3	-	-
M40 x 1,5	1	1	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0176-0176-091-.3.1



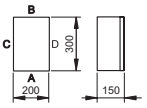
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	12	12	-	-
M20 x 1,5	8	8	8	8	-	-
M25 x 1,5	4	4	4	4	-	-
M32 x 1,5	3	3	3	3	-	-
M40 x 1,5	2	2	2	2	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0236-0176-091-.3.1



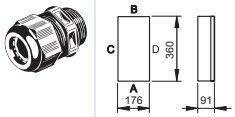
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	14	14	-	7
M20 x 1,5	8	8	11	11	-	3
M25 x 1,5	4	4	5	5	-	3
M32 x 1,5	3	3	4	4	-	2
M40 x 1,5	2	2	3	3	-	2
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.0300-0200-150-.3.1



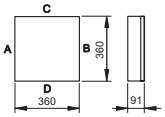
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	33	33	54	54	-	-
M20 x 1,5	20	20	34	34	-	-
M25 x 1,5	12	12	21	21	-	-
M32 x 1,5	7	7	16	16	-	-
M40 x 1,5	5	5	8	8	-	-
M50 x 1,5	3	3	5	5	-	-
M63 x 1,5	2	2	3	3	-	-

8150/.-0360-0176-091-.3.1



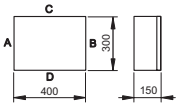
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	11	11	27	27	-	9
M20 x 1,5	8	8	20	20	-	6
M25 x 1,5	4	4	10	10	-	6
M32 x 1,5	3	3	7	7	-	-
M40 x 1,5	2	2	5	5	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0360-0360-091-.3.1



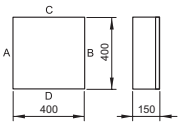
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	27	27	27	27	-	9
M20 x 1,5	20	20	20	20	-	6
M25 x 1,5	10	10	10	10	-	6
M32 x 1,5	7	7	7	7	-	-
M40 x 1,5	5	5	5	5	-	-
M50 x 1,5	-	-	-	-	-	-
M63 x 1,5	-	-	-	-	-	-

8150/.-0400-0300-150-.3.1



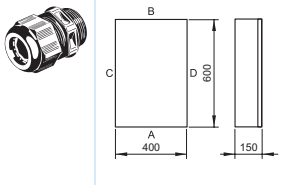
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	54	54	74	74	по запросу	28
M20 x 1,5	34	34	48	48		18
M25 x 1,5	21	21	30	30		13
M32 x 1,5	15	15	22	22		9
M40 x 1,5	8	8	11	11		5
M50 x 1,5	5	5	7	7		3
M63 x 1,5	3	3	5	5		3

8150/.0400-0400-150-.3.1



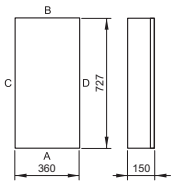
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	74	74	74	74	28	28
M20 x 1,5	48	48	48	48	18	18
M25 x 1,5	29	29	30	30	13	13
M32 x 1,5	21	21	22	22	9	9
M40 x 1,5	11	11	11	11	5	5
M50 x 1,5	7	7	7	7	3	3
M63 x 1,5	5	5	5	5	3	3

8150/.-0600-0400-150-.3.1



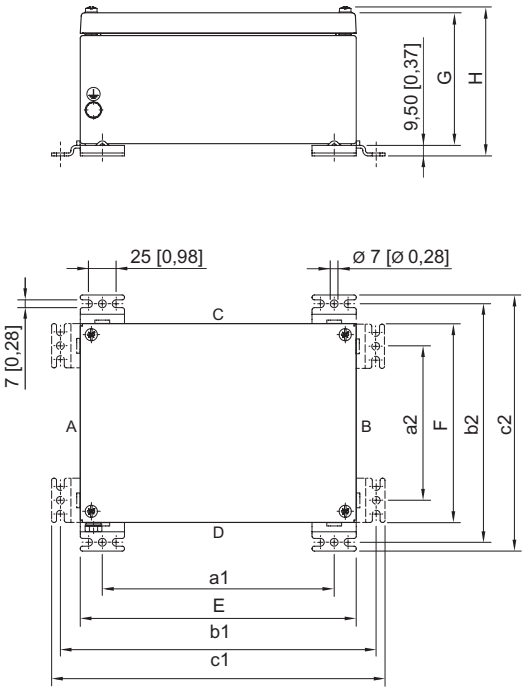
	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	74	74	117	117	28	47
M20 x 1,5	48	48	74	74	18	31
M25 x 1,5	29	29	46	46	13	21
M32 x 1,5	21	21	33	33	9	15
M40 x 1,5	11	11	18	18	5	8
M50 x 1,5	7	7	11	11	3	5
M63 x 1,5	5	5	7	7	3	5

8150/.-0727-0360-150-.3.1



	без фланца				с фланцем	
Размер	A	B	C	D	A/B	C/D
M16 x 1,5	65	65	117	117	по запросу	по запросу
M20 x 1,5	42	42	74	74		
M25 x 1,5	26	26	46	46		
M32 x 1,5	18	18	33	33		
M40 x 1,5	10	10	18	18		
M50 x 1,5	6	6	11	11		
M63 x 1,5	4	4	7	7		

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

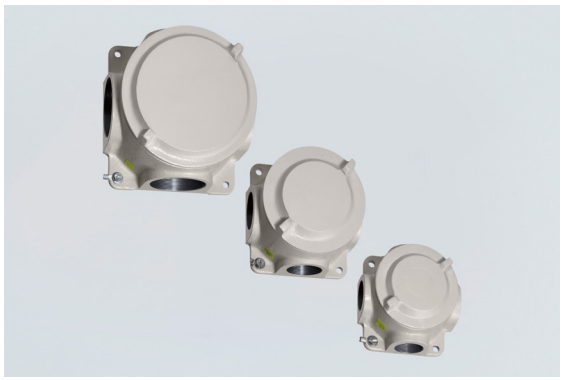


	Ширина	Высота	Глубина	Общая глубина	Монтажные размеры					
Тип	E	F	G	H	a1	a2	b1	b2	c1	c2
8150/.-0176-0116-091-..1.	176,5 [6,95]	116,5 [4,59]	91 [3,58]	106 [4,17]	136 [5,35]	76 [2,99]	212 [8,35]	152 [5,98]	228 [8,98]	168 [6,61]
8150/.-0176-0176-091-..1.	176,5 [6,95]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	136 [5,35]	136 [5,35]	212 [8,35]	212 [8,35]	228 [8,98]	228 [8,98]
8150/.-0236-0176-091-..1.	236,5 [9,31]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	196 [7,72]	136 [5,35]	272 [10,71]	212 [8,35]	288 [11,34]	228 [8,98]
8150/.-0300-0200-150-..1.	300 [11,81]	200 [7,87]	150 [5,91]	165 [6,50]	260 [10,24]	160 [6,30]	336 [13,23]	236 [9,29]	352 [13,86]	252 [9,92]
8150/.-0360-0176-091-..1.	360 [14,17]	176,5 [6,95]	91 [3,58]	106 [4,17]	320 [12,60]	136 [5,35]	396 [15,59]	212 [8,35]	412 [16,22]	228 [8,98]
8150/.-0360-0360-091-..1.	360 [14,17]	360 [14,17]	91 [3,58]	106 [4,17]	320 [12,60]	320 [12,60]	396 [15,59]	396 [15,59]	412 [16,22]	412 [16,22]
8150/.-0400-0300-150-..1.	400 [15,75]	300 [11,81]	150 [5,91]	165 [6,50]	360 [14,17]	260 [10,24]	436 [17,17]	336 [13,23]	452 [17,80]	352 [13,86]
8150/.-0400-0400-150-..1.	400 [15,75]	400 [15,75]	150 [5,91]	165 [6,50]	360 [14,17]	360 [14,17]	436 [17,17]	436 [17,17]	452 [17,80]	452 [17,80]
8150/.-0600-0400-150-..1.	600 [23,62]	400 [15,75]	150 [5,91]	165 [6,50]	560 [22,05]	360 [14,17]	636 [25,04]	436 [17,17]	652 [25,67]	452 [17,80]
8150/.-0727-0360-150-..1.	727 [28,62]	360 [14,17]	150 [5,91]	165 [6,50]	687 [27,05]	320 [12,60]	763 [30,04]	398 [15,67]	779 [30,67]	412 [16,22]

Указание: Крепежные скобы (2 шт.) прилагаются в несобранном виде.
Другие корпуса - по запросу.

Коробки с зажимами

Серия 8252/1 из алюминия, Ex d



- Корпус Ex d трех вариантов размера, предварительно смонтированный, с резьбой и DIN-рейкой под стандартные клеммы
- Отверстия в корпусе для быстрого и простого монтажа
- Подходит в том числе для вариантов исполнения с микросхемами и реле

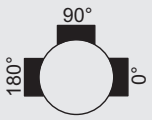
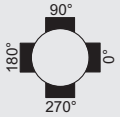
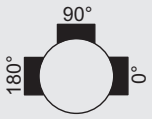
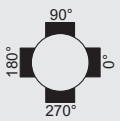
WebCode 8252A

Новые коробки с зажимами Ex d R. STAHL серии 8252/1 изготовлены из стойкого к морской воде литейного алюминиевого сплава, не содержащего медь. На корпус предварительно смонтирована DIN-рейка. Кроме того, можно выбрать конфигурацию корпуса по своему усмотрению: три размера, 3, 4 или 5 гнезд, метрическая резьба или NPT — и возможность оснащения электронными узлами и реле.

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

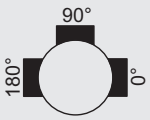
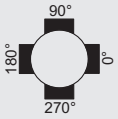
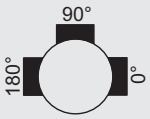
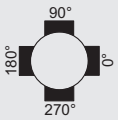
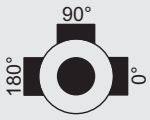
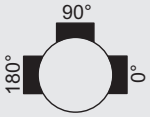
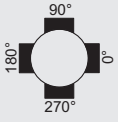
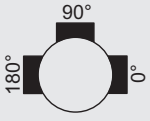
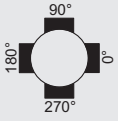
Таблица данных

Материал корпуса	Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием
Размеры (Ш x В x Г)	106 x 106 x 76 мм

Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	без ввода и адаптера	M20	M20	M20	без ввода и адаптера	8252/12-0BBB0-111	215181▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	M20	M20	M20	M20	8252/12-0BBBB-111	215186▲	13	0,640
	2	без ввода и адаптера	M25	M25	M25	без ввода и адаптера	8252/12-0CCC0-111	215182▲	13	0,570
	2	без ввода и адаптера	M25	M25	M25	M25	8252/12-0CCCC-111	215187▲	13	0,610

