

Краткий каталог

Промышленные разъемы, МЭК (IEC) 60309-2



Содержание

Общее описание					4
Промышленные вилки и розетки			380-415 В ~ 3P+N+E		9
Промышленные вилки и розетки			380-415 В ~ 3P+E		15
Промышленные вилки и розетки			380-415 В ~ 2P+E		18
Промышленные вилки и розетки			200-250 В ~ 2P+E		21
Промышленные вилки и розетки			100-130 В ~ 2P+E		25
Промышленные вилки и розетки			100-130 В ~ 3P+E		29
Модули Комби					33
Размеры					42

Новый ассортимент промышленных вилок и розеток от АББ.



Компания АББ является мировым производителем промышленных вилок и розеток в соответствии со стандартами IEC 60309-2.

Где бы вы ни были, вы всегда можете найти нас. Новое поколение продукции в данном

ассортименте разработано для профессионалов во всем мире.

В данном каталоге вы найдете наиболее распространенные виды в новом ассортименте промышленных вилок и розеток согласно IEC 60309-2. Полный ассортимент представлен в нашем каталоге "Полный ассортимент".

Высокое качество во всем



Компания АББ производит промышленные вилки и розетки на протяжении более, чем 50 лет. Среди клиентов мы пользуемся репутацией производителя самого современного и высококачественного оборудования. Сертификаты ISO 9001 и ISO 14001

гарантируют не только качество продукции, но и обслуживания, которое мы предлагаем. Производственный процесс в компании АББ оптимизирован для рационального производства при использовании высококачественного оборудования и инструментов от лидеров мирового производства.

Что касается промышленных вилок и розеток, мы далеко опережаем любую систему качества. Мы разрабатываем продукцию с учетом безопасности и надежности для пользователей и клиентов. Наш новый ассортимент продукции был разработан с учетом требований и пожеланий заказчиков с обеспечением их максимальной безопасности.

Просто посмотрите на соединения. Всюду латунь, никаких смешанных материалов, нет риска гальванической коррозии. Или, например, разъемы для тяжелых режимов, с двойными кабельными зажимами для дополнительной безопасности и надежности.



Качество материала

При презентации самого современного и высококачественного оборудования слово "качество", безусловно, является ключевым когда речь идет о выборе материала. Наши продукты используются практически при любых условиях окружающей среды. В тяжелых условиях внутри помещения или экстремальных климатических условиях под открытым небом вилки и розетки компании АББ всегда обеспечивают высочайшую безопасность и надежность. Поэтому только наиболее известные производители материалов и компонентов в данной области, например, в области пластика и латуни, принимают участие в нашем производстве.

Сейчас вы найдете все необходимое у единого производителя



Новое поколение вилок и розеток компании АББ состоит из широкого ассортимента продуктов в обеих IP44 (брызгозащищенной) и IP 67 (водонепроницаемой) сериях. Мы предлагаем все это от 16 А до 125 А.

От "обычных" вилок до универсальных распределительных устройств "Комби" по заказу клиента, все от единого производителя. Здесь вы найдете продукты, способные удовлетворить ваши требования для самых разных условий эксплуатации.

Новый Европейский стандарт для кабельных сальников вступил в силу с 01.03.2001



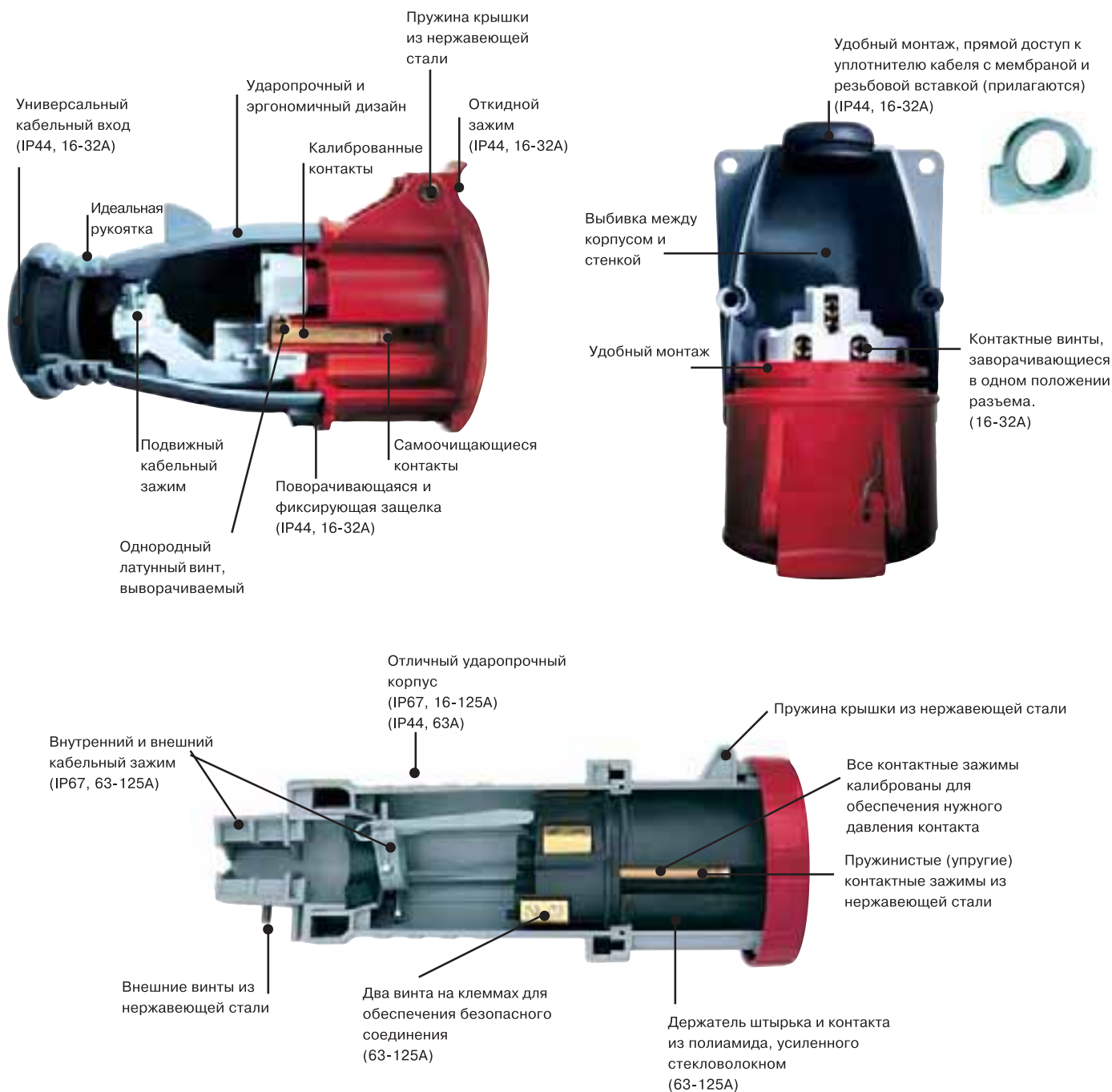
Изменения будут осуществляться по всей Европе для создания гармонизации между всеми изделиями. Однако, в течение длительного периода времени будет разрешено продавать и устанавливать изделия со старым измерением резьбы Pg.

Компания АББ, в соответствии с нынешним европейским стандартом EN 50262, переводит кабельные сальники в своих изделиях от старых измерений резьбы Pg к метрическому стандарту. Поставка изделий с новой резьбой ведется с 01.03.2001

Изделия, произведенные в соответствии с новым стандартом, будут помечаться на упаковке буквой "М" в течение всего переходного периода, что будет означать, что изделия выполнены в метрическом стандарте.

Крупная упаковка

Для часто покупаемых изделий у нас есть специальная крупная промышленная упаковка.



1. Простота в использовании

Калиброванные контакты - означает, что требуется меньше усилий и создает нужное контактное давление. *Эргономичный дизайн* - означает удобную рукоятку. Наличие откидного зажима - для легкого открывания крышки.

2. Быстрая установка

Поворачивающаяся фиксирующая защелка корпуса - означает быстрое присоединение проводов и открывание-закрывание без винтов. *Универсальный кабельный вход* - означает безопасное уплотнение для кабеля любого размера. *Подвижный кабельный зажим* - означает самый легкий доступ к клеммам. *Контактные винты, расположенные в одном направлении*, означают быстрое подключение проводов.

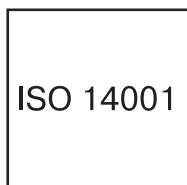
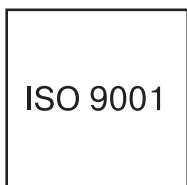
3. Срок службы

Калиброванные гнезда и клеммные винты из латуни - означает отсутствие гальванической коррозии.

Самоочищающиеся контакты - означает минимальный риск перегрева.

Ударопрочный дизайн - для долгого срока службы.

Промышленные разъемы 16, 32, 63 и 125 А



Стандарты

Промышленные разъемы АББ соответствуют требованиям следующих стандартов: IEC 60309-1,-2, EN 60309-1,-2 BS 4343:2 1992, Таблица соответствия по IEC 60309-2, согласовано SEMKO, NEMKO, DEMKO и FIMKO (Финляндия).

Программа включает также согласование и сертификацию по стандартам UL и CSA.

Эти стандарты стали известны как СЕЕ после опубликования их Комиссией по Правилам Сертификации Электротехнического оборудования. Дальнейшая работа по стандартизации велась международными организациями IEC (МЭК) по стандартизации. Сегодня стандарты адаптированы как национальные в большинстве Европейских стран и количество национальных стандартов продолжает расширяться.

Безопасность через несовместимость

Благодаря стандартам СЕЕ/IEC промышленные разъемы сегодня абсолютно безопасны. Основная причина - специальный способ подключения заземляющего контакта. Дополнительно безопасность достигается несовместимостью разъемов на разные токи и напряжения. Основное положение стандартов СЕЕ/IEC - невозможно соединить разъемы на разное напряжение, ток, частоту, число полюсов, так как они несовместимы. Везде, где используется конкретная вилка, ей соответствует пара - конкретная розетка.

Контрольный контакт

Все вилки и розетки с номинальным током 63 А и все портативные разъемы с блокировкой с номинальным током 125 А оборудованы контрольным контактом. Во всех изделиях с контрольным контактом согласно МЭК 60309-1 и -2, контрольный штырек и гильза короче других соединительных контактов и гильз. Это означает, что "контрольная цепь" разрывается раньше и соединяется позже главной цепи, обеспечивая оптимальную безопасность. Максимальное сечение соединения - 4 мм².

Степень защиты

Степени защиты разъемов соответствует IEC 60309-1 и 2 и обозначена:

- символами:  - брызгозащищенное и  - пылевлагозащищенное исполнения
- условным обозначением по стандарту IEC529, т. е. IP44 или IP67, где первая цифра означает степень защиты от механического контакта и пыли, а вторая цифра показывает защиту от проникновения влаги.

Качество

Качество продукции АББ Cewe соответствует ISO 9001. Сертификация на соответствие ISO 9001 проведена SEMKO.

Охрана окружающей среды

Система соответствия требованиям охраны окружающей среды согласно ISO 14001.

Сертификация на соответствие ISO 14001 проведена SEMKO.

Продукция и спецификации могут меняться в процессе совершенствования без предварительного уведомления!

