Установочные приборы

01667E00

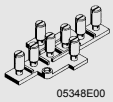
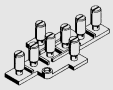
Ответвительные розетки, серия 8118

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
  - ГОСТ Р
- Применяются в
  - зоне 1 и зоне 2
  - зоне 21 и зоне 22
  - в морских условиях
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Возможна поставка 3 размеров
  - с 4, 5 или 8 клеммами
  - по запросу с 3, 7 или 6 клеммами и встроенным предохранителем прибора
- Вид защиты IP66
- Используется в диапазоне температур от - 50 °C до + 55 °C

Ответвительные розетки серии 8118 используются для отвода и распределения электроэнергии во взрывоопасных зонах. Они также поставляются в исполнениях 3 размеров без предохранителя прибора и поэтому пригодны для применения не только в качестве соединительных и распределительных розеток, но и для защиты электрических потребителей макс. до 6,3 A
В качестве стандартных кабельных вводов применяются вводы проводки серии 8161 из пластмассы. По заказу возможно также применение фланцев для кабельного ввода или резьбовых соединений из металла. Металлические кабельные вводы интегрируются в систему заземления посредством латунных пластин.

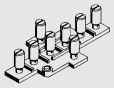
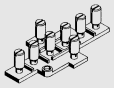
Зоны 1 и 2, 21 и 22

Таблица данных

Исполнение		Кабельный ввод Позиция	Отверстия	Вводы проводки	Заглушки	Номер заказа	Вес кг
Исполнение EEx e Размер 1 01656E00	 05349E00 4 клеммы	 09147E00	3 x M 20 x 1,5	2 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	**8118/111-401**	0.280
	 05576E00 5 клемм	 09148E00	4 x M 20 x 1,5	3 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	**8118/111-503**	0.300
	количество клемм согласно заказу		Отверстия по заказу			**8118/111-.99**	
Исполнение EEx i Размер 1 01548E00	 05349E00 4 клеммы	 09147E00	3 x M 20 x 1,5	2 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	**8118/211-401**	0.280
		 09148E00	4 x M 20 x 1,5	3 x M 20 x 1,5	1 x M 20 x 1,5	**8118/211-403**	0.330
	количество клемм согласно заказу		Отверстия по заказу			**8118/211-.99**	
Исполнение EEx e Размер 2 01655E00	 05348E00 8 клемм	 09149E00	4 x M 25 x 1,5	3 x M 25 x 1,5	1 x M 25 x 1,5	**8118/121-805**	0.570
		 09151E00	6 x M 20 x 1,5	4 x M 20 x 1,5	2 x M 20 x 1,5	**8118/121-806**	0.560
		 09151E00	6 x M 25 x 1,5	4 x M 25 x 1,5	2 x M 25 x 1,5	**8118/121-807**	0.600
	 05576E00 5 клемм	 09153E00	4 x M 25 x 1,5	4 x M 25 x 1,5	- -	**8118/121-538**	0.625
		 09150E00	2 x M 25 x 1,5	2 x M 25 x 1,5	- -	**8118/121-539**	0.600
	количество клемм согласно заказу		Отверстия по заказу			**8118/121-.99**	
Исполнение EEx i Размер 2 10549E00	 05348E00 8 клемм		Отверстия по заказу			**8118/221-899**	

Ответвительные розетки, серия 8118

Таблица данных

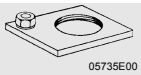
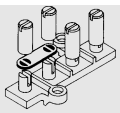
Исполнение	Кабельный ввод Позиция	Отверстия	Вводы проводки	Заглушки	Номер заказа	Вес кг
Исполнение EEx e Размер 3 01654E00	 05348E00 8 клемм 09155E00	6 x M 32 x 1,5	4 x M 32 x 1,5	2 x M 32 x 1,5	**8118/131-811**	0.850
	 09154E00	8 x M 25 x 1,5	6 x M 25 x 1,5	4 x M 25 x 1,5	**8118/131-814**	0.850
	количество клемм и предохранителей согласно заказу	Отверстия по заказу			**8118/131- .99**	
Исполнение EEx i Размер 3 10550E00	 05348E00 8 клемм	Отверстия по заказу			**8118/231-899**	
Исполнение EEx e Размер 1 01652E00	 05384E00 3 клеммы + 1предо- хранитель 09148E00	4 x M 20 x 1,5	2 x M 20 x 1,5	2 x M 20 x 1,5	**8118/113-303**	0.330
Исполнение EEx e Размер 2 01650E00	количество клемм и предохранителей согласно заказу	Отверстия по заказу			**8118/123- .99**	