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

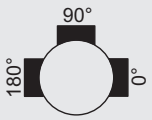
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 106 x 106 x 76 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	без ввода и адаптера	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	без ввода и адаптера	8252/12-0HHH0-111	215143▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	без ввода и адаптера	8252/12-0IIII0-111	215144▲	13	0,550
	2	без ввода и адаптера	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	NPT3/4	8252/12-0IIII-111	215149▲	13	0,590
	2	без ввода и адаптера	NPT1	NPT1	NPT1	без ввода и адаптера	8252/12-0JJJ0-111	215145▲	13	0,530
	2	без ввода и адаптера	NPT1	NPT1	NPT1	NPT1	8252/12-0JJJJ-111	215150▲	13	0,550
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 106 x 106 x 88 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	M20	M20	M20	M20	без ввода и адаптера	8252/12-BBBB0-111	215195▲	13	0,650
	2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	NPT1/2	без ввода и адаптера	8252/12-HHHH0-111	215157▲	13	0,650
Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 120 x 120 x 99 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	без ввода и адаптера	M32	M32	M32	без ввода и адаптера	8252/13-0DDD0-111	216439▲	13	1,020
	3	без ввода и адаптера	M32	M32	M32	M32	8252/13-0DDDD-111	216441▲	13	0,990
	3	без ввода и адаптера	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	без ввода и адаптера	8252/13-0KKK0-111	216438▲	13	0,950
	3	без ввода и адаптера	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	NPT1-1/4	8252/13-0KKKK-111	216440▲	13	0,900

E3

Коробки с Зажимами

Серия 8252 из Алюминия, Ex d

Таблица данных

Материал корпуса Размеры (Ш x В x Г)			Литье из алюминиевых сплавов, без добавления меди, с порошковым покрытием 156 x 156 x 115 мм							
Изображение	Размер корпуса	Отверстия в основании (BASE)	Отверстия справа (0°)	Отверстия вверху (90°)	Отверстия слева (180°)	Отверстия внизу (270°)	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	без ввода и адаптера	NPT1-1/2	NPT1-1/2	NPT1-1/2	без ввода и адаптера	8252/14-0LLL0-111	215146 ▲	13	1,690
	4	без ввода и адаптера	NPT2	NPT2	NPT2	без ввода и адаптера	8252/14-0MMM0-111	215147 ▲	13	1,540

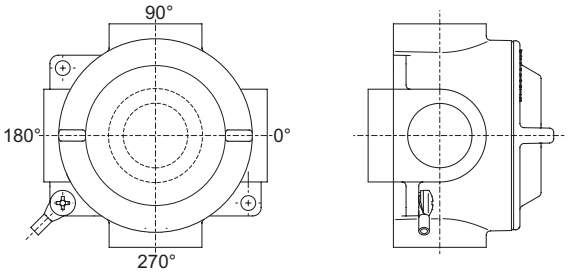
Кабельные вводы или заглушки заказываются отдельно.

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 11.0059X
Сертификат ATEX для газа	BVS 11 ATEX E 114 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 11.0059X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 11 ATEX E 114 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00113
Газо-взрывозащита IECEx	Ex d IIC T5-T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex d IIC T5-T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80°C-95°C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80°C-95°C Db
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (LPE), IECEx (BVS), Индия (PESO), Китай (CQST)
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690 В
Расчетный рабочий ток	175 A
Указание	Расчетное рабочее напряжение перем. тока и Расчетный рабочий ток от используемых взрывозащищенных встраиваемых приборов
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C
Указание	Окружающая температура в зависимости от используемых взрывозащищенных встраиваемых приборов
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Указание	Подключение заземления: болт заземления M6, на корпусе внутри/снаружи, момент затяжки 2,8 Нм

Кабельные вводы или заглушки заказываются отдельно.

Положение Вводов / Выводов



▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Макс. количество встраиваемых присоединительных клемм

	MBK 2,5E	MBK 3/E-Z	MBK 5/E-Z	UT 2,5	UT 4	UT 6	UT 10	UT 16	ST 2,5	ST 4	ST 6	STTB 2,5	STTB 4
Размер корпуса 2 8252/12	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер корпуса 3 8252/13	10	10	8	6	5	4	-	-	6	4	-	-	-
Размер корпуса 4 8252/14	17	17	14	11	11	10	6	5	11	10	4	5	3

Помощь в выборе кабельных соединений

Помощь в выборе: кабельные соединения исполнения Ex d

Вид взрывозащиты	Армирование	Материал	Герметизация компаундом	Тип
Ex d	неармированное	никелированная латунь	компаунд	PXSS2K
			RapidEx	PXSS2KRex
	все армирование **без** свинцовой оболочки		компаунд	PXS2K
			RapidEx	PXS2KRex
	неармированное		нет	TC
		никелированная латунь / нержавеющая сталь		A2F
	неармированное / жесткое подключение по технологии Conduit	никелированная латунь		A2FRC
	неармированное / гибкое подключение по технологии Conduit			A2FFC
	все армирование **без** свинцовой оболочки	никелированная латунь **с** двойным уплотнением		T2CDS E1FU
	проволочная сетка / армирование стальной лентой			E1FW
	одножильный провод / со стальным проволочным армированием (SWA)			E1FX
	все армирование **без** свинцовой оболочки	нержавеющая сталь **с** двойным уплотнением		TE1FU

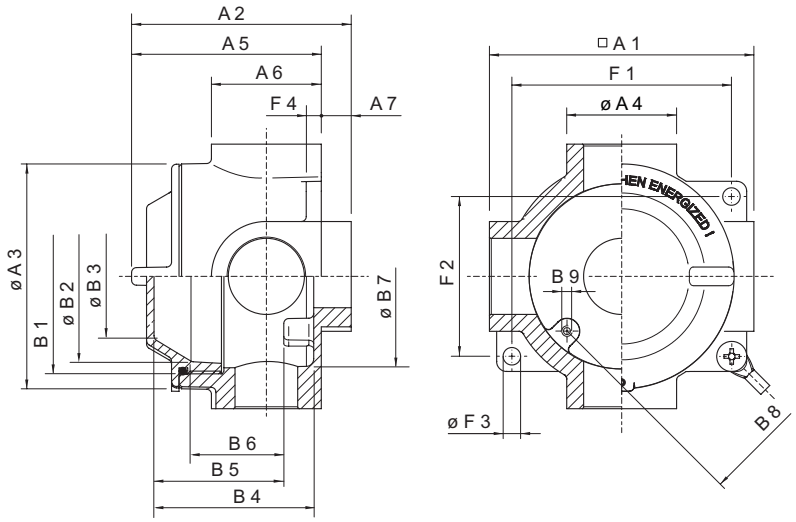
Кабельные соединения смотрите главу E10, страница 914

Указание: кабельные соединения или заглушки заказываются отдельно.

Коробки с зажимами

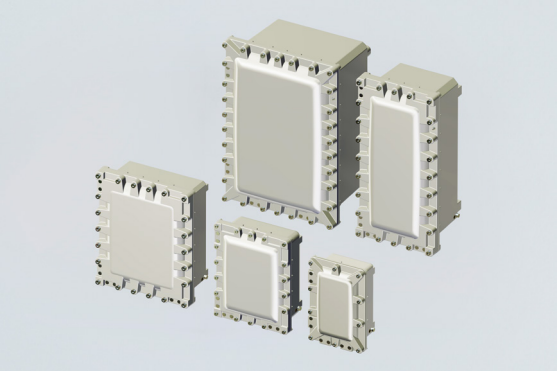
Серия 8252/1, из алюминия, Ex d, чертежи с размерами
макс. количество встраиваемых присоединительных клемм

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



	Размер 2 8252/12	Размер 3 8252/13	Размер 4 8252/14
□A1	106	120	156
A2	88	110	126
ØA3	90	110	145
ØA4	44	54	75
A5	76	99	115
A6	44	54	75
A7	12	12	12
B1	M80	M95	M130
ØB2	72	85	123
ØB3	52	67	99
B4	64	83	98
B5	52	71	86
B6	36	57	66
ØB7	73	87	123
B8	61	77	111
B9	M4	M4	M4
F1	88	102	136
F2	64	78	96
ØF3	7	7	7
F4	6	6	3

Макс. размер резьбы			
В метрических единицах	M32	M40	M63
NPT	1"	1-1/4"	2"



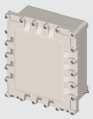
- Экономичный отдельный корпус
- Легкая конструкция
- Диапазон температур для возможности применения по всему миру
- Возможность дооборудования шарнирами
- Стойкий к морской воде алюминий
- Невыпадающие винты

WebCode **8250A**

Корпус применяется при сборке пультов управления электродвигателями, коробок управления и клеммных коробок вида взрывозащиты „Ex d“. Он подходит для сборки изготовленных по индивидуальному заказу блоков управления. Корпус позволяет устанавливать и эксплуатировать искрящее оборудование в зонах 1, 2, 21 и 22.
Для прямого ввода проводки в корпус возможно применение герметичных, защищающих от пробоя кабельных вводов типа взрывозащиты Ex d или резьбовых отверстий для присоединения труб.

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

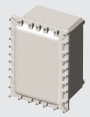
Таблица данных

Материал корпуса		Литье из алюминиевых сплавов AlSi7Mg0,3					
Крепление крышки		с невыпадающими винтами, без шарнира					
Изображение	Размер корпуса	Внутренние размеры (Ш x В x Г)	Встроенные компоненты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	1	150 x 250 x 110 мм	нет	8250/0-0250-0150-110-320031	245599	10	8,220
	2	230 x 300 x 125 мм	нет	8250/0-0300-0230-125-320031	245600	10	12,650
	3	300 x 370 x 160 мм	нет	8250/0-0370-0300-160-320031	221625	10	19,250

Пустой корпус
Серия 8250 из алюминия

Таблица данных

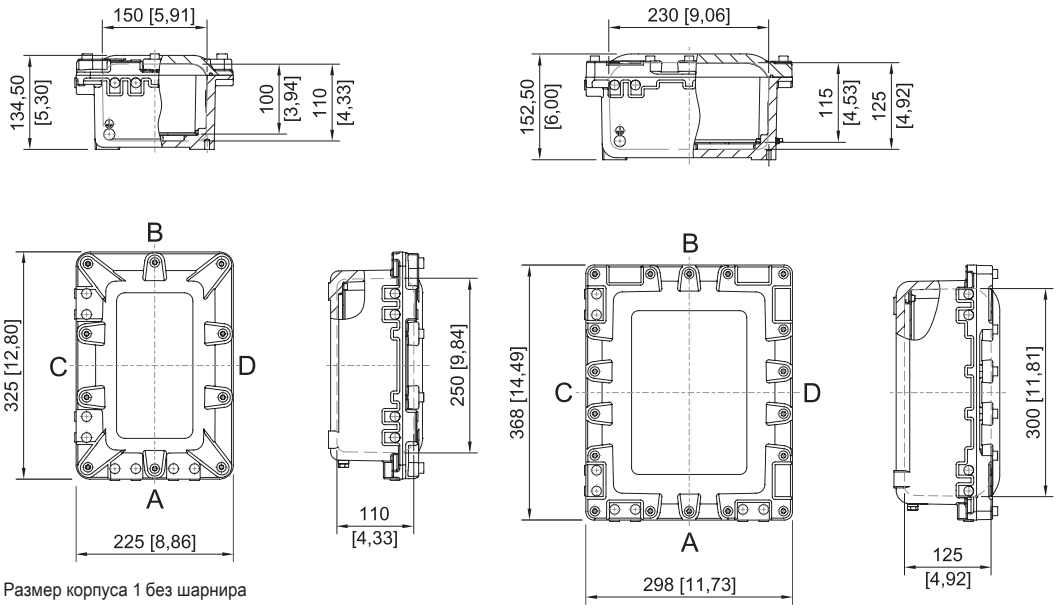
Материал корпуса	Литье из алюминиевых сплавов AlSi7Mg0,3
Крепление крышки	с невыпадающими винтами, без шарнира