Часы IEC 60309

$$I_e = 16-125 \text{ A}$$

$$U_e = 50-690 \text{ В}$$



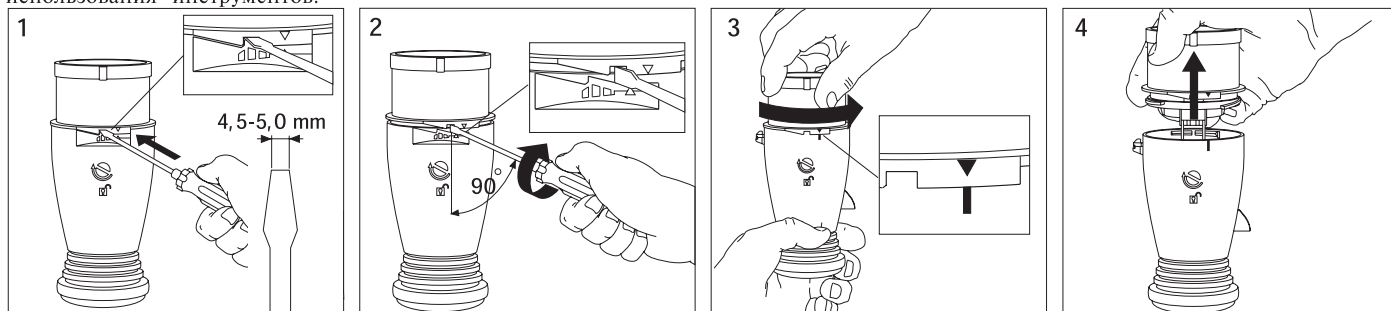
Часы "взаимонезаменяемости" всегда точны

Согласно стандарту МЭК (IEC) разъемы на разное напряжение, частоту, ток и с разным числом полюсов соединить невозможно. Диаграмма, изображенная в виде часов, наглядно показывает, как это достигается. Положение гнезда заземления по отношению к направляющей различно для различных напряжений и частот. Направляющая разъема всегда указывает на положение 6 часов. Помимо этого, для того, чтобы легче различить устройства для

различных напряжений и частот, используют кодировку цветом. Кроме того, в зависимости от значений номинального тока, меняются и размеры разъемов. В системе IEC контакты и гнезда располагаются по-разному в разъемах с различным числом полюсов и контактов, а заземляющий контакт и его гнездо больше, чем другие контакты и гнезда. Все это сделано для повышения безопасности.

Легко открывается

Новое поколение разъемов СЕЕ Sewe намного легче открываются и закрываются благодаря поворотной-фиксирующей функции! Ниже на рисунках показано, как она работает. Разъем поставляется в незафиксированном состоянии и поэтому открывается без использования инструментов.



1. Вставьте отвертку в зазор, как показано выше.

2. Поверните отвертку вправо до щелчка

3. Поверните переднюю часть на 90°.

4. Потяните и разъем открыт!

Промышленные разъемы

Таблица в соответствии с IEC 60309-2

Тип	Частота Гц	Напряжение В	Положение контакта "земля" ¹⁾	
			Разъемы на 16 А и 32 А	Разъемы на 63 А и 125 А
2P+E	50 и 60	100 - 130	4	4
		200 - 250	6	6
	60	277	5	5
	50 и 60	380 - 415	9	9
		480 - 500	7	7
	питание через изолирующий трансформатор		12	12
	100 - 300	>50	-	-
	>300 - 500	>50	2	-
	DC	>50 - 250	3	3
		>250	8	8
3P+E	50 и 60	100 - 130	4	4
		200 - 250	9	9
		380 - 415	6	6
	60	440 - 460 ²⁾	11	11
	50 и 60	480 - 500	7	7
		600 - 690	5	5
	50	380 ³⁾	3	-
	60	440 ³⁾	3	-
	100 - 300	>50	10	-
	>300 - 50	>50	2	-
3P+N+E	50 и 60	57/100 - 75/130	4	4
		120/208 - 144/250	9	9
		200/346 - 240/415	6	6
		277/480 - 288/500	7	7
		347/600 - 400/690	5	5
	60	250/440 - 265/460 ²⁾	11	11
	50	220/380 ³⁾	3	-
	60	250/440 ³⁾	3	-
	100 - 300	>50	-	-
	>300 - 500	>50	2	-
Все типы	Все рабочие напряжения и/или частоты не указанные выше		1	1

¹⁾ Для розеток на рабочее напряжение выше 50В тип розетки определяется положением защитного заземляющего контакта относительно ключа в корпусе разъема. Положение контакта определяется номером, указанным после буквы Ч (= час). Номер определяется положением контакта в корпусе разъема, расположенного фронтально как часовой циферблат с положением ключа в секторе 6 ч. (6 часов).

²⁾ В основном для морского исполнения.

³⁾ Только для контейнеров рефрижераторов (по стандартам ISO). Положения, обозначенные прочерком (-) не стандартизованы.

Промышленные разъемы

■ 380-415 В ~ 3P+N+E ☉

■ 380-415 В ~ 3P+E ☉

■ 380-415 В ~ 2P+E ☉

■ 200-250 В ~ 2P+E ☉



Промышленные разъемы

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Вилка



Розетка



Розетка для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193019R1000	416P6	10	2CMA193067R1000	416C6	10	2CMA193115R1000	416RS6*	10
32	2CMA193043R1000	432P6	10	2CMA193091R1000	432C6	10	2CMA193139R1000	432RS6*	10
63	2CMA166764R1000	463P6	1	2CMA166862R1000	463C6	1	2CMA167484R1000	463RS6	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA166494R1000	416P6W	1	2CMA166572R1000	416C6W	1	2CMA167166R1000	416RS6W	1
32	2CMA166524R1000	432P6W	1	2CMA166618R1000	432C6W	1	2CMA167189R1000	432RS6W	1
63	2CMA166798R1000	463P6W	1	2CMA166906R1000	463C6W	1	2CMA167328R1000	463RS6W	1
125	2CMA166828R1000	4125P6W	1	2CMA166936R1000	4125C6W	1	2CMA167264R1000	4125RS6W	1

* Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Вилка для монтажа на поверхность



Розетка для монтажа на поверхность



Розетка с выключателем и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193307R1000	416BS6*	10	2CMA168405R1000	416RL6	1	2CMA167663R1000	416MVS6	1
32	2CMA193331R1000	432BS6*	10	2CMA168428R1000	432RL6	1	2CMA167709R1000	432MVS6	1
63	2CMA167566R1000	463BS6	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA167078R1000	416BS6W	1	2CMA168475R1000	416RL6W	1	2CMA167842R1000	416MVS6W	1
32	2CMA167122R1000	432BS6W	1	2CMA168498R1000	432RL6W	1	2CMA167888R1000	432MVS6W	1
63	2CMA167362R1000	463BS6W	1	19 416 36	CUHV 463-6	1	2CMA167943R1000	4125MVS6W	1
125	2CMA167294R1000	4125BS6W	1	2CMA168536R1000	4125RL6W	1			

* Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Розетка с выключателем
и блокировкой



Розетка с выключателем
с блокировкой и автоматом



Розетка с выключателем
с блокировкой и блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение			
16	2CMA167640R1000	416MHS6	1
32	2CMA167686R1000	432MHS6	1
63	2CMA167727R1000	463MHS6	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
2CMA167594R1000	416MPM6	1
2CMA167617R1000	432MPM6	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
2CMA167772R1000	416MPR6	1
2CMA167795R1000	432MPR6	1

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение			
16	2CMA167818R1000	416MHS6W	1
32	2CMA167865R1000	432MHS6W	1
63	2CMA167905R1000	463MHS6W	1

2CMA167966R1000	416MPM6W	1
2CMA168025R1000	432MPM6W	1

2CMA168075R1000	416MPR6W	1
2CMA168098R1000	432MPR6W	1

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Розетка
с выключателем и блокировкой
в алюминиевом корпусе



Розетка
с автоматом



Розетка
с блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение			
16	2CMA167984R1000	416MM6	1
32	2CMA168002R1000	432MM6	1
63	2CMA168042R1000	463MM6	1
125	2CMA168053R1000	4125MM6	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
2CMA168150R1000	416RPM6	1
2CMA168173R1000	432RPM6	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
2CMA168278R1000	416RPR6	1
2CMA168300R1000	432RPR6	1

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение			
16	2CMA168214R1000	416RPM6W	1
32	2CMA168237R1000	432RPM6W	1
63			

2CMA168214R1000	416RPM6W	1
2CMA168237R1000	432RPM6W	1

2CMA168341R1000	416RPR6W	1
2CMA168364R1000	432RPR6W	1

Промышленные разъемы

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Розетка с выключателем и блокировкой,
DIN-рейка для автоматов/УЗО
4 модуля



Розетка
DIN-рейка для автоматов/УЗО
4 модуля



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков-ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков-ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение						
16	2CMA162053R1000	416MP6P	1	2CMA164519R1000	416RP6P	1
32	2CMA162083R1000	432MP6P	1	2CMA164544R1000	432RP6P	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение						
16	2CMA162895R1000	416MP6WP	1	2CMA164589R1000	416RP6WP	1
32	2CMA163193R1000	432MP6WP	1	2CMA164619R1000	432RP6WP	1

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.



Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец



Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193163R1000	416R6	10	2CMA193187R1000	416RU6	10	2CMA170021R1000	416RAM6	10
32				2CMA193259R1000	432RU6	10	2CMA170044R1000	432RAM6	10
63				2CMA167532R1000	463RU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
63				2CMA167396R1000	463RU6W	1			
125				2CMA167142R1000	4125RU6W	1			

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец



Вилка
для скрытой проводки



Замок для разъема



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193235R1000	416RAU6	10	2CMA193355R1000	416B6	10	2CMA179237R1000	CLF 16-125	1
32	2CMA193283R1000	432RAU6	10	2CMA193451R1000	432BU6	10	Подходит для всех разъемов от 16А до 125А		
63	2CMA167430R1000	463RAU6	1	2CMA167234R1000	463BU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA167030R1000	416RAU6W	1	2CMA166712R1000	416BAU6W	1			
32	2CMA166982R1000	432RAU6W	1	2CMA166664R1000	432BAU6W	1			
63	2CMA167464R1000	463RAU6W	1	2CMA168115R1000	463BU6W	1			
125				2CMA167204R1000	4125BU6W	1			

Промышленные разъемы

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Определитель
положения фаз



Устройство для изменения
чередования фаз



Вилка с устройством
для изменения чередования фаз



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA168541R1000	416FP6	1	2CMA168129R1000	416FV6	10	2CMA178566R1000	CPEF416-6	10
32	2CMA168542R1000	432FP6	1	2CMA168130R1000	432FV6	10	2CMA178567R1000	CPEF432-6	10

3P+N+E, 380-415В, 6ч

Соединительное устройство



Трехлучевой адаптер



Адаптер



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA168127R1000	416A6	1	2CMA168124R1000	416T6	1	2CMA170195R1000	416Schuko	10
32	2CMA168128R1000	432A6	1						

3P+E, 380-415В, 6ч

Вилка



Розетка



Розетка для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193010R1000	316P6	10	2CMA193058R1000	316C6	10	2CMA193106R1000	316RS6*	10
32	2CMA193034R1000	332P6	10	2CMA193082R1000	332C6	10	2CMA193130R1000	332RS6*	10
63	2CMA166752R1000	363P6	1	2CMA166850R1000	363C6	1	2CMA167498R1000	363RS6	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA166476R1000	316P6W	1	2CMA166554R1000	316C6W	1	2CMA167157R1000	316RS6W	1
32	2CMA166738R1000	332P6W	1	2CMA166604R1000	332C6W	1	2CMA167180R1000	332RS6W	1
63	2CMA166786R1000	363P6W	1	2CMA166894R1000	363C6W	1	2CMA167316R1000	363RS6W	1
125	2CMA166816R1000	3125P6W	1	2CMA166924R1000	3125C6W	1	2CMA167252R1000	3125RS6W	1

* Поставляется с **гибкой** мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

3P+E, 380-415В, 6ч

Вилка для монтажа на поверхность



Розетка для монтажа на поверхность



Розетка с выключателем и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193298R1000	316BS6*	10	2CMA168396R1000	316RL6	1	2CMA167654R1000	316MVS6	1
32	2CMA193322R1000	332BS6*	10	2CMA168419R1000	332RL6	1	2CMA167700R1000	332MVS6	1
63	2CMA167554R1000	363BS6	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA167060R1000	316BS6W	1	2CMA168466R1000	316RL6W	1	2CMA167832R1000	316MVS6W	1
32	2CMA167104R1000	332BS6W	1	2CMA168489R1000	332RL6W	1	2CMA167879R1000	332MVS6W	1
63	2CMA167350R1000	363BS6W	1	19 416 18	CUHV 363-6	1	2CMA167937R1000	3125MVS6W	1
125	2CMA167282R1000	3125BS6W	1	2CMA168530R1000	3125RL6W	1			

*Поставляется с **гибкой** мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

Промышленные разъемы

3P+E, 380-415В, 6ч



Розетка с выключателем и блокировкой



Розетка с выключателем с блокировкой и автоматом



Розетка с выключателем и блокировкой и блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащитное исполнение			
16	2CMA167631R1000	316MHS6	1
32	2CMA167677R1000	332MHS6	1
63	2CMA167721R1000	363MHS6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
2CMA167585R1000	316MPM6	1
2CMA167608R1000	332MPM6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
2CMA167764R1000	316MPR6	1
2CMA167786R1000	332MPR6	1

