

- 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