Изображение	Размер корпуса	Внутренние размеры (Ш x В x Г)	Встроенные компоненты	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	230 x 540 x 230 мм	нет	8250/0-0540-0230-230-320031	226064	10	30,000
	5	360 x 540 x 300 мм	нет	8250/0-0540-0360-300-320031	226100	10	50,000

Технические данные

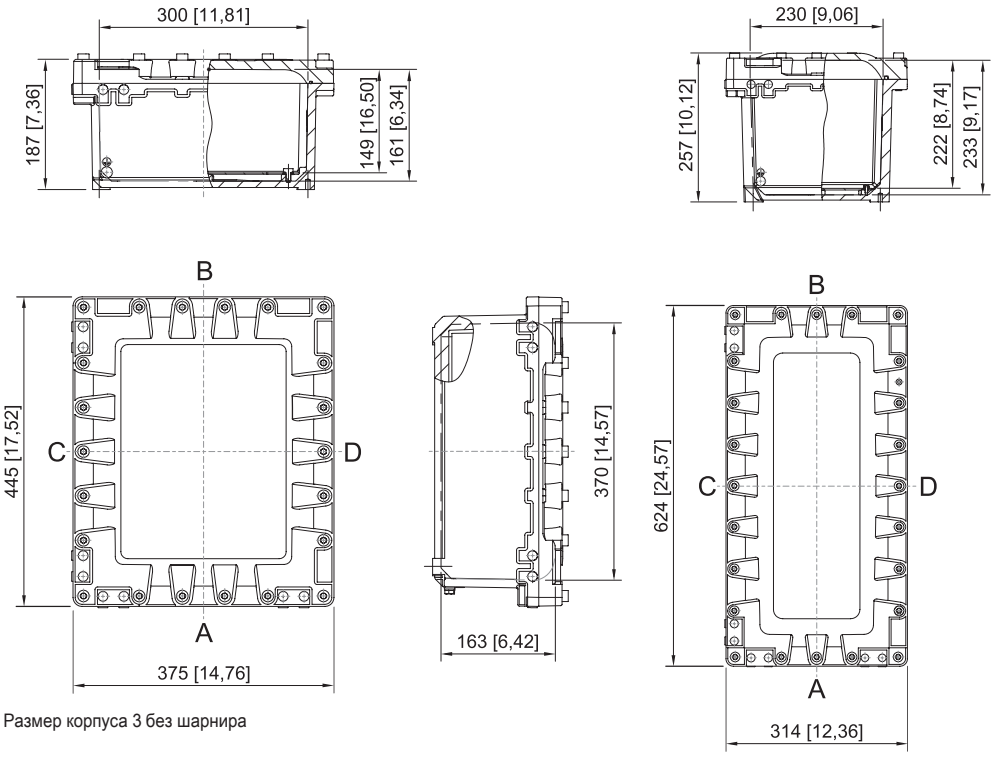
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 13.0067U
Сертификат ATEX для газа	BVS 13 ATEX E057U
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 13.0067U
Сертификат ATEX для пыли	BVS 13 ATEX E057U
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00621
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db IIB T4-T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db IIB T4-T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex db IIB GbU Ex db IIB+H2 Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80°C-130°C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80°C-130°C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Индия (PESO)
Электрические данные	
Указание	Подключение заземления: внутри/снаружи на корпусе (резьбовые отверстия), M8 установочный винт, момент затяжки 2,8 Нм
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C (для IIB) -60 °C ... +60 °C (для IIB+H2)
Температура хранения	-60 °C ... +80 °C
Указание	-55 °C ... +55 °C с управляющими осями, муфтами и смотровыми стеклами
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Указание	Затвор крышки: винт с внутренним шестигранником (Allen Screw) из нержавеющей стали, A-80; момент затяжки M8 = 15 Нм, M10 = 18 Нм Настенное крепление: посредством монтажных накладок или непосредственно в дно корпуса

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Размер корпуса 1 без шарнира

Размер корпуса 2 без шарнира



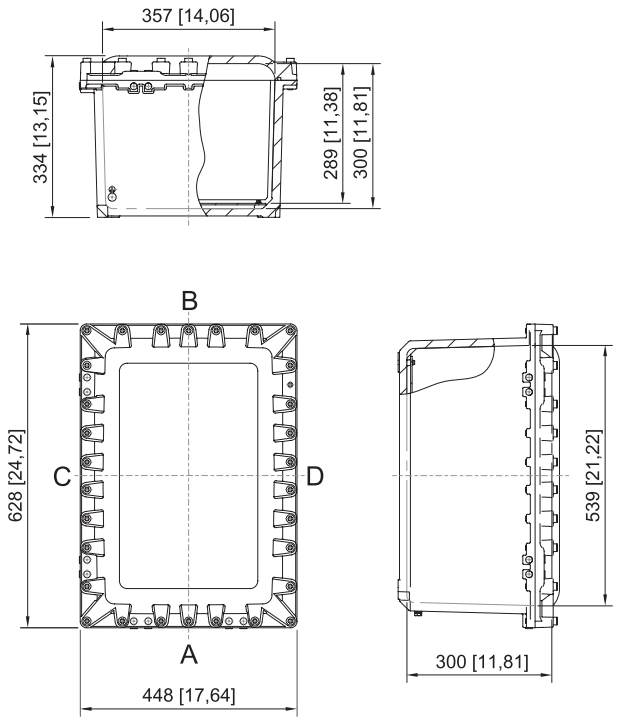
Размер корпуса 3 без шарнира

Размер корпуса 4 без шарнира

E3

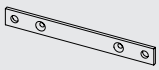
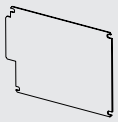
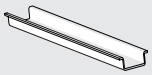
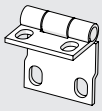
Пустой корпус

Серия 8250 из алюминия



Размер корпуса 5 без шарнира

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Настенное крепление				
	Крепежная лента, размер 1	224231	19	0,900
	Крепежная лента, размер 2	224232	19	1,130
	Крепежная лента, размер 4	225912	19	1,150
	Крепежная лента, размер 3	225911	19	1,400
	Крепежная лента, размер 5	225913	19	1,500
Монтажная плата				
	Для размера 1	224226	19	0,700
	Для размера 2	224227	19	0,900
	Для размера 3	225906	19	1,750
	Для размера 4	225907	19	2,460
	Для размера 5	225908	19	3,900
Монтажная рейка				
	Для корпуса, размер 1, крепежный материал в комплекте	224228	19	0,150
	Для корпуса, размер 2, крепежный материал в комплекте	224229	19	0,110
	Для корпуса, размер 3, крепежный материал в комплекте	225909	19	0,130
	Для корпуса, размер 4 и 5, крепежный материал в комплекте	225910	19	0,180
Шарнир				
	Шарнир, размеры 1–5	224230	18	–
Клеящее вещество				
	Novasil S30 прозрачный, туба 90 мл	230351	19	0,020
Консистентная смазка для резьбовых зазоров				
	Низкотемпературная консистентная смазка	105077	16	1,070

Настенные розетки
Серия 8570/11 SolConeX 16 A



- Для применения в зонах 1, 2, 21 и 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур -50 … +55 °C
- На выбор: вспомогательные контакты для задач управления и индикации Ex e или Ex i, штепсельные, с удобной возможностью дооборудования
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- По запросу доступны варианты для применения в США/Канаде

WebCode 8570A

Розетки SolConeX серии 8570/11 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 3-, 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 16 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	3 пол. (1 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245440	10	1,120
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150582	10	1,120

Таблица данных

Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода 2 Вспомогательные контакты в наличии			3 пол. (1 пол. + N + PE) 0 – 16 A -30 … +55 °C – Нет								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	с 2 x M25 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	2 x M25	203141	10	1,120
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M20	218955	10	1,120
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода Диаметр провода 2 Вспомогательные контакты в наличии			3 пол. (2 пол. + PE) 0 – 12 A -30 … +40 °C 7 – 17 мм – Нет								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150594	10	1,120
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода Диаметр провода 2 Вспомогательные контакты в наличии			3 пол. (2 пол. + PE) 0 – 16 A -30 … +55 °C 7 – 17 мм 7 – 17 мм Да								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	–	2 x M25	–	166609 ▲	10	1,120
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода Диаметр провода 2 Вспомогательные контакты в наличии			3 пол. (2 пол. + PE) 0 – 16 A -30 … +55 °C 7 – 17 мм – Нет								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	–	1 x M25	1 x M25	150590	10	1,120
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245438	10	1,120
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150586 ▲	10	1,120
	9	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218317	10	1,120

Настенные розетки
Серия 8570/11 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	3 пол. (2 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	с 2 x M25 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	2 x M25	203090 ▲	10	1,120
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	214065 ▲	10	1,120

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 12 A
Окружающая температура, °C	-30 … +40 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	10	0 – 50 В	–	зеленый	100 – 300 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150570	10	1,350

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	7 – 17 мм
Вспомогательные контакты в наличии	Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	2 x M25	–	218963	10	1,350
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	–	2 x M25	–	218960	10	1,350
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	2 x M25	–	166608 ▲	10	1,350

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218315	10	1,350
	3	0 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218314	10	1,350
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218316	10	1,350
	5	600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150562	10	1,350
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245432	10	1,350
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245434	10	1,350
	9	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245436	10	1,350
	11	440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150566	10	1,350

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	218962	10	1,350
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M25 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	2 x M25	203142	10	1,350
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	214066	10	1,350
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	218961	10	1,350
	9	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	218959	10	1,350

Настенные розетки
Серия 8570/11 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	7 – 17 мм
Вспомогательные контакты в наличии	Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	–	2 x M25	–	218964 ▲	10	1,600

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	3	220 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218312	10	1,450
	4	57 – 100 В / 75 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	218313	10	1,450
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150527	10	1,450
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245388	10	1,450
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	245390	10	1,450
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150518 ▲	10	1,450
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M25	1 x M25	150538	10	1,450

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода 2	–
Вспомогательные контакты в наличии	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M25-M20	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M20	214067	10	1,450

По запросу доступны варианты с диапазоном температуры -50 ... +55 °C.