IP67 Пылевлагозащитное исполнение			
16	2CMA167809R1000	316MHS6W	1
32	2CMA167856R1000	332MHS6W	1
63	2CMA167899R1000	363MHS6W	1

2CMA167957R1000	316MPM6W	1
2CMA168016R1000	332MPM6W	1

2CMA168066R1000	316MPR6W	1
2CMA168089R1000	332MPR6W	1

3P+E, 380-415В, 6ч



Розетка с выключателем и блокировкой в алюминиевом корпусе



Розетка с автоматом



Розетка с блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащитное исполнение			
16	2CMA167975R1000	316MM6	1
32	2CMA167993R1000	332MM6	1
63	2CMA168036R1000	363MM6	1
125	2CMA168048R1000	3125MM6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
2CMA168141R1000	316RPM6	1
2CMA168164R1000	332RPM6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
2CMA168269R1000	316RPR6	1
2CMA168291R1000	332RPR6	1

IP67 Пылевлагозащитное исполнение			
16	2CMA168205R1000	316RPM6W	1
32	2CMA168228R1000	332RPM6W	1
63			

2CMA168205R1000	316RPM6W	1
2CMA168228R1000	332RPM6W	1

2CMA168332R1000	316RPR6W	1
2CMA168355R1000	332RPR6W	1

3P+E, 380-415В, 6ч

**Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.**



**Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец**



**Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.**



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193154R1000	316R6	10	2CMA193178R1000	316RU6	10	2CMA170012R1000	316RAM6	10
32				2CMA193250R1000	332RU6	10	2CMA170035R1000	332RAM6	10
63				2CMA167520R1000	363RU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
63				2CMA167384R1000	363RU6W	1			
125				2CMA167136R1000	3125RU6W	1			

3P+E, 380-415В, 6ч

**Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец**



**Вилка
для скрытой проводки**



Трехлучевой адаптер



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193226R1000	316RAU6	10	2CMA193346R1000	316B6	10	2CMA168122R1000	316T6	1
32	2CMA193274R1000	332RAU6	10	2CMA193442R1000	332BU6	10			
63	2CMA167418R1000	363RAU6	1	2CMA167222R1000	363BU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA167012R1000	316RAU6W	1	2CMA166694R1000	316BAU6W	1			
32	2CMA166964R1000	332RAU6W	1	2CMA166646R1000	332BAU6W	1			
63	2CMA167452R1000	363RAU6W	1	2CMA168109R1000	363BU6W	1			

Промышленные разъемы

2P+E, 380-415В, 9ч

Вилка



Розетка



Розетка
для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193003R1000	216P9	10	2CMA193051R1000	216C9	10	19 609 03	216RS9*	10
32	2CMA193027R1000	232P9	10	2CMA193075R1000	232C9	10	19 610 13	232RS9*	10
63	2CMA166744R1000	263P9	1	2CMA166842R1000	263C9	1	19 610 52	263RS9	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA166462R1000	216P9W	1	2CMA166540R1000	216C9W	1	19 611 03	216RS9W	1
32	2CMA166724R1000	232P9W	1	2CMA166586R1000	232C9W	1	19 611 53	232RS9W	1
63	2CMA166778R1000	263P9W	1	2CMA166876R1000	263C9W	1	19 612 02	263RS9W	1

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

2P+E, 380-415В, 9ч

Вилка для монтажа
на поверхность



Розетка для монтажа
на поверхность



Розетка с выключателем
и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 633 03	216BS9*	10	19 647 88	216RL9	1	19 621 53	216MVS9	1
32	19 633 53	232BS9*	10	19 648 13	232RL9	1	19 622 53	232MVS9	1
63	19 634 02	263BS9	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 635 03	216BS9W	1	19 648 63	216RL9W	1	19 626 53	216MVS9W	1
32	19 635 53	232BS9W	1	19 648 88	232RL9W	1	19 627 53	232MVS9W	1
63	19 636 02	263BS9W	1						

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

2P+E, 380-415В, 9ч

Розетка с выключателем
и блокировкой



Розетка с выключателем
с блокировкой и автоматом



Розетка
с блоком утечки



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 621 03	216MHS9	1	19 620 33	216MPM9	1	19 645 03	216RPM9	1
32	19 622 03	232MHS9	1	19 620 63	232MPM9	1	19 645 28	232RPM9	1
63	19 623 02	263MHS9	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 626 03	216MHS9W	1	19 628 79	216MPM9W	1	19 645 73	216RPM9W	1
32	19 627 03	232MHS9W	1	19 631 73	232MPM9W	1	19 646 03	232RPM9W	1
63	19 628 02	263MHS9W	1						

Промышленные разъемы

2P+E, 380-415В, 9ч

Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.



Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец



Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	------------	-----	---------------

IP44 Брызгозащищенное исполнение

16	19 614 13	216R9	10
32			
63			

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение

63			
----	--	--	--

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

2CMA193171R1000	216RU9	10
19 616 03	232RU9	10
19 617 02	263RU9	1

19 619 02	263RU9W	1
-----------	---------	---

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

2CMA170005R1000	216RAM9	10
2CMA170028R1000	232RAM9	10

2P+E, 380-415В, 9ч

Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец



Вилка
для скрытой проводки



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	------------	-----	---------------

IP44 Брызгозащищенное исполнение

16	19 615 53	216RAU9	10
32	19 616 53	232RAU9	10
63	19 617 52	263RAU9	1

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение

16	19 618 03	216RAU9W	1
32	19 618 53	232RAU9W	1
63	19 619 52	263RAU9W	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

19 638 03	216B9	10
19 640 03	232BU9	10
19 641 02	263BU9	1

19 642 03	216BAU9W	1
19 642 53	232BAU9W	1
19 643 02	263BU9W	1

2P+E, 200-250В, 6ч



Вилка



Розетка



Розетка
для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193002R1000	216P6	10	2CMA193050R1000	216C6	10	2CMA193098R1000	216RS6*	10
32	2CMA193026R1000	232P6	10	2CMA193074R1000	232C6	10	2CMA193122R1000	232RS6*	10
63	2CMA166742R1000	263P6	1	2CMA166840R1000	263C6	1	2CMA167476R1000	263RS6	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA166460R1000	216P6W	1	2CMA166538R1000	216C6W	1	2CMA167149R1000	216RS6W	1
32	2CMA166722R1000	232P6W	1	2CMA166584R1000	232C6W	1	2CMA167172R1000	232RS6W	1
63	2CMA166776R1000	263P6W	1	2CMA166874R1000	263C6W	1	2CMA167306R1000	263RS6W	1
125	2CMA166810R1000	2125P6W	1	2CMA166918R1000	2125C6W	1	2CMA167246R1000	2125RS6W	1

*Поставляется с гибкой мембраной и

2P+E, 200-250В, 6ч



Вилка для монтажа
на поверхность



Розетка для монтажа
на поверхность



Розетка с выключателем
и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193290R1000	216BS6*	10	2CMA168388R1000	216RL6	1	2CMA167646R1000	216MVS6	1
32	2CMA193314R1000	232BS6*	10	2CMA168411R1000	232RL6	1	2CMA167692R1000	232MVS6	1
63	2CMA167544R1000	263BS6	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA167044R1000	216BS6W	1	2CMA168458R1000	216RL6W	1	2CMA167824R1000	216MVS6W	1
32	2CMA167090R1000	232BS6W	1	2CMA168481R1000	232RL6W	1	2CMA167871R1000	232MVS6W	1
63	2CMA167340R1000	263BS6W	1	19 416 06	CUHV 263-6	1	2CMA167934R1000	2125MVS6W(U)	1
125	2CMA167276R1000	2125BS6W	1	2CMA168527R1000	2125RL6W	1			

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

Промышленные разъемы

2P+E, 200-250В, 6ч

Розетка с выключателем
и блокировкой



Розетка с выключателем
с блокировкой и автоматом



Розетка с выключателем
с блокировкой и блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	------------	-----	---------------

IP44 Брызгозащитное исполнение

16	2CMA167623R1000	216MHS6	1
32	2CMA167669R1000	232MHS6	1
63	2CMA167715R1000	263MHS6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

2CMA167578R1000	216MPM6	1
2CMA167600R1000	232MPM6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

2CMA167756R1000	216MPR6	1
2CMA167778R1000	232MPR6	1

IP67 Пылевлагозащитное исполнение

16	2CMA167801R1000	216MHS6W	1
32	2CMA167848R1000	232MHS6W	1
63	2CMA167894R1000	263MHS6W	1

2CMA167949R1000	216MPM6W	1
2CMA168008R1000	232MPM6W	1

2CMA168058R1000	216MPR6W	1
2CMA168081R1000	232MPR6W	1

2P+E, 200-250В, 6ч

Розетка с автоматом



Розетка с блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	------------	-----	---------------

IP44 Брызгозащитное исполнение

16	2CMA168133R1000	216RPM6	1
32	2CMA168156R1000	232RPM6	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
------------	-----	---------------

2CMA168261R1000	216RPR6	1
2CMA168283R1000	232RPR6	1

IP67 Пылевлагозащитное исполнение

16	2CMA168197R1000	216RPM6W	1
32	2CMA168220R1000	232RPM6W	1

2CMA168324R1000	216RPR6W	1
2CMA168347R1000	232RPR6W	1

2P+E, 200-250В, 6ч

Розетка с выключателем и блокировкой,
DIN-рейка для автоматов/УЗО
4 модуля



Розетка с DIN-рейкой
для автоматов/УЗО
4 модуля



Трехлучевой адаптер



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
---------------	---------------	-----	--------------------

IP44 Брызгозащищенное исполнение

16	2CMA162032R1000	216MP6P	1
32	2CMA162062R1000	232MP6P	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
---------------	-----	--------------------

2CMA164502R1000	216RP6P	1
2CMA164527R1000	232RP6P	1

Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
---------------	-----	--------------------

2CMA168121R1000	216T6	1
-----------------	-------	---

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение

16	2CMA162878R1000	216MP6WP	1
32	2CMA163172R1000	232MP6WP	1

2CMA164572R1000	216RP6WP	1
2CMA164602R1000	232RP6WP	1

Промышленные разъемы

2P+E, 200-250В, 6ч

Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.



Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец



Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193146R1000	216R6	10	2CMA193170R1000	216RU6	10	2CMA170004R1000	216RAM6	10
32				2CMA193242R1000	232RU6	10	2CMA170027R1000	232RAM6	10
63				2CMA167510R1000	263RU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
63				2CMA167374R1000	263RU6W	1			
125				2CMA167133R1000	2125RU6W	1			

2P+E, 200-250В, 6ч

Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец



Вилка
для скрытой проводки



Адаптер



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193218R1000	216RAU6	10	2CMA193338R1000	216B6	10	2CMA170196R1000	216Schuko	10
32	2CMA193266R1000	232RAU6	10	2CMA193434R1000	232BU6	10			
63	2CMA167408R1000	263RAU6	1	2CMA167212R1000	263BU6	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	2CMA166996R1000	216RAU6W	1	2CMA166678R1000	216BAU6W	1			
32	2CMA166948R1000	232RAU6W	1	2CMA166630R1000	232BAU6W	1			
63	2CMA167442R1000	263RAU6W	1	2CMA168104R1000	263BU6W	1			
125				2CMA167195R1000	2125BU6W	1			

Промышленные разъемы

■ 100-130V ~ 2P+E ☉

■ 100-130V ~ 3P+E ☉



Промышленные разъемы

2P+E, 100-130В, 4ч ☺

Вилка



Розетка



Розетка для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193001R1000	216P4	10	2CMA193049R1000	216C4	10	2CMA193097R1000	216RS4*	10
32	2CMA193025R1000	232P4	10	2CMA193073R1000	232C4	10	2CMA193121R1000	232RS4*	10
63	2CMA166740R1000	263P4	1	2CMA166838R1000	263C4	1	2CMA167474R1000	263RS4	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 603 01	216P4W	1	19 607 01	216C4W	1	19 611 01	216RS4W	1
32	19 603 51	232P4W	1	19 607 51	232C4W	1	19 611 51	232RS4W	1
63	19 604 20	263P4W	1	19 608 00	263C4W	1	19 612 00	263RS4W	1
125	19 604 50	2125P4W	1	19 608 50	2125C4W	1	19 612 50	2125RS4W	1