Указание	Кабельные вводы:	Стандартный:	Вводы проводки серии 8161
		Специальный:	Возможны металлические резьбовые соединения с латунной пластиной, фланцы для кабельного ввода или вводы проводки серии 8161 в отличающемся от стандартного расположении
	Заглушки и вводы проводки прилагаются в несмонтированном состоянии		
	Предохранитель необходимо заказывать отдельно в качестве принадлежности		

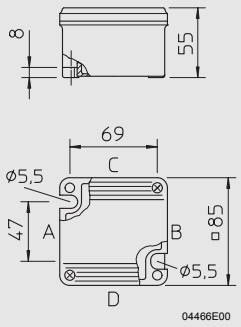
Технические данные					
Исполнения	Ответвительная розетка без предохранителя прибора			Ответвительная розетка с предохранителем прибора	
Серия	**8118/.11**	**8118/.21**	**8118/.31**	**8118/113**	**8118/123**
Взрывозащита					
Газо-взрывозащита					
ATEX	Ex e Ⓔx II 2 G Ex em II T6, T5 или T4 Ex i Ⓔx II 2 G Ex ia/ib IIA, IIB, IIC T6 или T5			Ⓔx II 2 G Ex em II T * * зависит от использованного предохранителя прибора	
ГОСТ Р	2ExeIIT6/T5 2ExemIIT6/T5/T4			2ExeIIT6/T5 2ExemIIT6/T5/T4	
Пылевзрывозащита					
ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP 66 T80 °C, T95 °C			Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP 66 T80 °C, T95 °C, T130 °C	
Сертификаты					
Россия	ГОСТ Р			ГОСТ Р	
Украина	ISCVE			ISCVE	
Белоруссия	Проматомнадзор			Проматомнадзор	
Казахстан	ГОСТ К			ГОСТ К	
Международный	IEC			IEC	
Европа	ATEX			ATEX	
Для применений в морских условиях	GL			GL	
Бразилия	UL do Brasil			UL do Brasil	
Материал					
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серая аналогично RAL 7012, сопротивление ударной нагрузке 7 дж, трудновоспламеняющийся согласно IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635			Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серая аналогично RAL 7012, сопротивление ударной нагрузке 7 дж, трудновоспламеняющийся согласно IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635	
Уплотнение	Полиуретан, вспененный			Полиуретан, вспененный	
Затвор крышки	4 x M 4 винта с цилиндрической головкой, нержавеющая сталь			4 x M 4 винта с цилиндрической головкой, нержавеющая сталь	
Серия	**8118/.11**	**8118/.21**	**8118/.31**	**8118/113**	**8118/123**
Номинальное напряжение	550	750		250 или 500	
Макс. кол-во встраиваемых предохранителей	– –			1 x 8560	2 x 8560
Соединительные клеммы					
Вид клемм	Клеммы с защитной оболочкой			Клеммы с защитной оболочкой	
Макс. кол-во	4 или 5	5 или 8	8	3 при применении 1 предохранителя прибора	7 при применении 1 предохранителя прибора, 6 при применении 2 предохранителей приборов
Токовая нагрузочная способность при поперечном сечении провода	макс. 25 A 4 мм²	макс. 32 A 6 мм²	макс. 44 A 10 мм²	макс. 25 A 4 мм²	макс. 32 A 6 мм²
макс. зажимаемое сечение провода	4 мм² одно-проволочный	6 мм² одно-проволочный	10 мм² одно-проволочный	4 мм² одно-проволочный	6 мм² одно-проволочный
Окружающая температура	Ex e: - 20 ... + 55 °C - 50 ... + 55 °C со специально сконструированными кабельными соединениями Ex i: - 20 ... + 75 °C - 50 ... + 75 °C со специально сконструированными кабельными соединениями				
Вид защиты	IP66 / IP67				