Подходящие штекеры см. на странице 661

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

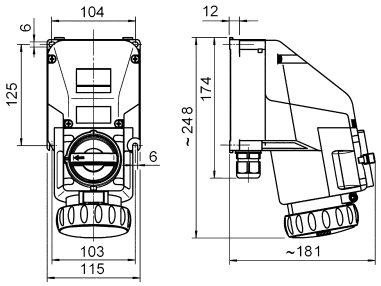
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для газа	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для пыли	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex de IIC T6 2 Ex de [ia] IIC T6
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP66 T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	1,5 мм²
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 6 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Блокируется в	в позиции 0 и I
Компоненты	
Вводы проводки, указание	По заказу возможна также установка вверху или сбоку

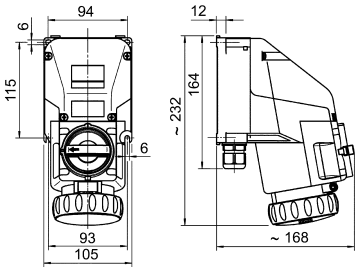
Другие технические данныесмотрите на сайте r-stahl.com

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



настенная розетка 4-полюсная/5-полюсная

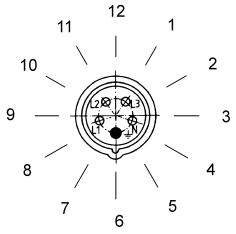


настенная розетка 3-полюсная

Настенные розетки
Серия 8570/11 SolConeX 16 A

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Полная совместимость приборов SolConeX и CES
- По запросу доступны варианты для применения в США/Канаде

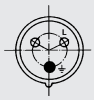
WebCode **8570E**

Штекеры SolConeX серии 8570/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 3-, 4- или 5-полюсные штекеры 16 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов: 3 пол. (1 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток: 0 – 16 A
Окружающая температура, °C: -50 … +55 °C
Без силикона: Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-304	257778▲	10	0,420
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	8570/12-305	257779	10	0,420

Точное количество полюсов: 3 пол. (1 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток: 0 – 16 A
Окружающая температура, °C: -30 … +55 °C
Без силикона: Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-304	245441	10	0,420
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	8570/12-305	150583	10	0,420

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Штекер
Серия 8570/12 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов			3 пол. (2 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток			0 – 12 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C						
Без силикона			Нет						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8570/12-302	257776	10	0,420
Точное количество полюсов			3 пол. (2 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток			0 – 12 A						
Окружающая температура, °C			-30 … +55 °C						
Без силикона			Да						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8570/12-302	150595	10	0,420
Точное количество полюсов			3 пол. (2 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток			0 – 16 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C						
Без силикона			Нет						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	8570/12-303	257777 ▲	10	0,420
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-306	257780	10	0,420
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-307	257970	10	0,420
	9	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-309	258031	10	0,420
Точное количество полюсов			3 пол. (2 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток			0 – 16 A						
Окружающая температура, °C			-30 … +55 °C						
Без силикона			Да						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	8570/12-303	150591 ▲	10	0,420
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-306	245439	10	0,420
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-307	150587	10	0,420
	9	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-309	220031	10	0,420
Точное количество полюсов			4 пол. (3 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток			0 – 12 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C						
Без силикона			Нет						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8570/12-402	258046	10	0,420
	10	0 – 50 В	–	зеленый	100 – 300 Гц	8570/12-410	258044 ▲	10	0,420

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 12 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Без силикона	Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8570/12-402	219949	10	0,380
	10	0 – 50 В	–	зеленый	100 – 300 Гц	8570/12-410	150571 ▲	10	0,380

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Без силикона	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	0 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	8570/12-403	258045	10	0,420
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-404	258047 ▲	10	0,420
	5	600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-405	258042 ▲	10	0,420
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-406	258039 ▲	10	0,420
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-407	258040 ▲	10	0,420
	9	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-409	258041 ▲	10	0,420
	11	440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	8570/12-411	258043	10	0,420

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Без силикона	Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	0 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	8570/12-403	219948	10	0,380
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-404	219950 ▲	10	0,380
	5	600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-405	150563	10	0,380
	6	380 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-406	245433	10	0,380
	7	480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-407	245435	10	0,380
	9	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-409	245437	10	0,380
	11	440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	8570/12-411	150567	10	0,380

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Штекер
Серия 8570/12 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Без силикона	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	220 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	8570/12-503	258037	10	0,420
	4	57 – 75 В / 100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-504	258038	10	0,420
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-505	258035	10	0,420
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-506	258032 ▲	10	0,420
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-507	258033 ▲	10	0,420
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-509	258034 ▲	10	0,420
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	8570/12-511	258036	10	0,420

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 16 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Без силикона	Да

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	220 – 380 В	–	красный	50 – 50 Гц	8570/12-503	219946	10	0,450
	4	57 – 75 В / 100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8570/12-504	219947	10	0,450
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-505	150528	10	0,430
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	–	красный	50 – 60 Гц	8570/12-506	245389	10	0,430
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	–	черный	50 – 60 Гц	8570/12-507	245431	10	0,430
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8570/12-509	150519 ▲	10	0,430
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	–	красный	60 – 60 Гц	8570/12-511	150539	10	0,430

E3

Технические данные

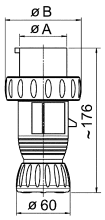
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для газа	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для пыли	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex de IIC T6 2 Ex de [ia] IIC T6
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP66 T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA)
Условия окружающей среды	
Указание	В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Соединительные клеммы мин.	1,5 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Компоненты	
Диаметр провода	8 – 18 мм
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм Кольцо 3 + 4: 15 ... 18 мм

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

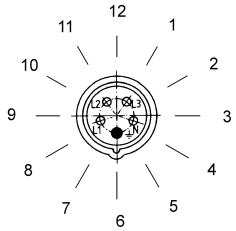
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



3 пол. (2 пол. + PE): A = 43,5 мм B = 76 мм
4 пол. (3 пол. + PE): A = 49 мм B = 89 мм
5 пол. (3 пол. + N + PE): A = 56,5 мм B = 92 мм

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

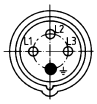


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3

Компактные настенные розетки

Серия 8572/13 SolConeX 16 A



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +65 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты, с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере
- Компактные размеры

WebCode 8572A

Розетки новой серии 8572/13 производства компании R. STAHL представляют собой компактные розетки 16 A для применения с напряжением до 277 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Минимальные размеры и корпус, изготовленный методом глубокой вытяжки, являются предпосылками для быстрого электрического монтажа. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	1 P + N + PE
Расчетный рабочий ток	10 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +45 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм
Без силикона	Нет

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8572/13-304	242336	10	0,380
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8572/13-305	242335	10	0,380

Таблица данных

Точное количество полюсов			2 пол. + PE								
Расчетный рабочий ток			10 – 12 A								
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C								
Диаметр провода			7 – 17 мм								
Без силикона			Нет								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	1 x M25	1 x M25	8572/13-302	242338	10	0,380
Точное количество полюсов			2 пол. + PE								
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A								
Окружающая температура, °C			-50 … +45 °C								
Диаметр провода			7 – 17 мм								
Без силикона			Нет								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	1 x M25	1 x M25	8572/13-303	242337	10	0,380
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8572/13-306	242334	10	0,380
	12	–	–	синий	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8572/13-312	242339	10	0,380

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661
Кабельные вводы и вводы проводки см. в главе E10, страница 918

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0027
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1015
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0027
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1015
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIC T75 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Китай (CQST)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Нет
Условия окружающей среды	
Указание	В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²

Компактные настенные розетки

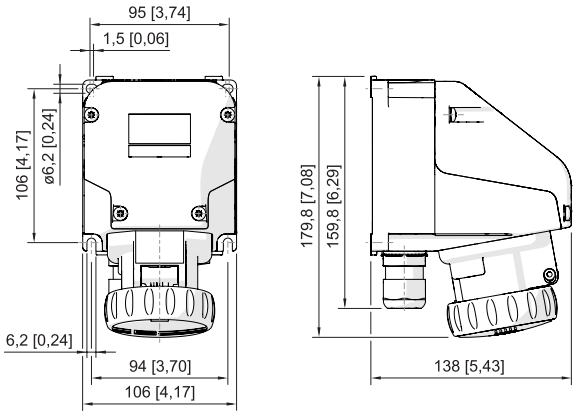
Серия 8572/13 SolConeX 16 A

Технические данные

Механические данные	
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Компоненты	
Вводы проводки, указание	По заказу возможна также установка вверху или сбоку На выбор: вверху макс. 2 x M 25 x 1,5 На выбор также заглушки или металлические вводы

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

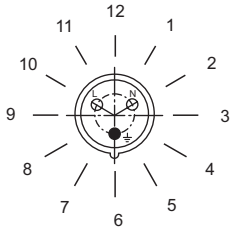
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Компактная настенная розетка, 3-полюсная

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



1 P + N + PE

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

WebCode **8572B**

Муфты серии 8572/14 производства компании R. STAHL представляют собой 3-полюсные компактные муфты 16 A из прочной пластмассы для напряжения до 277 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно присоединять и извлекать без больших усилий. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов: 1 P + N + PE
Описание продукта: Соединительная розетка
Расчетный рабочий ток: 10 – 16 A
Окружающая температура, °C: -50 … +45 °C

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8572/14-304	242343	10	0,380
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	8572/14-305	242342	10	0,380

Точное количество полюсов: 2 пол. + PE
Описание продукта: Соединительная розетка
Расчетный рабочий ток: 10 – 12 A
Окружающая температура, °C: -50 … +55 °C

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8572/14-302	242345	10	0,380

Муфта
Серия 8572/14 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	2 пол. + PE
Описание продукта	Соединительная розетка
Расчетный рабочий ток	10 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +45 °C

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	8572/14-303	242344	10	0,380
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8572/14-306	242341	10	0,380

Точное количество полюсов	2 пол. + PE
Описание продукта	Соединительная розетка за разделительным трансформатором
Расчетный рабочий ток	10 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +45 °C

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	12	–	–	синий	50 – 60 Гц	8572/14-312	242346	10	0,380

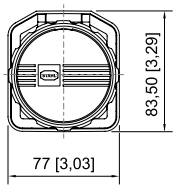
Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661

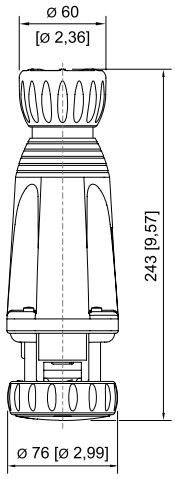
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0027
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1015
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0027
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1015
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIC T75 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Китай (CQST)
Условия окружающей среды	
Указание	В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	1 x 4 мм²
Компоненты	
Диаметр провода	8 – 15 мм
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

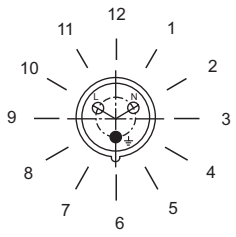




Муфта

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



1 P + N + PE

E3

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки
12.09.2018· PK·ru

Фланцевая штепсельная розетка

Серия 8572/15 SolConeX 16 A



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии для агрессивной атмосферы

WebCode 8572C

Компактные фланцевые штепсельные розетки 16 A серии 8572/15 производства компании R. STAHL подходят для 3-полюсного варианта применения. Минимальные размеры и встроенный поворотный выключатель позволяют выполнять монтаж в разнообразных ситуациях. Самоочищающиеся пластинчатые контакты из высококачественного материала обеспечивают оптимальное электрическое контактирование. Встроенная блокировка предотвращает отключение под нагрузкой.