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

2P+E, 100-130В, 4ч ☺

Вилка для монтажа на поверхность



Розетка для монтажа на поверхность



Розетка с выключателем и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 633 01	216BS4*	10	19 647 86	216RL4	1	2CMA167645R1000	216MVS4	1
32	19 633 51	232BS4*	10	19 648 11	232RL4	1	19 622 51	232MVS4	1
63	19 634 00	263BS4	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 635 01	216BS4W	1	19 648 61	216RL4W	1	19 626 51	216MVS4W	1
32	19 635 51	232BS4W	1	19 648 86	232RL4W	1	19 627 51	232MVS4W	1
63	19 636 00	263BS4W	1	19 416 064	CUHV 263-4	1	19 628 50	2125MVS4W	1
125	19 636 50	2125BS4W	1	19 649 35	2125RL4W	1			

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

2P+E, 100-130В, 4ч ☺

Розетка с выключателем
и блокировкой



Розетка с выключателем,
блокировкой и автоматом



Розетка с выключателем,
блокировкой и блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 621 01	216MHS4	1	19 620 31	216MPM4	1	19 624 41	216MPR4	1
32	19 622 01	232MHS4	1	19 620 61	232MPM4	1	19 624 71	232MPR4	1
63	19 623 00	263MHS4	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 626 01	216MHS4W	1	19 628 77	216MPM4W	1	19 634 31	216MPR4W	1
32	19 627 01	232MHS4W	1	19 631 71	232MPM4W	1	19 634 61	232MPR4W	1
63	19 628 00	263MHS4W	1						

2P+E, 100-130В, 4ч ☺

Розетка
с автоматом



Розетка
с блоком утечки, 30 мА



Трехлучевой адаптер



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 645 01	216RPM4	1	19 646 46	216RPR4	1	19 644 00	216T4	1
32	19 645 26	232RPM4	1	19 646 71	232RPR4	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 645 71	216RPM4W	1	19 647 16	216RPR4W	1			
32	19 646 01	232RPM4W	1	19 647 41	232RPR4W	1			

Промышленные разъемы

2Р+Е, 100-130В, 4ч ☺

Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.



Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец



Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA193145R1000	216R4	10	2CMA193169R1000	216RU4	10	2CMA170003R1000	216RAM4	10
32				19 616 01	232RU4	10	2CMA170026R1000	232RAM4	10
63				19 617 00	263RU4	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
63				19 619 00	263RU4W	1			
125				19 620 00	2125RU4W	1			

2Р+Е, 100-130В, 4ч ☺

Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец



Вилка
для скрытой проводки



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение						
16	19 615 51	216RAU4	10	19 638 01	216B4	10
32	19 616 51	232RAU4	10	19 640 01	232BU4	10
63	19 617 50	263RAU4	1	19 641 01	263BU4	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение						
16	2CMA166994R1000	216RAU4W	1	19 642 01	216BAU4W	1
32	19 618 51	232RAU4W	1	19 642 51	232BAU4W	1
63	19 619 50	263RAU4W	1	19 643 00	263BU4W	1
125				19 643 50	2125BU4W	1

3P+E, 100-130В, 4ч

Вилка



Розетка



Розетка для монтажа на поверхность



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение			
16	19 600 12	316P4	10
32	19 601 12	332P4	10
63	19 602 10	363P4	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
19 605 12	316C4	10
19 605 62	332C4	10
19 606 10	363C4	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
19 609 12	316RS4*	10
19 610 22	332RS4*	10
19 610 60	363RS4	1

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение

16	2CMA166472R1000	316P4W	1
32	2CMA166734R1000	332P4W	1
63	2CMA166782R1000	363P4W	1
125	19 604 60	3125P4W	1

2CMA166550R1000	316C4W	1
2CMA166600R1000	332C4W	1
2CMA166890R1000	363C4W	1
19 608 60	3125C4W	1

19 611 12	316RS4W	1
19 611 62	332RS4W	1
19 612 10	363RS4W	1
19 612 60	3125RS4W	1

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

3P+E, 100-130В, 4ч

Вилка для монтажа на поверхность



Розетка для монтажа на поверхность



Розетка с выключателем и блокировкой



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение			
16	19 633 12	316BS4*	10
32	19 633 62	332BS4*	10
63	19 634 10	363BS4	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
19 647 93	316RL4	1
19 648 18	332RL4	1

Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
19 621 62	316MVS4	1
19 622 62	332MVS4	1

IP67 Пылевлагозащищенное исполнение

16	19 635 12	316BS4W	1
32	19 635 62	332BS4W	1
63	19 636 10	363BS4W	1
125	19 636 60	3125BS4W	1

19 648 68	316RL4W	1
19 648 93	332RL4W	1
19 416 184	CUHV 363-4	1
19 649 38	3125RL4W	1

19 626 62	316MVS4W	1
19 627 62	332MVS4W	1
19 628 60	3125MVS4W	1

*Поставляется с гибкой мембраной и резьбовой вставкой/адаптером.

Промышленные разъемы

3P+E, 100-130В, 4ч ☺

Розетка с выключателем и блокировкой



Розетка с выключателем, блокировкой и автоматом



Розетка с выключателем, блокировкой и блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	2CMA167629R1000	316MHS4	1	19 620 42	316MPM4	1	19 624 52	316MPR4	1
32	19 622 12	332MHS4	1	19 620 72	332MPM4	1	19 624 82	332MPR4	1
63	19 623 10	363MHS4	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16	19 626 12	316MHS4W	1	19 628 84	316MPM4W	1	19 634 42	316MPR4W	1
32	19 627 12	332MHS4W	1	19 631 82	332MPM4W	1	19 634 72	332MPR4W	1
63	19 628 10	363MHS4W	1						

3P+E, 100-130В, 4ч ☺

Розетка с выключателем и блокировкой в алюминиевом корпусе



Розетка с автоматом



Розетка с блоком утечки 30 мА



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.	Код заказа	Тип	Упаковка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 631 02	316MM4	1	19 645 08	316RPM4	1	19 646 53	316RPR4	1
32	19 631 42	332MM4	1	19 645 33	332RPM4	1	19 646 78	332RPR4	1
63	19 632 10	363MM4	1						
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
16				19 645 78	316RPM4W	1	19 647 23	316RPR4W	1
32				19 646 08	332RPM4W	1	19 647 48	332RPR4W	1
63									

3P+E, 100-130В, 4ч

**Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец, мин.**



**Розетка
для скрытой проводки
прямой фланец**



**Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец, мин.**



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение									
16	19 614 22	316R4	10	19 614 62	316RU4	10	2CMA170010R1000	316RAM4	10
32				19 616 12	332RU4	10	2CMA170033R1000	332RAM4	10
63				19 617 10	363RU4	1			
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение									
63				19 619 10	363RU4W	1			
125				19 620 10	3125RU4W	1			

3P+E, 100-130В, 4ч

**Розетка
для скрытой проводки
угловой фланец**



**Вилка
для скрытой проводки**



Ном. ток А	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.	Код заказа	Тип	Упаков- ка, шт.
IP44 Брызгозащищенное исполнение						
16	19 615 62	316RAU4	10	19 638 12	316B4	10
32	19 616 62	332RAU4	10	19 640 12	332BU4	10
63	19 617 60	363RAU4	1	19 641 10	363BU4	1
IP67 Пылевлагозащищенное исполнение						
16	19 618 12	316RAU4W	1	19 642 12	316BAU4W	1
32	19 618 62	332RAU4W	1	19 642 62	332BAU4W	1
63	19 619 60	363RAU4W	1	19 643 10	363BU4W	1

Промышленные разъемы IP67



Модульные устройства "Комби"

■ Рабочее напряжение 230/400 В~



Комби - это модульная система, состоящая из компактно расположенных блоков с разъемами, которые обычно разбросаны по стройплощадке.

Модульные устройства КОМБИ - это экономически эффективная система с различными типами разъемов, УЗО и автоматических выключателей. Благодаря специально разработанной конструкции КОМБИ очень легко устанавливаются, экономя время и деньги.

Модульные устройства КОМБИ производятся в металлических и пластмассовых корпусах. Общим для них является то, что необходим только один подводящий кабель, монтаж может выполняться при наличии 4- или 5- жильного кабеля, а модули легко менять в будущем для дополнительных потребностей. КОМБИ очень удобно заказывать для специальных применений.

Модули Комби Пластик

Рабочее напряжение 230/400 В~



Корпус	Ударопрочный термопластик
Степень защиты	IP44, брызгозащищенный
Размеры	Согласно таблице или заказу
Разъемы	Комби Пластик предназначен как для различных типов однофазных розеток, так и для промышленных разъемов до 63А по стандарту МЭК (IEC) с механической блокировкой или без нее.
Кабельный вход	4 продавливаемых отверстия на верхней панели 2 x 38 мм и 2 x 29 мм. На нижней панели 3 x 47 мм.
Сечение кабеля	Медный 2 x 16 мм ²
Лицевая панель	Для автоматов и УЗО, (максимально 13 модулей), 2 отверстия. Для остальных - продавливается. ДИН-рейка на задней панели. Высота установки ДИН-рейки позволяет вести разводку за ней. Крышка запирается.

IP 44 Термопластик, 16А

Код заказа	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA168999R1000	MP16	2x10A/16A 1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	- -	- -	250x170x160
2CMA168998R1000	MP16 /1	2x10A/16A 1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	- -	1 P 3 P	250x300x160
2CMA168997R1000	MPR16	2x10/16A 1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да Да	- 3 P	250x300x160
2CMA168996R1000	MP16/3	4x10/16A 3x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	- -	2x1 P 2x3 P	250x430x160
2CMA168995R1000	MPR16/3	4x10/16A 3x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да Да	2x1 P 2x3 P	250x430x160

IP 44 Термопластик, 32А

Код заказа	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA168994R1000	MP32	2x10/16A 1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	- -	2x1 P 3 P	250x300x160
2CMA168993R1000	MP32/1	1x10/16A 2x32A,3P+N+E, IEC 60309 -2	- -	1x1 P 2x3 P	250x300x160
2CMA168992R1000	MP32/2	5x10/16A 1x16A,3P+N+E, IEC 60309 -2 1x32A,3P+N+E, IEC 60309 -2	- - -	2x1 P 3 P 3 P	250x430x160
2CMA168991R1000	MPR32	4x10/16A 1x16A,3P+N+E, IEC 60309 -2 1x32A,3P+N+E, IEC 60309 -2	Да Да -	2x1 P 3 P 3 P	250x430x160

Рабочее напряжение 230/400 В~



MP16



MP16/1



MPR16



MP16/3



MPR16/3



MP32



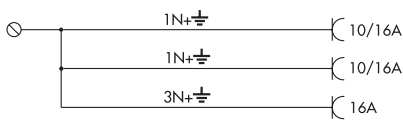
MP32/1



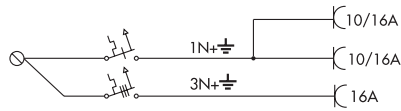
MP 32/2



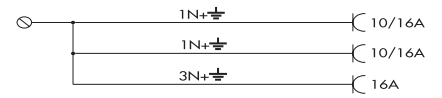
MPR32



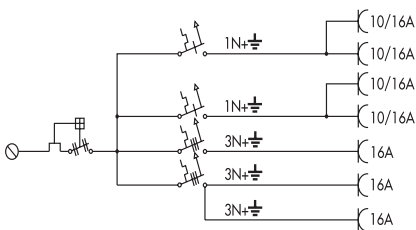
MP16



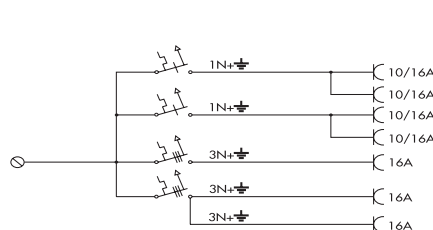
MP16/1



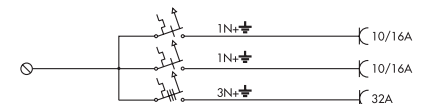
MPR16



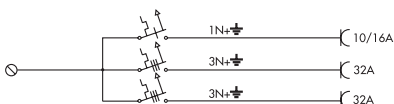
MP16/3



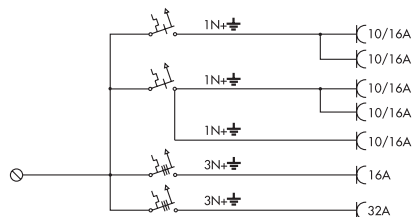
MPR16/3



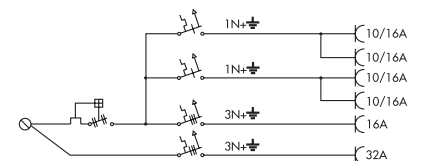
MP32



MP32/1



MP32/2



MPR32

Рабочее напряжение 230/400 В~

IP 44 Термопластик, 63А

Код заказа	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA168990R1000	MP63	3x10/16A	-	2x1 P	250x430x160
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x63A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	-	
2CMA168989R1000	MPR63	3x10/16A	Да	2x1 P	250x560x160
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x63A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
2CMA168988R1000	MPR63/1	3x10/16A	Да	2x1 P	250x560x160
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x63A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	