Ответвительные розетки, серия 8118

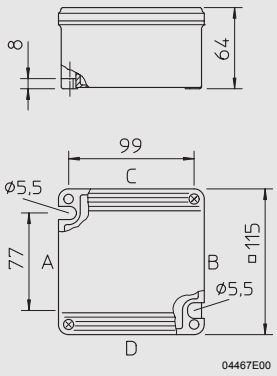
Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание				Номер заказа	Вес кг
Латунная плата с резьбой	 05735E00	для непрерывности заземления при применении металлических резьбовых соединений; отверстия выполняются по заказу;					
		для резьбовых соединений	Возможен монтаж в корпус				
			Размер 1	Размер 2	Размер 3		
		1 x M 20 x 1,5	Сторона C/D	Сторона C/D	Сторона C/D	**133208**	0.030
		1 x M 25 x 1,5 1 x M 32 x 1,5 2 x M 20 x 1,5		Сторона C/D	Сторона C/D	**133182**	0.060
		2 x M 25 x 1,5		Сторона C/D	Сторона C/D	**133198**	0.080
		2 x M 32 x 1,5			Сторона C/D	**133202**	0.140
Поперечный мостик (перемычка)		Для перемычки 2 соседних клемм с защитной оболочкой (для ответвительных розеток)					
	 05353E00			8118/.1.		**133348**	0.002
				8118/.2.		**133366**	0.003
				8118/.3.		**133385**	0.005
Предохранители	05736E00	8560/61, 500 В, UC					
		I_H [A]		Упаковочная единица			
		0,08		5 штук		**8560/61-4051**	0.210
		0,1		5 штук		**8560/61-4061**	0.210
		0,125		5 штук		**8560/61-4071**	0.210
		0,2		5 штук		**8560/61-4091**	0.210
		0,25		5 штук		**8560/61-4101**	0.210
		0,315		5 штук		**8560/61-4111**	0.210
		0,4		5 штук		**8560/61-4131**	0.210
		0,5		5 штук		**8560/61-4141**	0.210
		8560/51, 250 В, DC					
		I_H [A]		Упаковочная единица			
		0,032		5 штук		**8560/51-4021**	0.210
		0,05		5 штук		**8560/51-4031**	0.210
		0,063		5 штук		**8560/51-4041**	0.210
		0,08		5 штук		**8560/51-4051**	0.210
		0,1		5 штук		**8560/51-4061**	0.210
		0,125		5 штук		**8560/51-4071**	0.210
		0,16		5 штук		**8560/51-4081**	0.210
		0,2		5 штук		**8560/51-4091**	0.210
		0,25		5 штук		**8560/51-4101**	0.210
		0,315		5 штук		**8560/51-4111**	0.210
		0,4		5 штук		**8560/51-4131**	0.210
		0,5		5 штук		**8560/51-4141**	0.210
		0,63		5 штук		**8560/51-4151**	0.210
		0,8		5 штук		**8560/51-4171**	0.210
		1,0		5 штук		**8560/51-4181**	0.210
		1,25		5 штук		**8560/51-4191**	0.210
		2,0		5 штук		**8560/51-4222**	0.210
		4,0		5 штук		**8560/51-4252**	0.210

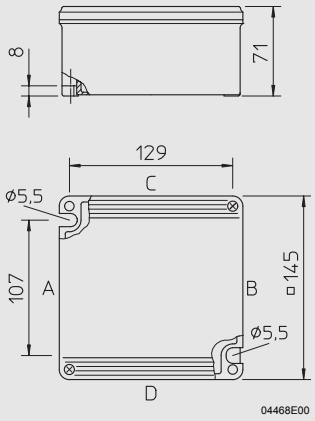
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



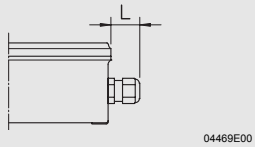
Ответвительная розетка серии 8118/.1.



Ответвительная розетка серии 8118/.2.



Ответвительная розетка серии 8118/.3.



Номи-нальный размер	L [мм]	
	мин.	макс.
M20	25	31
M25	27	33
M32	32	39

Дополнительный размер для кабельных вводов и вводов проводки серии 8161

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