E3

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

Таблица данных

Точное количество полюсов			1 P + N + PE						
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	100 – 130 В	–	желтый	50 – 60 Гц	8572/15-304	241403	10	0,380
	5	0 – 277 В	–	светло-серый	60 – 60 Гц	8572/15-305	241402	10	0,380
Точное количество полюсов			2 пол. + PE						
Расчетный рабочий ток			10 – 12 A						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	0 – 50 В	–	зеленый	300 – 500 Гц	8572/15-302	241405	10	0,380

Таблица данных

Точное количество полюсов: 2 пол. + PE
Расчетный рабочий ток: 10 – 16 A

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	–	50 – 110 В	светло-серый	–	8572/15-303	241404	10	0,380
	6	200 – 250 В	–	синий	50 – 60 Гц	8572/15-306	241401	10	0,380
	12	–	–	синий	50 – 60 Гц	8572/15-312	241406	10	0,380

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 661

Технические данные

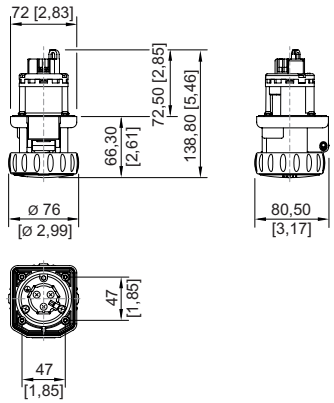
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0028U
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1016 U
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0028U
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1016 U
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex db e IIC Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Нет
Условия окружающей среды	
Указание	16 A: -50 … +45 °C 12 A: -50 … +55 °C 10 A: -50 … +65 °C В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

Фланцевая штепсельная розетка

Серия 8572/15 SolConeX 16 A

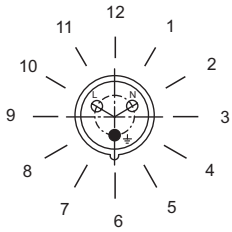
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Фланцевая штепсельная розетка, 3-полюсная

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



200 ... 250 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



1 P + N + PE

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты, с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере
- Компактная конструкция

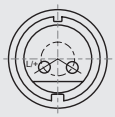
WebCode 8573B

Розетки новой серии 8573/13 производства компании R. STAHL предназначены для двух- или трехполюсных вариантов применения до 16 A. Компактные розетки для малых напряжений до 50 В изготовлены из прочной химически устойчивой пластмассы. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.
Новая компактная розетка серии 8573/13 заменяет розетки серии 8575 и имеет 100%-ную совместимость с данной серией, а также может использоваться со штекерами серии 8575.

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

Таблица данных

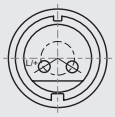
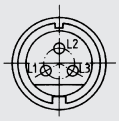
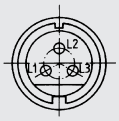
Точное количество полюсов	2 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 12 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Диаметр провода	7 – 17 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-202	243158	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-203	243159	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-204	243160	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-211	243171	10	0,300

Компактные настенные розетки

Серия 8573/13 SolConeX 16 A для малого напряжения

Таблица данных

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
Точное количество полюсов			2 пол.								
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A								
Окружающая температура, °C			-50 … +40 °C								
Диаметр провода			7 – 17 мм								
	10	–	20 – 25 В	фиолетовый	–	1 x M25	1 x M25	8573/13-210	243173	10	0,300
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-212	243172	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-200	243157	10	0,300
Точное количество полюсов			3 пол.								
Расчетный рабочий ток			10 – 12 A								
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C								
Диаметр провода			7 – 17 мм								
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-302	241384	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-303	243152	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-304	243153	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-311	243154	10	0,300
Точное количество полюсов			3 пол.								
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A								
Окружающая температура, °C			-50 … +40 °C								
Диаметр провода			7 – 17 мм								
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-312	243155	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	1 x M25	1 x M25	8573/13-300	241380	10	0,300

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679
Кабельные вводы и вводы проводки см. в главе E10, страница 918

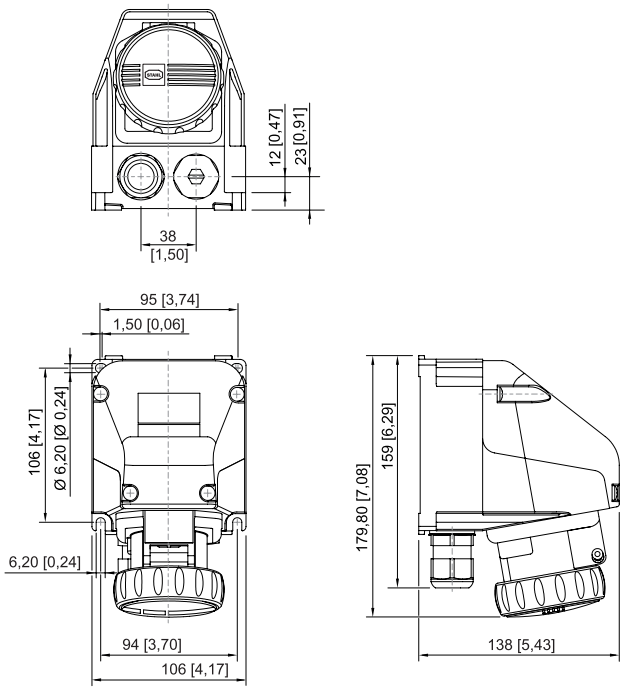
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T70 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db

Технические данные	
Взрывозащита	
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T70 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Нет
Условия окружающей среды	
Указание	16 A: -50 … +40 °C 12 A: -50 … +55 °C 10 A: -50 … +60 °C В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Компоненты	
Вводы проводки, указание	По заказу возможна также установка вверху или сбоку На выбор: вверху макс. 2 x M 25 x 1,5 На выбор также заглушки или металлические вводы
Заглушка, указание	В случае применения при температуре < -40 °C уплотнение предназначено для однократного монтажа. При повторном монтаже уплотнение подлежит замене.

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



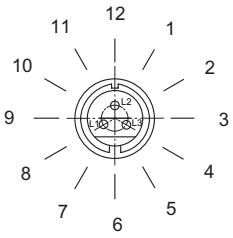
Компактная настенная розетка, для малого напряжения

Компактные настенные розетки

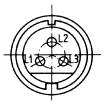
Серия 8573/13 SolConeX 16 A для малого напряжения

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

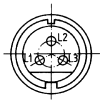


40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P



3 P

E3



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Для малых напряжений до 50 В
- 16 A
- Износостойкие контакты для агрессивной атмосферы

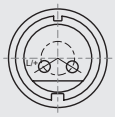
WebCode **8573D**

Штекеры новой серии 8573/12 производства компании R. STAHL предназначены для двух- или трех-полюсных вариантов применения до 16 A. Штекеры из прочной пластмассы обладают стойкостью к агрессивным химическим веществам и газам. Их легко и быстро присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Внутренняя откидная разгрузка от натяжения позволяет быстро подключать провода. Коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.
Новый штекер серии 8573/12 заменяет штекеры серии 8575 и имеет 100%-ную совместимость с данной серией, а также может использоваться с розетками серии 8575.

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

Таблица данных

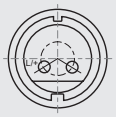
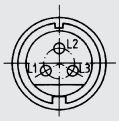
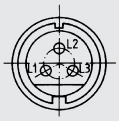
Точное количество полюсов	2 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 12 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/12-202	243198	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/12-203	243199	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/12-204	243200	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/12-211	243201	10	0,300

Штекеры для малого напряжения

Серия 8573/12 SolConeX 16 A

Таблица данных

Точное количество полюсов			2 пол.						
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +40 °C						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	10	–	20 – 25 В	фиолетовый	–	8573/12-210	243203	10	0,300
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/12-212	243202	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/12-200	243197	10	0,300
Точное количество полюсов			3 пол.						
Расчетный рабочий ток			10 – 12 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/12-302	243191	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/12-303	243192	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/12-304	243193	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/12-311	243194	10	0,300
Точное количество полюсов			3 пол.						
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +40 °C						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/12-312	243195	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/12-300	243190	10	0,300

E3

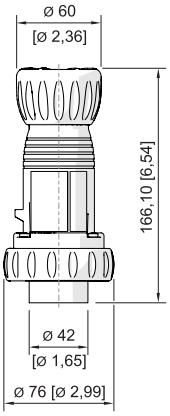
Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T70 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T70 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Условия окружающей среды	
Указание	16 A: -50 … +40 °C 12 A: -50 … +55 °C 10 A: -50 … +60 °C В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	1 x 4 мм²
Компоненты	
Диаметр провода	8 – 15 мм
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм

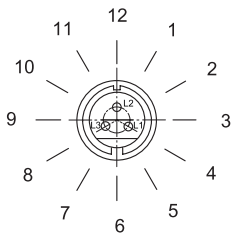
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



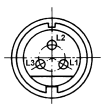
Штекеры для малого напряжения

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

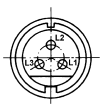


40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P



3 P

Муфта для малого напряжения

Серия 8573/14 SolConeX 16 A



- Степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

WebCode 8573C

Муфты новой серии 8573/14 производства компании R. STAHL представляют собой 2- или 3-полюсные устройства 16 A для малых напряжений до 50 В. Компактная конструкция выполнена из прочной химически устойчивой пластмассы. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.

E3

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	2 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 12 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Диаметр провода	8 – 15 мм

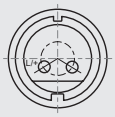
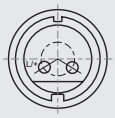
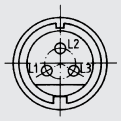
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/14-202	243183	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/14-203	243184	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/14-204	243185	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/14-211	243186	10	0,300

Таблица данных

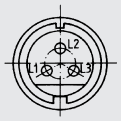
Точное количество полюсов	2 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +40 °C
Диаметр провода	8 – 15 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	10	–	20 – 25 В	фиолетовый	–	8573/14-210	243188	10	0,300
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/14-212	243187	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/14-200	243182	10	0,300

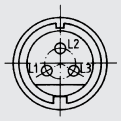
Точное количество полюсов	3 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 12 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Диаметр провода	8 – 15 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/14-302	243176	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/14-303	243177	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/14-311	243179	10	0,300

Точное количество полюсов	3 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 12 A
Окружающая температура, °C	-50 … +55 °C
Диаметр провода	8 – 15 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/14-304	243178	10	0,300

Точное количество полюсов	3 пол.
Расчетный рабочий ток	10 – 16 A
Окружающая температура, °C	-50 … +40 °C
Диаметр провода	8 – 15 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/14-312	243180	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/14-300	243175	10	0,300

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0029
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1017
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb

Муфта для малого напряжения

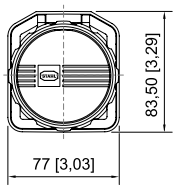
Серия 8573/14 SolConeX 16 A

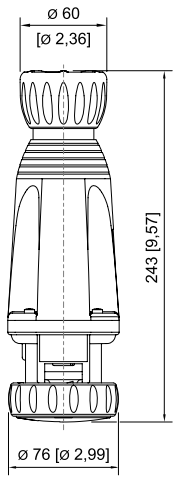
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита ATEX	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex db e IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T70 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ex II 2 D Ex tb IIIC T70 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T70 °C Db Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Условия окружающей среды	
Указание	16 A: -50 … +40 °C 12 A: -50 … +55 °C 10 A: -50 … +60 °C В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	1 x 4 мм²
Компоненты	
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 8 ... 11 мм Кольцо 2 + 3 + 4: 11 ... 15 мм

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

E3

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

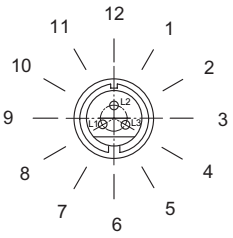




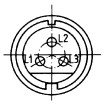
Муфта

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

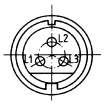


40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P



3 P

E3

Фланцевая штепсельная розетка

Серия 8573/15 SolConeX 16 A для малого напряжения



- Зоны 1, 2, 21, 22, степень защиты IP66, диапазон экстремальных температур от -50 до +60 °C
- Полная коммутационная способность AC-3 согласно IEC/EN 60947-3
- Износостойкие контакты с защитой от коррозии даже в агрессивной атмосфере

WebCode 8573A

Фланцевые штепсельные розетки 16 A серии 8573/15 производства компании R. STAHL подходят для 2- или 3-полюсного варианта применения для напряжений до 50 В. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование. Встроенный поворотный механизм включения и встроенная блокировка надежно предотвращают отключение под нагрузкой.