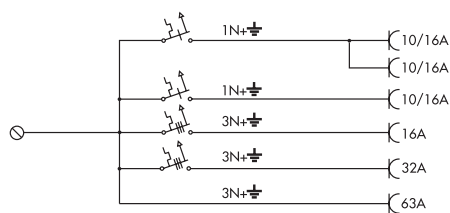
MP 63



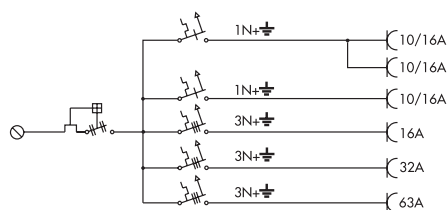
MPR 63



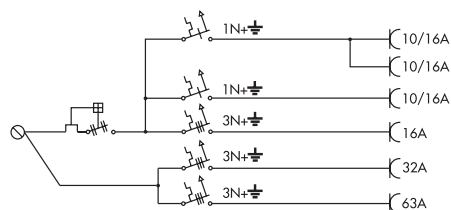
MPR 63/1



MP 63



MPR 63/1



MPR 63

Комби с разъемами с выключателем и блокировкой

Рабочее напряжение 230/400 В~

IP 44 Термопластик, 32A

Код заказа	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA168987R1000	MP32/SW1	1x10/16A	-	1 P	250x430x160
		2x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	2x3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2*	-	3 P	
2CMA168986R1000	MP32/SW2	1x10/16A	-	1 P	250x560x160
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3P	
		2x16A,3P+N+E, IEC 60309-2*	-	2x3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	

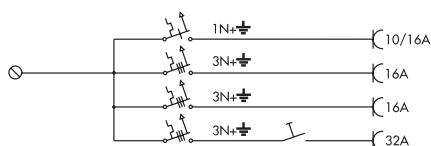
*= Механическая блокировка



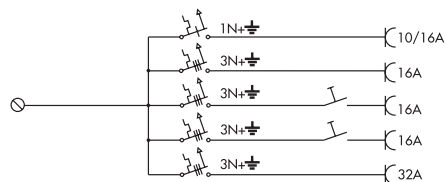
MP 32/SW1



MP 32/SW2



MP 32/SW1



MP 32/SW2

Модули Комби Металл

Рабочее напряжение 230/400 В~



Корпус	Алюминий, передняя панель - гальванизированная сталь
Степень защиты	IP44, брызгозащищенный
Размеры	Согласно таблице или заказу
Разъемы	Комби Металл предназначен как для различных типов однофазных розеток, так и для промышленных разъемов до 63А по стандарту МЭК (IEC) с механической блокировкой или без нее.
Кабельный вход	Фланец FL 21 открывающийся на верхней и нижней панели
Сечение кабеля	Медный 2 x 16 мм ²
Лицевая панель	Для автоматов и УЗО, (максимально 12 модулей/ряд), ДИН-рейка на задней панели. Высота установки ДИН-рейки позволяет вести разводку за ней. Крышка запирается

IP44 Алюминий/Сталь, 16А

Код заказа	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA179348R1000	M16/1	2x10A/16A	-	1 P	250x314x172
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
2CMA179349R1000	M16/2 JFB	2x10/16A	Да	1 P	250x314x172
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	

IP 44 Алюминий/Сталь, 32А

	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA179350R1000	M32/1	4x10/16A	-	1 P	250x574x179
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
2CMA179351R1000	M32/2JFB	4x10/16A	Да	1 P	250x574x179
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	

IP 44 Алюминий/Сталь, 63А

	Тип	Розетки	УЗО 30 мА	Автомат	Ш x В x Г
2CMA179352R1000	M63/1	4x10/16A	-	1 P	250x704x188
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
		1x63A,3P+N+E, IEC 60309-2	-	3 P	
2CMA179353R1000	M63/2JFB	4x10/16A	Да	1 P	250x704x188
		1x16A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x32A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	
		1x63A,3P+N+E, IEC 60309-2	Да	3 P	

Рабочее напряжение 230/400 В~



M 16/1



M 16/2 JFB



M 32/1



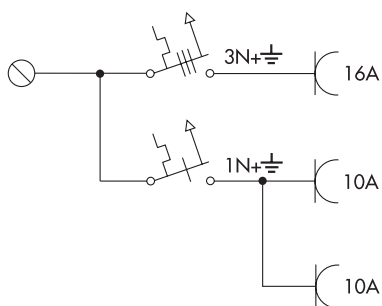
M 32/2 JFB



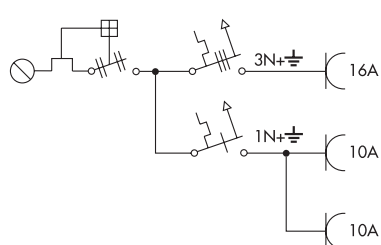
M 63/1



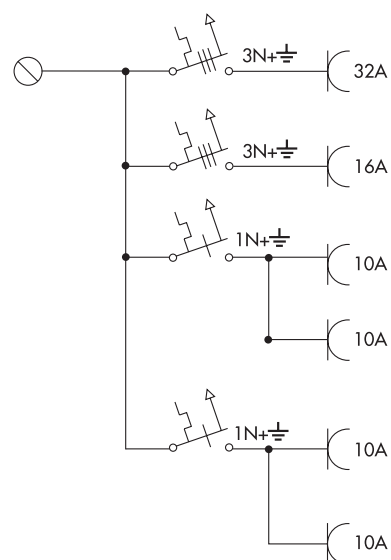
M 63/2 JFB



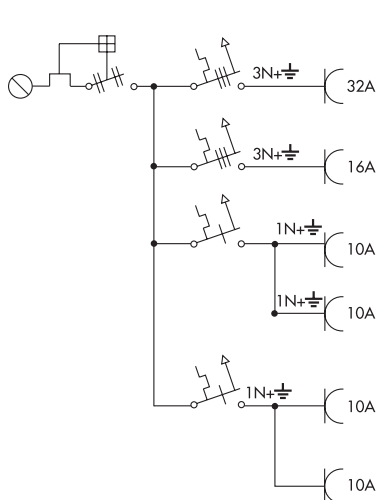
M 16/1



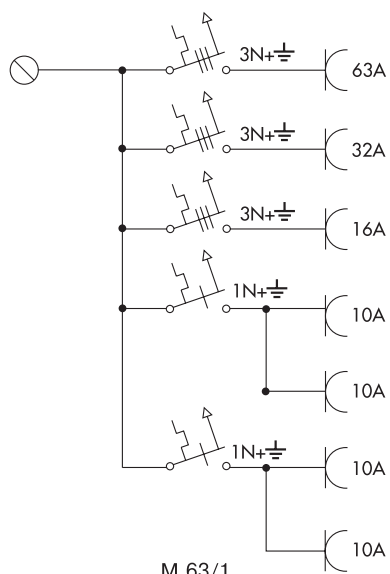
M 16/2 JFB



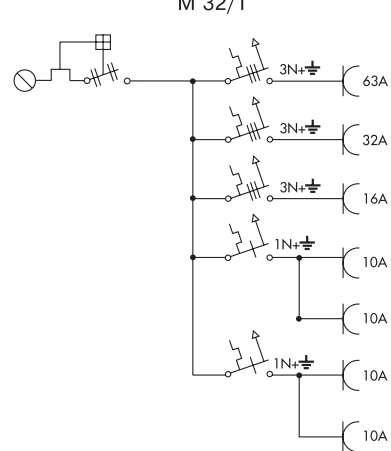
M 32/1



M 32/2 JFB



M 63/1

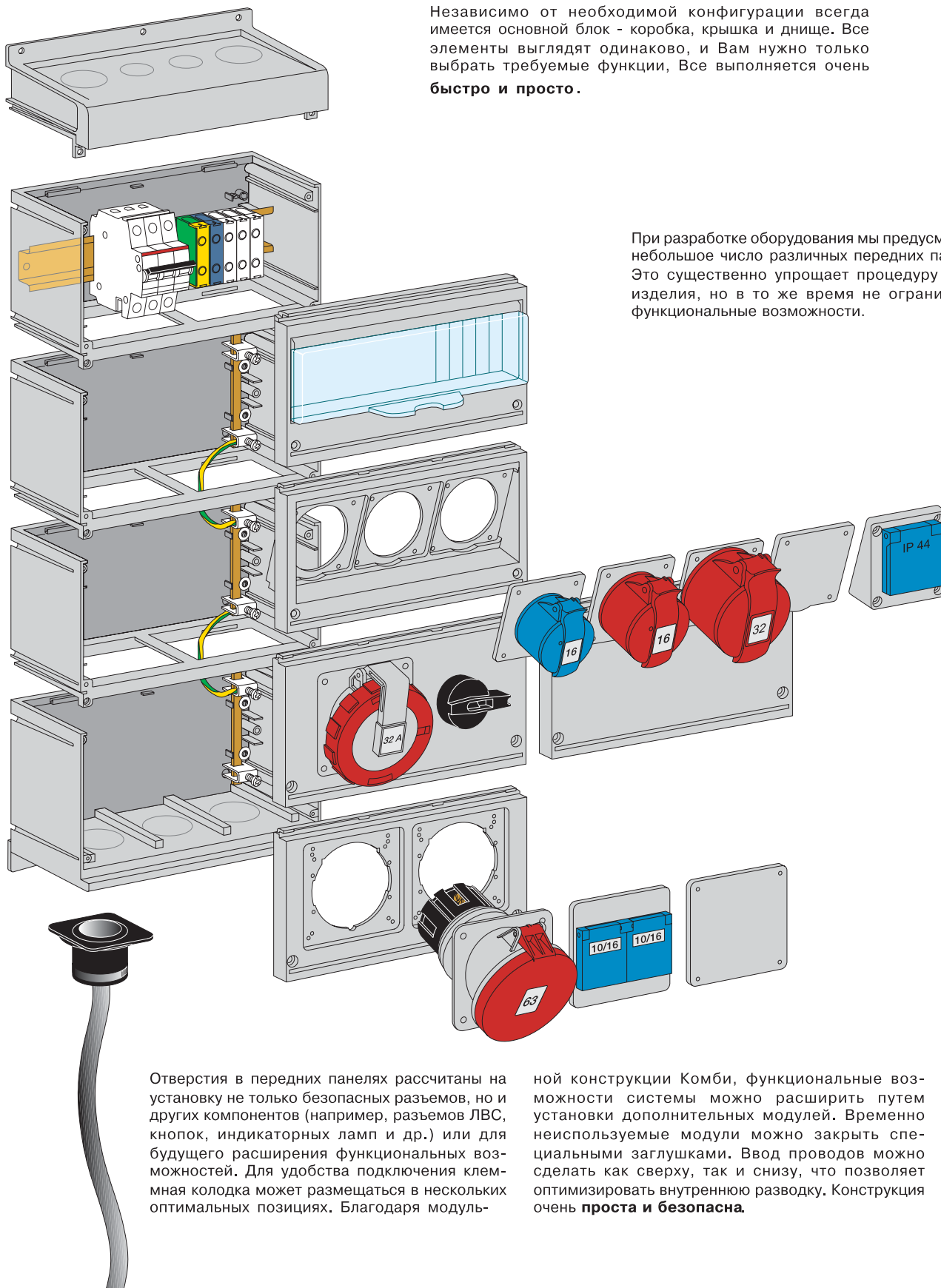


M 63/2 JFB

Универсальность, как стандарт

Независимо от необходимой конфигурации всегда имеется основной блок - коробка, крышка и днище. Все элементы выглядят одинаково, и Вам нужно только выбрать требуемые функции. Все выполняется очень **быстро и просто**.

При разработке оборудования мы предусмотрели небольшое число различных передних панелей. Это существенно упрощает процедуру заказа изделия, но в то же время не ограничивает функциональные возможности.



Отверстия в передних панелях рассчитаны на установку не только безопасных разъемов, но и других компонентов (например, разъемов ЛВС, кнопок, индикаторных ламп и др.) или для будущего расширения функциональных возможностей. Для удобства подключения клеммная колодка может размещаться в нескольких оптимальных позициях. Благодаря модуль-

ной конструкции Комби, функциональные возможности системы можно расширить путем установки дополнительных модулей. Временно неиспользуемые модули можно закрыть специальными заглушками. Ввод проводов можно сделать как сверху, так и снизу, что позволяет оптимизировать внутреннюю разводку. Конструкция очень **проста и безопасна**.

Концепция модульных распределительных устройств Комби

Основной комплект и компоненты для оснащения и выбора конфигурации на месте монтажа.

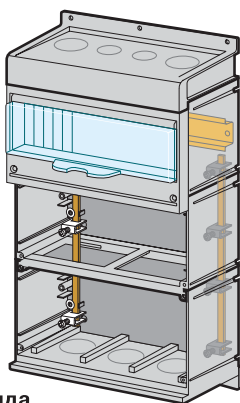
Стандартный комплект включает: шины N + E, соединительные клеммы 2 x 16 мм²/1 x 35 мм².

Недостающие компоненты поставляются со всеми необходимыми крепежными элементами.

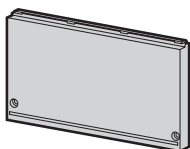
Пример.

99090063 MCE 3

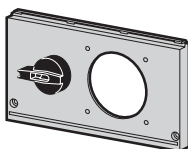
1 DIN (13 модулей) + 2 пустых ряда



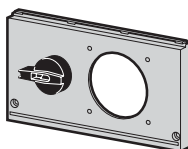
Код изделия	Тип	Описание
99090040 99090061	FMCE40 MCE1	1 ряд без DIN-рейки и без заглушки 1 ряд с DIN-рейкой, без заглушки
99090062 99090063	MCE2 MCE3	2 ряда (1 с DIN-рейкой + 1 пустой) 3 ряда (1 с DIN-рейкой + 2 пустые)
99090064 99090065	MCE4 MCE5	4 ряда (1 с DIN-рейкой + 3 пустые) 5 рядов (2 с DIN-рейкой + 3 пустые)



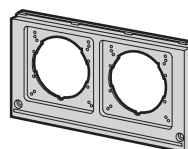
FMCE 42
99090042
1 ряд
Заглушка для одной неиспользованной секции



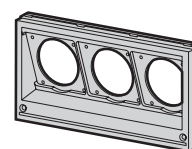
FMCE 49
99090049
1 ряд
1 место
Крышка для установки одного разъема с блокировочным выключателем, 32A



FMCE 48
99090048
1 ряд
1 место
Крышка для установки одного разъема с блокировочным выключателем, 16A



FMCE 46
99090046
1 ряд
2 отверстия для разъемов



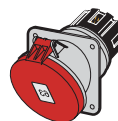
FMCE 47
99090047
1 ряд
3 отверстия для разъемов



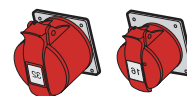
32RAU...W
1 место
Разъем IEC 60309-2
32 A



16RAU...W
1 место
Разъем IEC 60309-2
16A



63RAU
1 место
Разъем IEC 60309-2
63 A

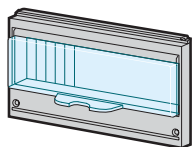


16RU & 32RU
1 место
Разъем IEC 60309-2
16 или 32 A

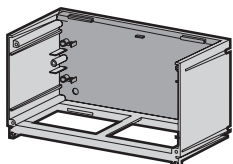
Принадлежности



FMCE 41
99090041
KIG втулка для ввода кабеля диаметром 18-48 мм



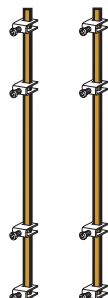
FMCE 52
99090052
Передняя панель и крышка для секции с DIN-элементами (входит в комплект MCE 2-4) с DIN-рейкой на 13 модулей в комплекте.



FMCE 45
99090045
Промежуточная однорядная секция высотой 130 мм для увеличения высоты коробки Комби.



FMCE 67
99090067
Соединительные клеммы, 2x16 мм² (медь)
1x35 мм² (медь)
3 фазы, N, E (входит в комплект MCE 1-4).



FMCE 43
99090043
Шины N+E
В комплект 1 пары входит 8 зажимов, длина = 2 ряда (входит в комплект MCE 1-4).



FMCE 51
99090051
2x10/16A*)
1 место



FMCE 50
99090050
1x10/16A*)
1 место



FMCE 53
99090053
Заглушка для одного неиспользуемого разъема

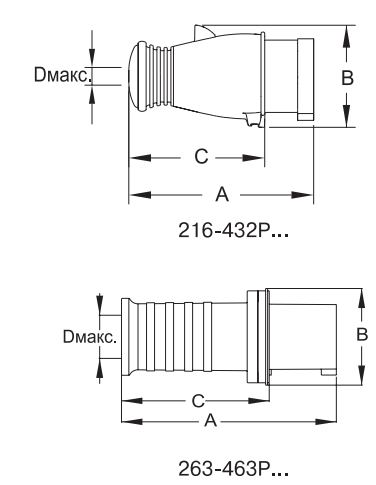


FMCE 54
99090054
Заглушка для одного неиспользуемого разъема

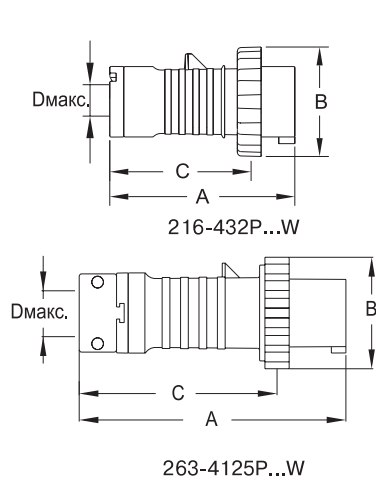
*) = также возможна поставка компонентов, соответствующих другим местным стандартам, например, французскому, бельгийскому, датскому для бытовых розеток.

Размеры (в мм)

Вилки



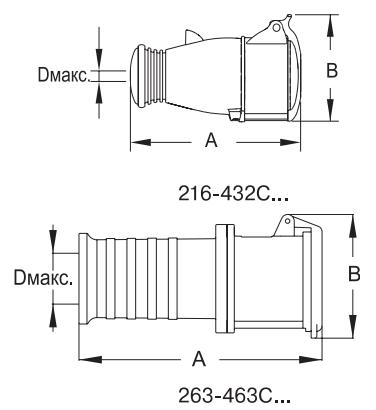
Тип	A	B	C	D макс.
216P..	115	63	78	13
316P..	140	72	103	17
416P..	140	76	103	17
232P..	156	83	110	21.5
332P..	156	83	110	21.5
432P..	156	88	110	21.5
263-463P..	215	103	148	35



Тип	A	B	C	D макс.
216P..W	128	71	94	13*
316P..W	144	79	111	14*
416P..W	146	87	112	17*
232P..W	147	94	105	17*
332P..W	147	94	105	19.5*
432P..W	161	101	119	21.5*
263-463P..W	275	114	213	41
2125-4125P..W	313	130	242	48

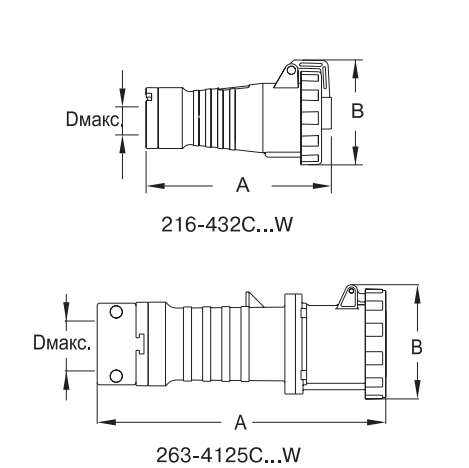
*Внешние кабельные зажимы для кабелей большего диаметра поставляются по запросу.

Розетки



Тип	A	B	D макс.
216C..	124	75	13
316C..	150	85	17
416C..	152	89	17
232C..	171	93	21.5
332C..	171	93	21.5
432C..	171	99	21.5
263-463C..	224	112	35

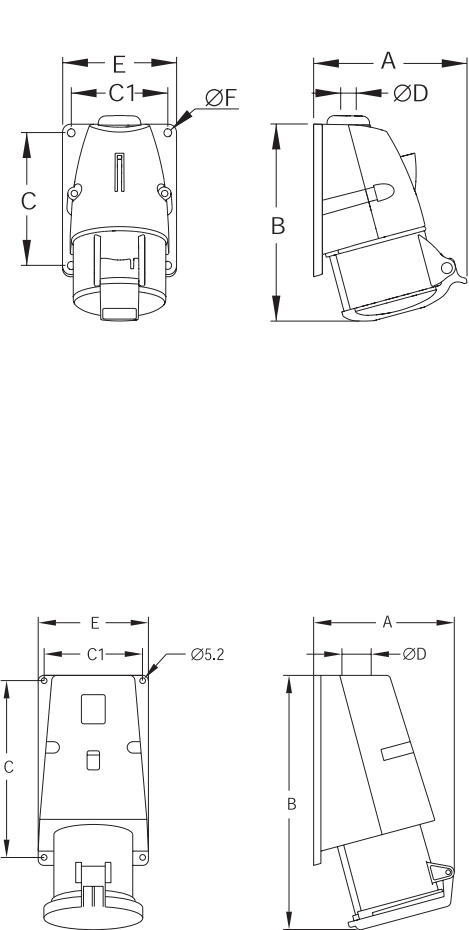
Размеры (в мм)



Тип	A	B	D макс.
216C..W	151	80	13*
316C..W	168	88	14*
416C..W	170	97	17*
232C..W	177	102	17*
332C..W	177	102	19.5*
432C..W	182	109	21.5*
263-463C..W	286	111	41
2125-4125C..W	325	122	48

*Внешние кабельные зажимы для кабелей большего размера поставляются по запросу.

Розетки

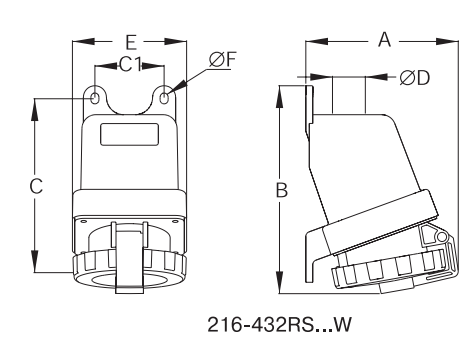


Тип	A	B	C	C1	D макс.	E	F
216RS	91	117	75	54	18/M20	66	5.5
316RS	100	132	91	67	18/M20	79	5.5
416RS	104	134	91	67	18/M20	79	5.5
232RS	118	163	111	72	22/M25	85	5.5
332RS	116	163	111	72	22/M25	85	5.5
432RS	121	164	111	72	22/M25	85	5.5

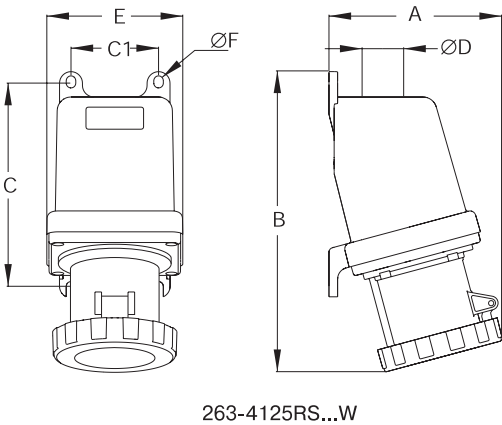
Тип	A	B	C	C1	D	E
263-463RS.	136	254	170	95	M32	107

Размеры (в мм)