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

E3

Таблица данных

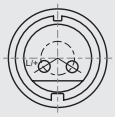
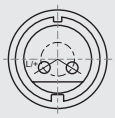
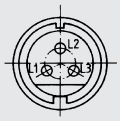
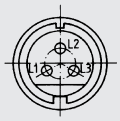
Точное количество полюсов			2 пол.						
Расчетный рабочий ток			10 – 12 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +55 °C						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/15-202	241381	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/15-203	241382	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/15-204	241383	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/15-211	241385	10	0,300
Точное количество полюсов			2 пол.						
Расчетный рабочий ток			10 – 16 A						
Окружающая температура, °C			-50 … +40 °C						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	10	–	20 – 25 В	фиолетовый	–	8573/15-210	241387	10	0,300
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/15-212	241386	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/15-200	241379	10	0,300

Таблица данных

Точное количество полюсов		3 пол.							
Расчетный рабочий ток		10 – 12 A							
Окружающая температура, °C		-50 … +55 °C							
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	2	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	300 – 300 Гц	8573/15-302	241374	10	0,300
	3	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 400 Гц	8573/15-303	241375	10	0,300
	4	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	100 – 200 Гц	8573/15-304	241376	10	0,300
	11	20 – 25 В / 40 – 50 В	–	зеленый	400 – 500 Гц	8573/15-311	241377	10	0,300
Точное количество полюсов		3 пол.							
Расчетный рабочий ток		10 – 16 A							
Окружающая температура, °C		-50 … +40 °C							
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	12	40 – 50 В	–	светло-серый	50 – 60 Гц	8573/15-312	241378	10	0,300
	99	20 – 25 В	–	фиолетовый	50 – 60 Гц	8573/15-300	241373	10	0,300

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 12 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 679

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 16.0030U
Сертификат ATEX для газа	PTB 16 ATEX 1018 U
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 16.0030U
Сертификат ATEX для пыли	PTB 16 ATEX 1018 U
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA87.B.00723
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC Gb
Газо-взрывозащита EAC	Ex db e IIC Gb U
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC Db U Ex tb IIIC T60 °C...T75°C Db
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (CCVE), IECEx (PTB)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Нет
Условия окружающей среды	
Указание	16 A: -50 … +40 °C 12 A: -50 … +55 °C 10 A: -50 … +60 °C В вариантах для окружающей температуры -50 °C в качестве уплотнительного материала используется силикон.
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Нет
Соединительные клеммы мин.	0,75 мм²

Фланцевая штепсельная розетка

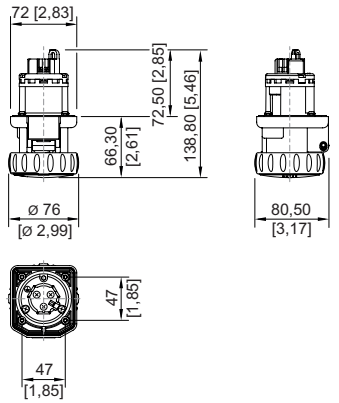
Серия 8573/15 SolConeX 16 A для малого напряжения

Технические данные

Механические данные	
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 4 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 4 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

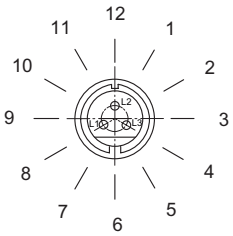


Фланцевая штепсельная розетка, 3-полюсная

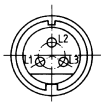
E3

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

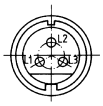


40 … 50 В = 12 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P



3 P



- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой рукояткой включения и индикацией коммутационного положения
- В качестве опции вспомогательные контакты для задач управления и индикации, штепсельные
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

WebCode **8571A**

Розетки SolConeX серии 8571/11 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 3-, 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 32 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 25 A
Окружающая температура, °C	-30 … +40 °C
Диаметр провода	9 – 21 мм
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	10	0 – 50 В	зеленый	100 – 300 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150906	10	2,200

Настенные розетки
Серия 8571/11 SolConeX 32 A

Таблица данных

Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода Диаметр провода 2			4 пол. (3 пол. + PE) 0 – 32 A -30 … +55 °C 9 – 21 мм 7 – 17 мм								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	–	Да	220135	10	2,200
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M25	–	Да	166610	10	2,200
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода Диаметр провода 2			4 пол. (3 пол. + PE) 0 – 32 A -30 … +55 °C 9 – 21 мм –								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150902 ▲	10	2,200
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150890 ▲	10	2,200
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150894 ▲	10	2,200
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150898 ▲	10	2,200
	11	440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150910 ▲	10	2,200
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода 2			4 пол. (3 пол. + PE) 0 – 32 A -30 … +55 °C –								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	Нет	220134	10	2,200
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M25	Нет	214068	10	2,200
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	Нет	220133	10	2,200
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	Нет	220132	10	2,200

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 32 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	9 – 21 мм
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	3	220 – 380 В	красный	50 – 50 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	217678	10	2,200
	4	57 – 100 В / 75 – 130 В	желтый	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	217679	10	2,200
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150876 ▲	10	2,200
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	1 x M32	1 x M32	Нет	150854 ▲	10	2,200
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150863 ▲	10	2,200
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150870	10	2,200
	11	250 – 265 В / 250 – 440 В	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M32	1 x M32	Нет	150882	10	2,200

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 32 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Вспомогательные контакты в наличии	№ изд.	PS	Вес kg
	6	346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M32 x 1,5	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	Нет	214069	10	2,200

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 25 A
Подходящие штекеры смотрите на странице 693

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для газа	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для пыли	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00282
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA)

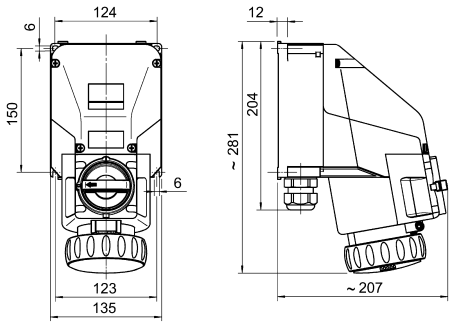
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Настенные розетки
Серия 8571/11 SolConeX 32 A

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	2,5 мм²
Соединительные клеммы однопроволочные макс.	2 x 10 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 6 мм²
Компоненты	
Вводы проводки, указание	По заказу возможна также установка вверху или сбоку

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

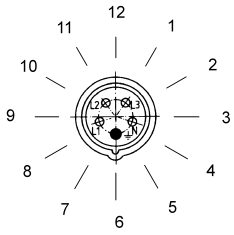
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Настенная розетка

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -50 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Полная совместимость приборов SolConeX и CES

WebCode **8571E**

Штекеры SolConeX серии 8571/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 32 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 25 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	13 – 28 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	10	0 – 50 В	зеленый	100 – 300 Гц	8571/12-410	150907	10	0,500

Штекер
Серия 8571/12 SolConeX 32 A

Таблица данных

Точное количество полюсов		4 пол. (3 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток		0 – 32 A						
Окружающая температура, °C		-30 … +55 °C						
Диаметр провода		13 – 28 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8571/12-405	150903 ▲	10	0,500
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8571/12-406	150891 ▲	10	0,500
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8571/12-407	150895 ▲	10	0,500
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8571/12-409	150899 ▲	10	0,500
	11	440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	8571/12-411	150911 ▲	10	0,500
Точное количество полюсов		5 пол. (3 пол. + N + PE)						
Расчетный рабочий ток		0 – 32 A						
Окружающая температура, °C		-30 … +55 °C						
Диаметр провода		13 – 28 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	3	0 – 220 В / 0 – 380 В	красный	50 – 50 Гц	8571/12-503	220033	10	0,600
	4	57 – 75 В / 100 – 130 В	желтый	50 – 60 Гц	8571/12-504	220034	10	0,600
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8571/12-505	150877 ▲	10	0,600
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8571/12-506	150855 ▲	10	0,600
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8571/12-507	150864 ▲	10	0,600
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8571/12-509	150871 ▲	10	0,600
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	8571/12-511	150883 ▲	10	0,600

Для частот > 100 Гц сила тока должна быть снижена до 25 A
По запросу доступны варианты с диапазоном температуры –50 … +55 °C

Технические данные

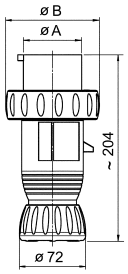
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для газа	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для пыли	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00282
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex de IIC T6/T5 2 Ex de [ia] IIC T6/T5
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP 66 T60 °C, T75 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔx II Ex tb IIIC T60 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Канада (CSA)

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	2,5 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 10 мм²
Компоненты	
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4 + 5: 13 ... 16 мм Кольцо 2 + 3 + 4 + 5: 16 ... 19 мм Кольцо 3 + 4 + 5: 19 ... 22 мм Кольцо 4 + 5: 22 ... 25 мм Кольцо 5: 25 ... 28 мм

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

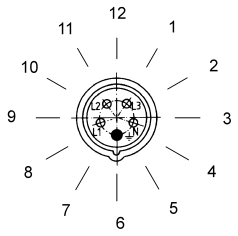
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



4 пол. (3 пол. + PE): A = 57 мм B = 99 мм
5 пол. (3 пол. + N + PE): A = 63,4 мм B = 104 мм

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

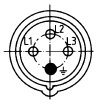


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3

Настенные розетки
Серия 8579/31 CES 63 A



- Диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой рукояткой включения и индикацией коммутационного положения
- Встроенный вспомогательный контакт для задач управления и индикации
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

WebCode **8579A**

Розетки CES серии 8579/31 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 63 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

E3

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 63 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	16 – 35 мм
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-405	201388	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-406	201389▲	10	7,800
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-407	201390▲	10	7,800
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-409	201391▲	10	7,800
	11	440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-411	202026▲	10	7,800

Таблица данных

Точное количество полюсов			4 пол. (3 пол. + PE)								
Расчетный рабочий ток			0 – 63 A								
Окружающая температура, °C			-30 … +55 °C								
Диаметр провода 2			–								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M40	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M40	8579/31-406-S001	203494	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M50	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M50	8579/31-406-S002	203496▲	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M40-M32	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M32	8579/31-406-S008	203498	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M40-M32	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M32	8579/31-406-S009	203500	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M40	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M40	8579/31-406-S010	203487	10	7,800
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M50	возможен заказ в качестве принадлеж-ности	1 x M50	8579/31-406-S011	203489	10	7,800
Точное количество полюсов			5 пол. (3 пол. + N + PE)								
Расчетный рабочий ток			0 – 63 A								
Окружающая температура, °C			-30 … +55 °C								
Диаметр провода			16 – 35 мм								
Диаметр провода 2			–								
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-505	203490	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-506	201386▲	10	7,800
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-507	201387▲	10	7,800
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-509	203511	10	7,800
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	–	1 x M50	1 x M25	8579/31-511	203512▲	10	7,800