Розетки

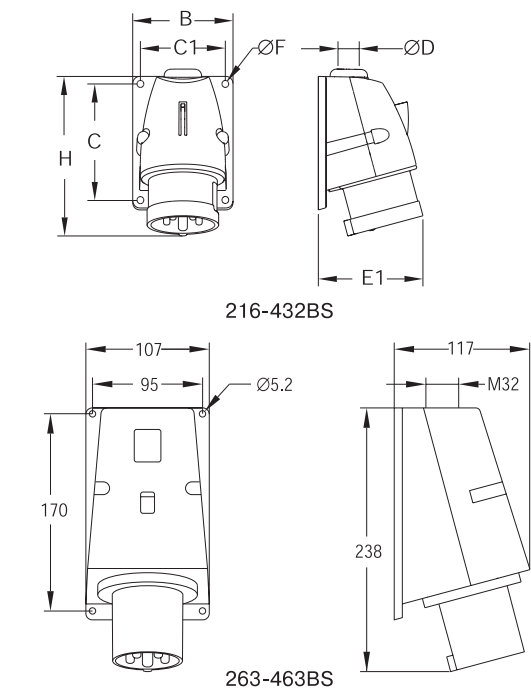


Тип	A	B	C	C1	D	E	F
216RS..W	115	172	150	60	25	99	6.5
316RS..W	118	170	150	60	25	99	6.5
416RS..W	124	169	150	60	25	99	6.5
232RS..W	129	178	150	60	25	99	6.5
332RS..W	129	178	150	60	25	99	6.5
432RS..W	131	178	150	60	25	99	6.5



Тип	A	B	C	C1	D	E	F
263RS..W	150	263	176	76	32	118	8
2125-4125RS..W	171	282	188	85	50	145	9

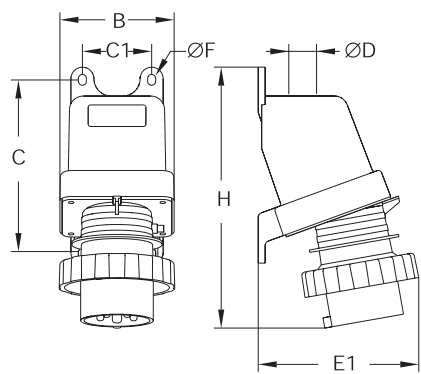
Вилки



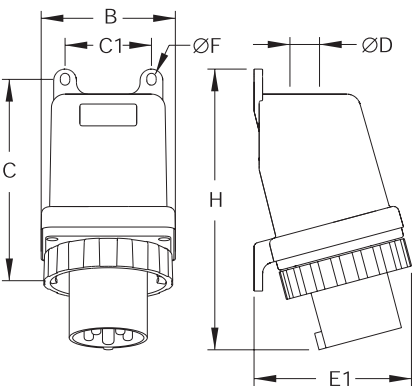
Тип	B	C	C1	D макс.	E1	F	H
216BS	66	75	54	18/M20	72	5.5	110
316BS	79	91	67	18/M20	78	5.5	124
416BS	79	91	67	18/M20	81	5.5	125
232BS	85	111	72	22/M25	94	5.5	153
332BS	85	111	72	22/M25	94	5.5	153
432BS	85	111	72	22/M25	96	5.5	154

Размеры (в мм)

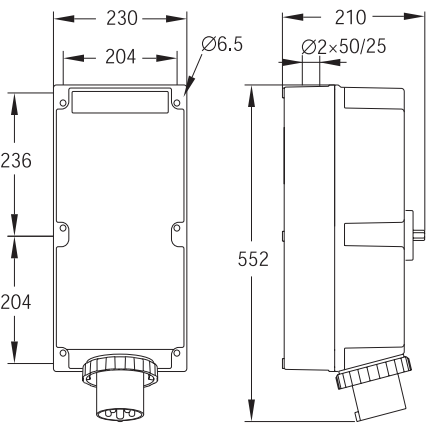
Вилки



216-432BS...W



263-463BS...W



2125-4125BS...W

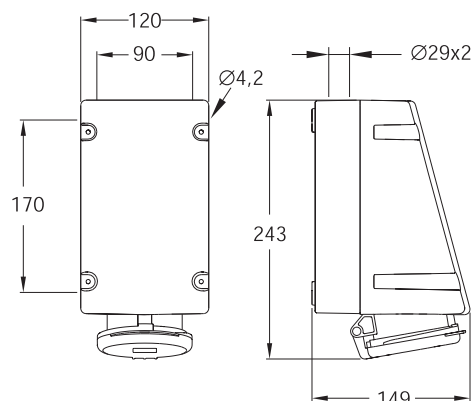
Тип	B	C	C1	D	E1	H	F
216BS..W	99	150	60	25	129	196	6.5
316BS..W	99	150	60	25	132	202	6.5
416BS..W	99	150	60	25	134	209	6.5
232BS..W	99	150	60	25	136	220	6.5
332BS..W	99	150	60	25	136	220	6.5
432BS..W	99	150	60	25	140	226	6.5

Тип	B	C	C1	D	E1	H	F
263-463BS..W	118	176	76	32	138	249	8
2125-4125BS..W	230	440	204	50	210	552	6,5

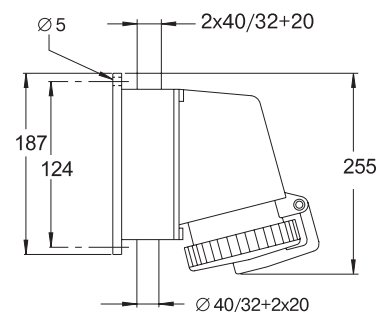
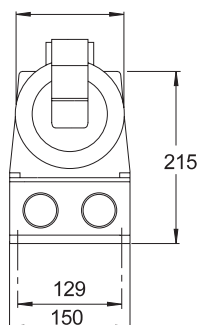
Размеры

(в мм)

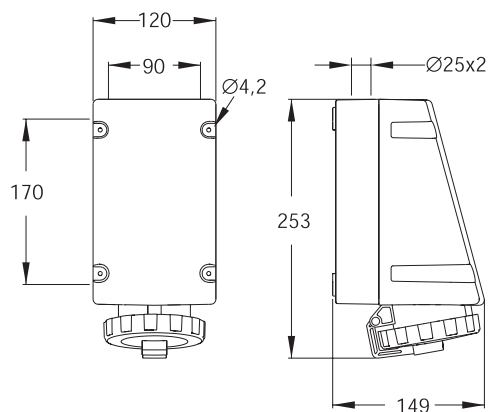
Розетки для установки на поверхность



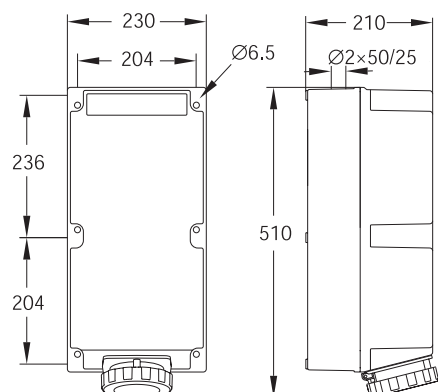
216-416RL..
232-432RL..



CUHV -63



216-416RL..W
232-432RL..W

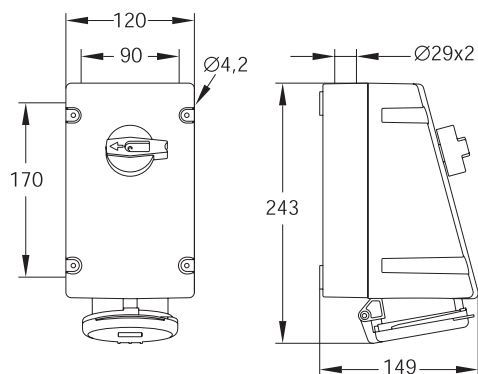


2125-4125RL..W

Размеры

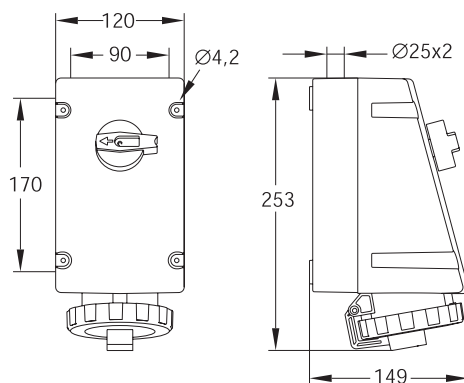
(в мм)

Розетки с выключателем и блокировкой



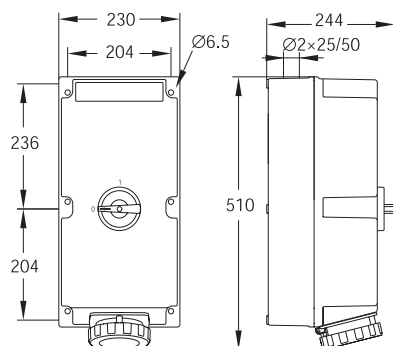
216-416MVS..

232-432MVS..



216-416MVS..W

232-432MVS..W

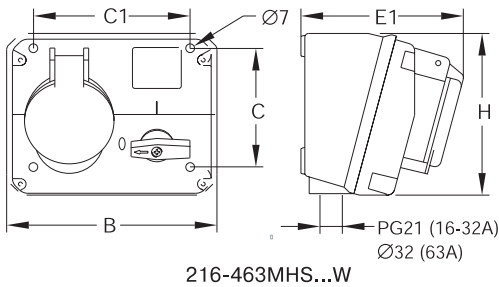


2125-4125MVS..W

Размеры

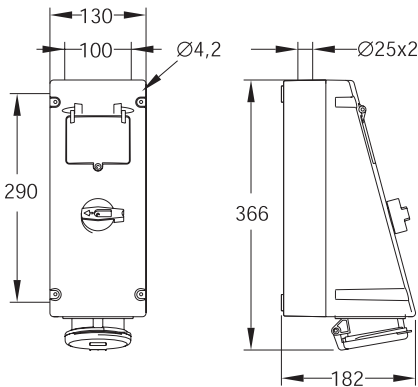
(в мм)

Розетки с выключателем и блокировкой

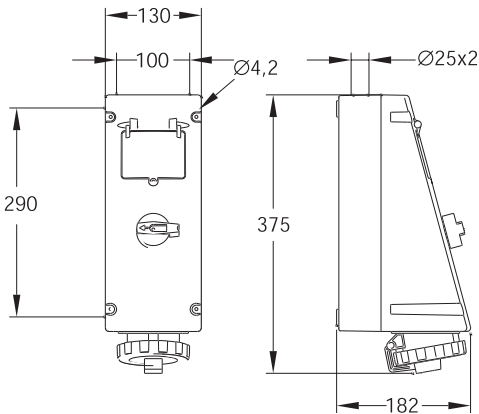


Тип	B	C	C1	E1	H
216-416MHS..	168	91	125	116	129
216-416MHS..W	168	91	125	126	129
232-432MHS..	168	91	125	126	129
232-432MHS..W	168	91	125	136	129
263-463MHS..	206	132	152	168	168
263-463MHS..W	206	132	152	182	168

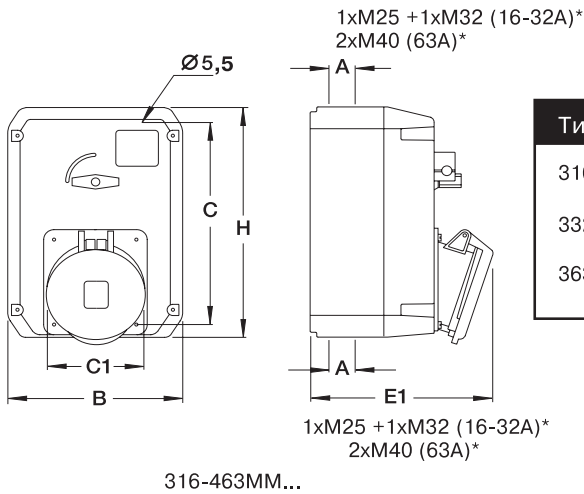
Розетки с выключателем с блокировкой и защитой по току утечки



216-416MPM..
232-432MPM..
216-416MPR..
232-432MPR..



216-416MPM..W
232-432MPM..W
216-416MPR..W
232-432MPR..W



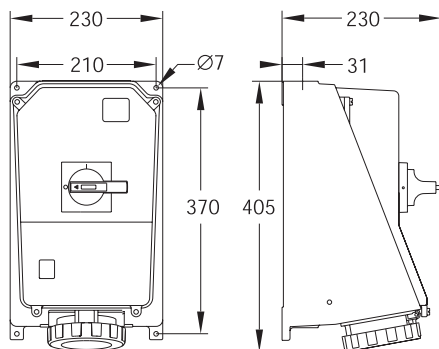
Тип	B	C	C1	E1	H	
316-416ММ..		135	165	91.5	125	198
332-432ММ..		135	165	91.5	135	198
363-463ММ..		165	201	91.5	183	228

* указанные выше кабельные вводы заменяют бывшие фланцевые отверстия.