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Настенные розетки
Серия 8579/31 CES 63 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 63 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M40	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M40	8579/31-506-S001	203493 ▲	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M50	8579/31-506-S002	203495 ▲	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M40-M32	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	8579/31-506-S008	203497	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M40-M32	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M32	8579/31-506-S009	203499	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M40	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M40	8579/31-506-S010	203501	10	7,800
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 1 x M42-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M25	8579/31-506-S011	203488	10	7,800

Подходящие штекеры смотрите на странице 700

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

Технические данные

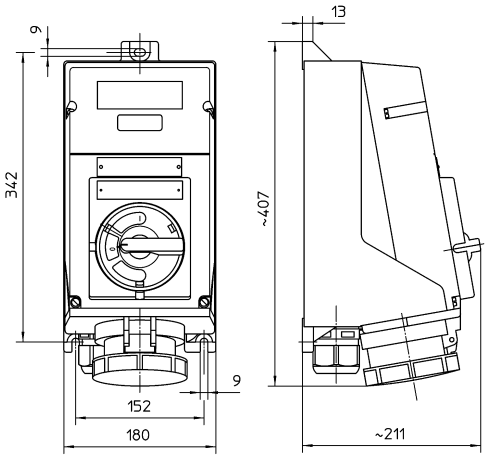
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0020
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1150
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0020
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1150
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T6/T5 Gb 1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C

Технические данные

Взрывозащита	
Пылевзрывозащита ATEX 2	II Ex tb IIIC T60 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS), Тайвань (ITRI)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Да
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфир, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	16 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 50 мм²
Соединительные клеммы многопроволочные макс.	2 x 50 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

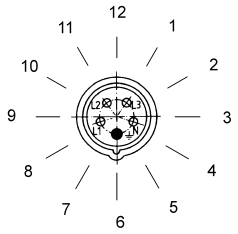
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Настенная розетка

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки

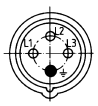


Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



3 P + PE



3 P + N + PE

Штекер
Серия 8579/12 CES 63 A



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря высококачественной пластмассе, укрепленной стекловолокном

WebCode **8579E**

Штекеры CES серии 8579/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 63 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	0 – 63 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	24 – 36 мм

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8579/12-405	153023 ▲	10	0,880
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8579/12-406	153029 ▲	10	0,880
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8579/12-407	153037 ▲	10	0,880
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8579/12-409	153042 ▲	10	0,880
	11	440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	8579/12-411	203781 ▲	10	0,940

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Таблица данных

Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода		5 пол. (3 пол. + N + PE) 0 – 63 A -30 … +55 °C 24 – 36 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8579/12-506	152971 ▲	10	0,940
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8579/12-507	152980 ▲	10	0,940
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток Окружающая температура, °C Диаметр провода		5 пол. (3 пол. + N + PE) 0 – 63 A -30 … +55 °C 24 – 36 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8579/12-505	203782	10	0,940
	9	120 – 144 В / 208 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8579/12-509	203783	10	0,940
	11	250 – 265 В / 440 – 460 В	красный	60 – 60 Гц	8579/12-511	203784 ▲	10	0,940

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0020
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1150
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0020
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1150
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T6/T5 Gb 1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T65 °C...T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX 2	⟨Ex⟩ II Ex tb IIIC T90 °C
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T105 °C Db
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T90 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS), Тайвань (ITRI)
Условия окружающей среды	
Указание	T6: 63 A -45 … +40 °C T6: 50 A -45 … +50 °C T5: 63 A -45 … +55 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид
Соединительные клеммы мин.	2,5 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	16 мм²

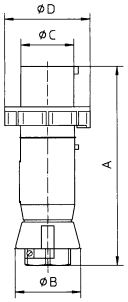
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Штекер
Серия 8579/12 CES 63 A

Технические данные

Компоненты		
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3:	24 ... 27 мм
	Кольцо 2 + 3:	27 ... 30 мм
	Кольцо 3:	30 ... 33 мм
	без внутреннего кольца:	33 ... 36 мм

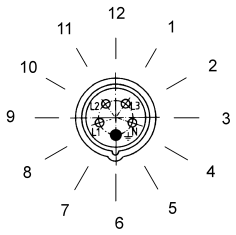
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A = 260 мм B = 84 мм C = 69,5 D = 112 мм

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



3 P + PE



3 P + N + PE

E3



- Диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Надежный выключатель нагрузки с хорошо видимой запираемой ручкой включения и индикацией положения выключателя
- Встроенный вспомогательный контакт для задач управления и индикации
- С коммутационной способностью двигателя AC-3 согласно IEC/EN 60947-3

WebCode **8581A**

Розетки CES серии 8581/31 производства компании R. STAHL для зоны 1/21 в вариантах 4- и 5-полюсного исполнения имеют полную коммутационную способность AC-3 до 125 A. Высокая степень защиты IP66 обеспечивает максимальную защиту от проникновения пыли и (или) воды в любом положении применения. Самоочищающиеся пластинчатые контакты обеспечивают оптимальное контактирование, а штекеры в нулевом положении можно легко и просто присоединить и извлечь. Выключатель нагрузки стал еще более безопасным благодаря механической блокировке, а его рукоятка включения запирается в позиции 0 и I.

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

E3

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	110 – 125 A
Окружающая температура, °C	-30 … +45 °C
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M63-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M50	220120 ▲	10	21,400
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	с 2 x M63-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M50	220117	10	21,400
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	с 2 x M63-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M50	220119	10	21,400
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	с 2 x M63-M50	возможен заказ в качестве принадлежности	1 x M50	220118	10	21,400

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Настенные розетки
Серия 8581/31 CES 125 A

Таблица данных

Точное количество полюсов	4 пол. (3 пол. + PE)
Расчетный рабочий ток	110 – 125 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	28 – 48 мм
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M63	1 x M25	206787 ▲	10	21,400
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M63	1 x M25	206788 ▲	10	21,400
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	–	1 x M63	1 x M25	206789 ▲	10	21,400

Точное количество полюсов	5 пол. (3 пол. + N + PE)
Расчетный рабочий ток	110 – 125 A
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Диаметр провода	28 – 48 мм
Диаметр провода 2	–

Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Плита с резьбовыми отверстиями	Резьбовые соединения	Заглушка	№ изд.	PS	Вес kg
	6	346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	–	1 x M63	1 x M25	206784 ▲	10	21,400
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	–	1 x M63	1 x M25	206786	10	21,400

По запросу доступны варианты с диапазоном температуры –50 … +55 °C
Подходящие штекеры смотрите на странице 706

Плита для резьбовых отверстий: из латуни, для кабельных вводов из металла
Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

Технические данные

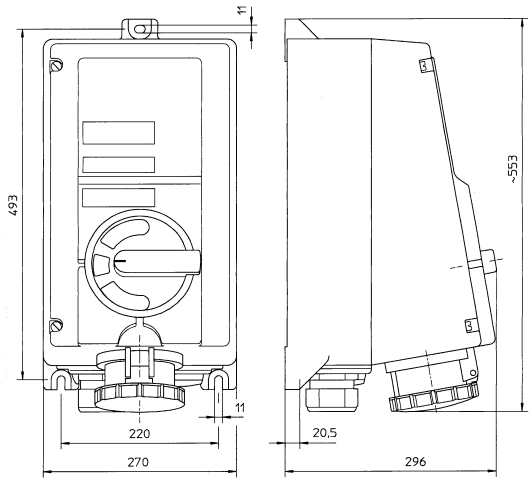
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0034
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1161
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0034
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1161
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T6/T5 Gb 1 Ex d e [ib] IIC T6/T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T95 °C Db
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T80 °C
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T65 °C...T85 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔx II Ex tb IIIC T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS)
Электрические данные	
Вспомогательные контакты в наличии	Да
Условия окружающей среды	
Указание	T6: -30 … +40 °C T5: -30 … +55 °C

Технические данные

Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфир, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	35 мм²
Соединительные клеммы тонкопроволочные макс.	2 x 150 мм²
Соединительные клеммы многопроволочные макс.	2 x 150 мм²

Принадлежности и запасные детали смотрите на странице 708

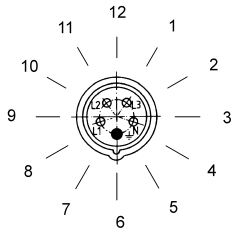
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Настенная розетка

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.

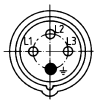


230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE



3 P + PE



3 P + N + PE

E3

Штекер
Серия 8581/12 CES 125 A



- Степень защиты IP66, подходят для зона 1, 2, 21 и 22 по всему миру, диапазон экстремальных температур от -45 до +55 °C
- Отсутствие воздействия скручивающих усилий от провода на уплотнение
- Высокая степень защиты от механических повреждений благодаря высококачественной пластмассе, укрепленной стекловолокном

WebCode 8581E

Штекеры CES серии 8581/12 для зоны 1/21 производства компании R. STAHL представляют собой 4- или 5-полюсные штекеры 125 A. Их легко и просто присоединять и извлекать благодаря штифтам с плавающими опорами. Электромонтаж провода облегчает раскладываемая разгрузка от натяжения. Самоочищающиеся коррозионно-стойкие контактные штифты из высококачественных материалов обеспечивают оптимальный электрический контакт.

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

Таблица данных

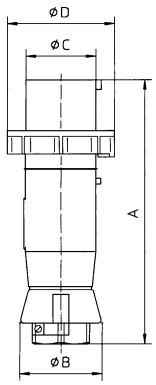
Точное количество полюсов		4 пол. (3 пол. + PE)						
Расчетный рабочий ток		110 – 125 A						
Окружающая температура		-30 °C ... +45 °C						
		-30 °C ... +40 °C						
Диаметр провода		30 – 49 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8581/12-406	153514 ▲	10	1,280
	7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8581/12-407	153521 ▲	10	1,280
	9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8581/12-409	153527 ▲	10	1,280
Точное количество полюсов		5 пол. (3 пол. + N + PE)						
Расчетный рабочий ток		110 – 125 A						
Окружающая температура		-30 °C ... +45 °C						
		-30 °C ... +40 °C						
Диаметр провода		30 – 49 мм						
Изображение	Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8581/12-506	153470 ▲	10	1,380
	7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8581/12-507	153476	10	1,380

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0034
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1161
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0034
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1161
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00014
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T95 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T80 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	II Ex tb IIIC T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (LPE), IECEx (PTB), Бразилия (ULB), Корея (KGS)
Условия окружающей среды	
Указание	T6: -45 … +40 °C T5: -45 … +55 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	Согласно IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиамид, укрепленный стекловолокном
Без силикона	Да
Соединительные клеммы мин.	35 мм²
Компоненты	
Диаметр провода, указание	Кольцо 1 + 2 + 3 + 4: 30 ... 35 мм Кольцо 2 + 3 + 4: 35 ... 40 мм Кольцо 3 + 4: 40 ... 45 мм Кольцо 4: 45 ... 49 мм

E3

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

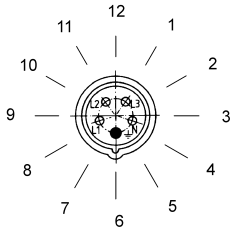


A = 310,5 мм, B = 96 мм, C = 82 мм, D = 125 мм

Штекер
Серия 8581/12 CES 125 A

Расположение гнезд защитных контактов

Пример:
позиция по циферблату.
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



Пример:
позиция по циферблату.



230 В = 6 ч

Маркировка контактов
Вид лицевой стороны штепсельной розетки



2 P + PE

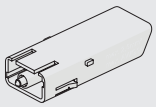
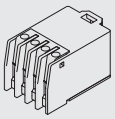
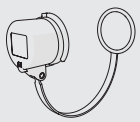


3 P + PE

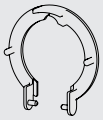
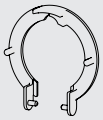
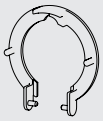
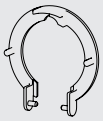


3 P + N + PE

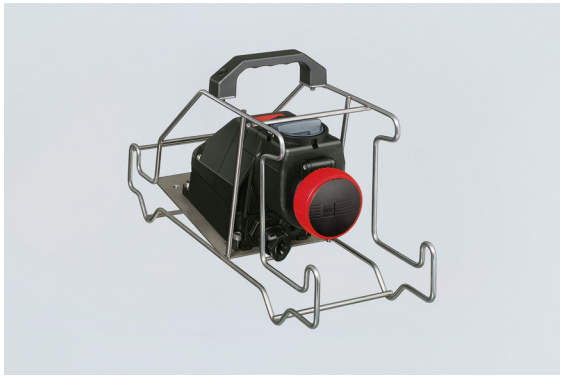
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Вспомогательный контакт (возможно дооборудование) для серии 8570/11, 8571/11				
	1 размыкающий контакт, макс. 500 В AC, макс. 110 В DC, макс. 6 А 2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный	150680	18	0,125
	1 размыкающий контакт, позолоченный, макс. 500 В AC, макс. 110 В DC, макс. 6 А 2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный	150684	18	0,125
	1 замыкающий контакт, макс. 500 В AC, макс. 110 В DC, макс. 6 А 2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный	150682	18	0,125
	1 замыкающий контакт, позолоченный, макс. 500 В AC, макс. 110 В DC, макс. 6 А 2 × 0,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный	150686	18	0,125
Вспомогательный контакт (возможно дооборудование) для серии 8579, 8581				
	2 размыкающих контакта (8080/1-3) 250 В AC/DC, макс. 6 А 1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека. Слева и справа: синхронизированные	168356	19	0,026
	1 размыкающий контакт + 1 замыкающий контакт (8080/1-1) 250 В AC/DC, макс. 6 А 1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека. Слева: запаздывающий (ВКЛ.), опережающий (ВЫКЛ.) Справа: синхронизированный	168351	19	0,026
	2 замыкающих контакта (8080/1-4) 250 В AC/DC, макс. 6 А 1,5 … 2,5 мм², однопроволочный/тонкопроволочный Функция переключения вспомогательного контакта зависит от используемого монтажного отсека. Слева и справа: синхронизированные	168353	19	0,026
Защитный колпачок для штекера на 16 А				
	3-полюсный	150496 ▲	18	0,043
	4-полюсный	150510 ▲	18	0,049
	5-полюсный	150520 ▲	18	0,056

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Защитный колпачок для штекера на 32 A				
	4-полюсный	150856▲	18	0,070
	5-полюсный	150865▲	18	0,077
Защитный колпачок для штекера на 63 A				
	4-/5-полюсный	153261▲	18	0,100
Защитный колпачок для штекера на 125 A				
	4-/5-полюсный	153730	18	0,120
Пылезащитная крышка для компактных стенных розеток, малое напряжение, серия 8573/13				
	Пылезащита для двух- и трехполюсных розеток с возможностью дооборудования	257439	18	0,010
Пылезащитная крышка для компактных стенных розеток, серия 8572/13				
	Пылезащита для трехполюсных розеток с возможностью дооборудования	257438	18	0,010
Пылезащитная крышка для стенных розеток, 16 A, серия 8570/11				
	Пылезащита для двух- и трехполюсных розеток с возможностью дооборудования	253118	18	0,006
	Пылезащита для четырехполюсных розеток с возможностью дооборудования	255003	18	0,008
	Пылезащита для пятиполюсных розеток с возможностью дооборудования	255004	18	0,008
Пылезащитная крышка для стенных розеток, 32 A, серия 8571/11				
	Пылезащита для четырехполюсных розеток с возможностью дооборудования	255005	18	0,009
	Пылезащита для пятиполюсных розеток с возможностью дооборудования	253117	18	0,009

Муфтовые розетки
Серия 8570/16 SolConeX 16 A



- Муфтовые розетки, 16 A, различные диапазоны напряжения согласно EN 60309
- Надежная транспортировка в стойке для переноски из нержавеющей стали с большой ручкой для переноски, свободная установка на опорных ножках
- Для применения в зонах 1, 2, 21, 22

WebCode 8570B

Муфтовые розетки производства компании R. STAHL для зоны 1 серии 8570/16 со штепсельной розеткой с выключателем предназначены для подключения портативного и стационарного электрооборудования, а также для соединения проводки или электрических цепей на взрывоопасных участках. При применении в зонах 1, 21 обеспечивается полная коммутационная способность AC-3 до 16 A. Удобная транспортировка в стойках для переноски из нержавеющей стали с большой ручкой для переноски. Стойка надежно ставится на опорные ножки.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток		3 пол. (2 пол. + PE) 0 – 16 A					
Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
4	100 – 130 В	желтый	50 – 60 Гц	8570/16-304	150660	10	2,100
6	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8570/16-306	150662	10	2,100
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток		4 пол. (3 пол. + PE) 0 – 16 A					
Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8570/16-405	150667	10	2,350
6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8570/16-406	150664	10	2,350
7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8570/16-407	150665	10	2,350

Таблица данных

Точное количество полюсов		5 пол. (3 пол. + N + PE)					
Расчетный рабочий ток		0 – 16 A					
Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8570/16-505	150673	10	2,450
6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8570/16-506	150669	10	2,450
7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8570/16-507	150671	10	2,450

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для газа	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0023
Сертификат ATEX для пыли	PTB 03 ATEX 1227
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex de IIC T6 2 Ex de [ia] IIC T6
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tD A21 IP66 T80 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Полиамид
Материал несущего каркаса	Нержавеющая сталь
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25
Диаметр провода	13 – 18 мм
Заглушка	1 x M25

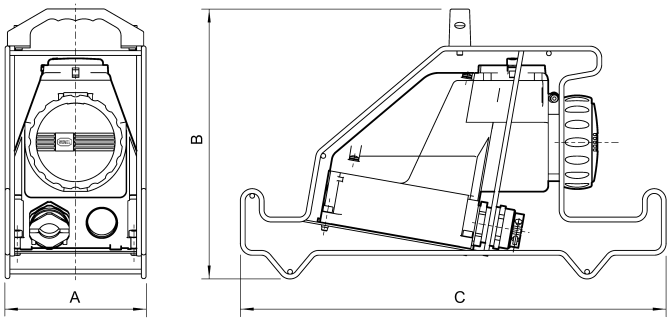
Другие технические данные см. в разделе Настенные розетки, серия 8570/11 на стр. 654

Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

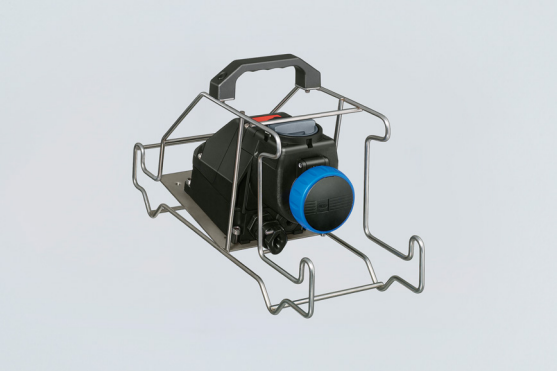
Муфтовые розетки

Серия 8570/16 SolConeX 16 A

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Соединительная розетка 16 A:
A = 149 мм B = 249 мм C = 415 мм
Соединительная розетка 32 A:
A = 149 мм B = 249 мм C = 415 мм



- Муфтовые розетки, 32 A, различные диапазоны напряжения согласно EN 60309
- Надежная транспортировка в стойке для переноски из нержавеющей стали с большой ручкой для переноски, свободная установка на опорных ножках
- Для применения в зонах 1, 2, 21, 22

WebCode **8571F**

Муфтовые розетки производства компании R. STAHL для зоны 1 серии 8571/16 со штепсельной розеткой с выключателем предназначены для подключения портативного и стационарного электрооборудования, а также для соединения проводки или электрических цепей на взрывоопасных участках. При применении в зонах 1, 21 обеспечивается полная коммутационная способность AC-3 до 32 A. Удобная транспортировка в стойках для переноски из нержавеющей стали с большой ручкой для переноски. Стойка надежно ставится на опорные ножки.

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

Таблица данных

Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток		4 пол. (3 пол. + PE) 0 – 32 A					
Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5	600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8571/16-405	150955	10	3,100
6	380 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8571/16-406	150952	10	3,100
7	480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8571/16-407	150953	10	3,100
9	200 – 250 В	синий	50 – 60 Гц	8571/16-409	220138	10	3,100
Точное количество полюсов Расчетный рабочий ток		5 пол. (3 пол. + N + PE) 0 – 32 A					
Кодирование (положение часов)	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Условный цвет	Диапазон частот	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
5	347 – 400 В / 600 – 690 В	черный	50 – 60 Гц	8571/16-505	150961	10	3,350
6	200 – 240 В / 346 – 415 В	красный	50 – 60 Гц	8571/16-506	150957	10	3,350
7	277 – 288 В / 480 – 500 В	черный	50 – 60 Гц	8571/16-507	150959	10	3,350

Муфтовые розетки
Серия 8571/16 SolConeX 32 A

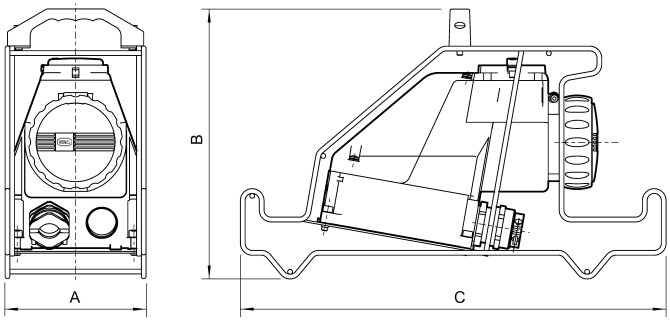
Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для газа	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 05.0024
Сертификат ATEX для пыли	PTB 04 ATEX 1060
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00163
Окружающая температура, °C	-30 … +55 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T75 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T75 °C Db
Окружающая температура 2, °C	-30 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Пылевзрывозащита IECEx 2	Ex tb IIIC T60 °C
Пылевзрывозащита ATEX 2	Ⓔx II Ex tb IIIC T60 °C
Сертификаты	ATEX (PTB), EAC (STV), IECEx (PTB), Бразилия (ULB)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Полиамид
Материал несущего каркаса	Нержавеющая сталь
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M32
Диаметр провода	18 – 25 мм
Заглушка	1 x M32

E3

Другие технические данные см. в разделе Настенные розетки, серия 8571/11 на стр. 689

Кабельные вводы и вводы проводки, а также дополнительные принадлежности смотрите в главе E10, страница 918

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Соединительная розетка 16 A:
A = 149 мм B = 249 мм C = 415 мм
Соединительная розетка 32 A:
A = 149 мм B = 249 мм C = 415 мм