Размеры

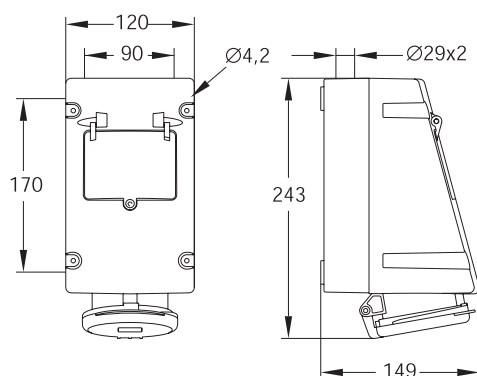
(в мм)

Розетки с выключателем и блокировкой

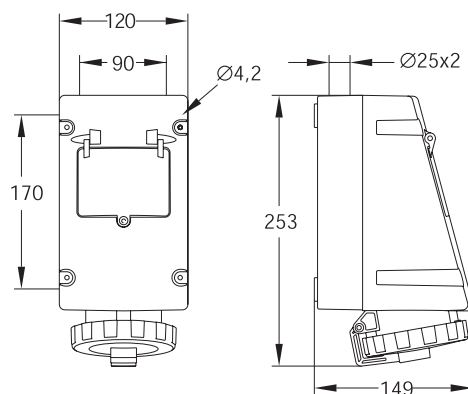


3125-4125MM..

Розетки с защитой автоматическим выключателем или по току утечки



216-416RPM..
232-432RPM..
216-416RPR..
232-432RPR..

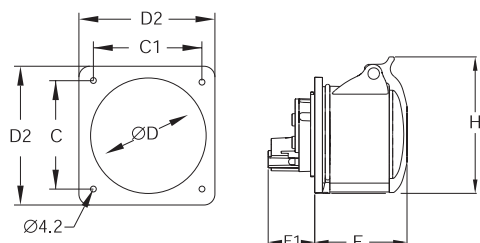


216-416RPM..W
232-432RPM..W
216-416RPR..W
232-432RPR..W

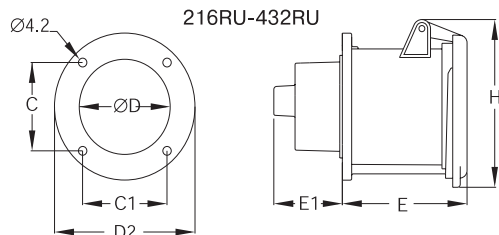
Размеры

(В ММ)

Розетки для скрытой проводки

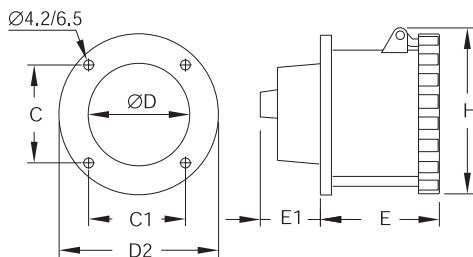


216R-416R

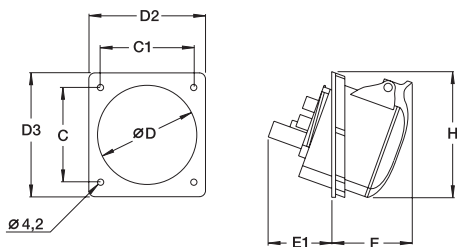


216RU-432RU

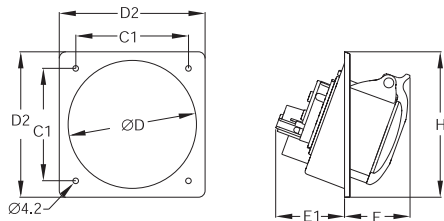
263-463RU..



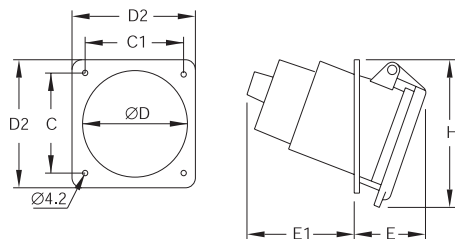
263-4125RU...W



216-432RAM..



216-432RAU...



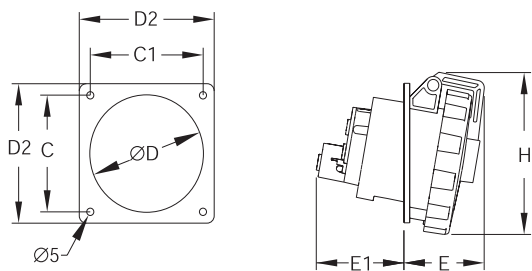
263-463RUA...

Тип	C	C1	D	D2	E	E1	H
216R..	44-47	44-47	49	56	56	29	73
216RU..	60-61	60-61	49	75	56	29	79
316R..	50-52	50-52	59	66	58	30	87
316RU..	60-61	60-61	59	75	58	30	87
416R..	50-52	50-52	59	66	60	31	89
416RU..	60-61	60-61	59	75	60	31	89
232RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
332RU..	60-61	60-61	66	75	70	34	93
432RU..	60-61	60-61	66	75	71	34	99
263-463RU..	61	61	70	98	87	48	112

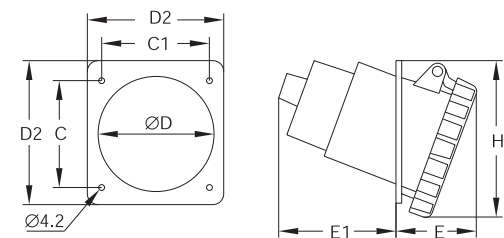
Тип	C	C1	D	D2	E	E1	H
263-463RU..W	61	61	70	98	89	48	111
2125-4125RU..W	71	71	88	115	100	58	122

Тип	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM..	55	55	63	70	78	53	42	76
216RAU..	85	85	98	110	-	48	48	110
316RAM..	66	66	78	83	89	53	46	85
316RAU..	85	85	98	110	-	50	48	110
416RAM..	66	66	78	83	89	55	48	89
416RAU..	85	85	98	110	-	51	50	110
232RAM..	75	75	87	93	99	61	52	98
232RAU..	85	85	98	110	-	61	53	110
332RAM..	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAU..	85	85	98	110	-	61	53	110
432RAM..	75	75	87	93	99	64	52	101
432RAU..	85	85	98	110	-	63	54	110
263-463RAU..	84	80	92	104	-	62	95	111

Размеры (в мм)



216-432RAU...W

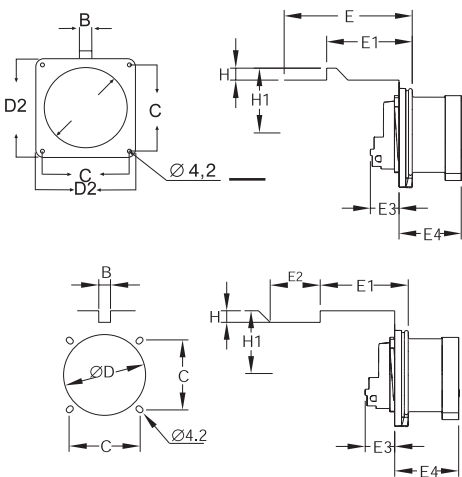


263-463RAU...W

Тип	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU..W	79.5	79.5	83	95	45	57	95
316RAU..W	79.5	79.5	83	95	45	57	95
416RAU..W	79.5	79.5	83	95	47	57	99
232RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	61	104
332RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	61	104
432RAU..W	79.5	79.5	83	95	56	62	111

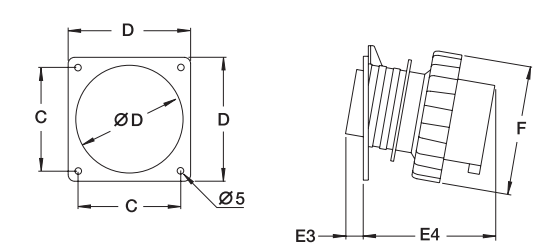
Тип	C	C1	D	D2	E	E1	H
263-463RAU..W	84	80	78	104	61	86	115

Вилки для скрытой проводки

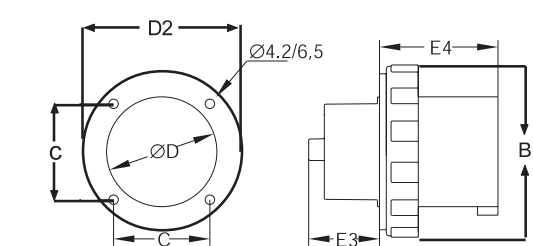


Тип	B	C	D	D2	E	E1	E2	E3	E4	H	H1
216B..	9	44-47	49	56	75	40.5	8	21.5	46.5	4	30
316B..	9	50-52	59	66	80	46.5	8	21	47	5	34
416B..	9	50-52	59	66	90	52.5	8	21	46.5	7	38
232BU..	9	60-61	66	75	90	53.5	8	24.5	55.5	7	40
332BU..	9	60-61	66	75	90	53.5	8	24.5	55.5	7	40
432BU..	9	60-61	66	75	105	59.5	9	25	55.5	8	45
263-463BU..	11	61	70	103	105	59	10	50	78	9	49.5

Размеры (в мм)

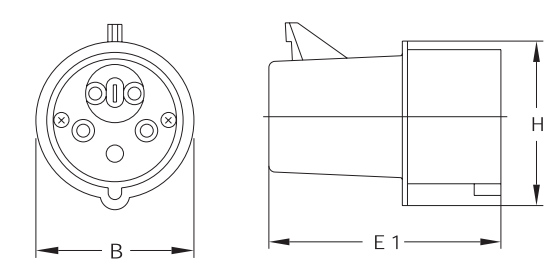


Тип	C	D	E3	E4	F
216BAU..W	79.5	83	10	47	71
316BAU..W	79.5	83	10	53	79
416BAU..W	79.5	83	10	59	87
232BAU..W	79.5	83	12	60	94
332BAU..W	79.5	83	12	60	94
432BAU..W	79.5	83	12	67	101

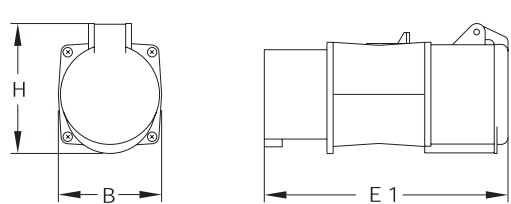


Тип	B	C	D	D2	E3	E4
263-463BU..W	112	61	70	98	50	80
2125-4125BU..W	122	71	88	115	56	89

Определитель и прибор для изменения чередования фаз



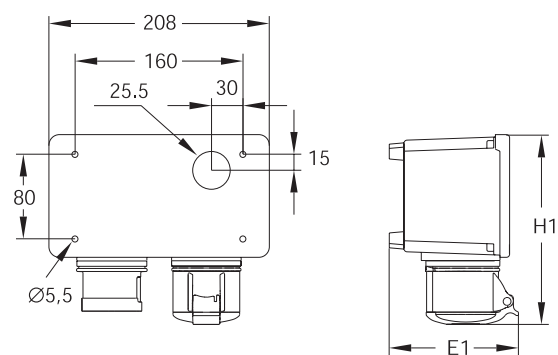
Тип	B	E1	H
416FP..	64	95	61
432FP..	73	113	68
CPEF416-6	64	120	
CPEF432-6	73	148	



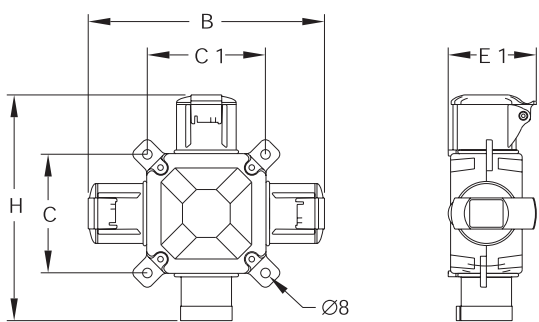
Тип	B	E1	H
416FV..	66	144	83
432FV..	76	177	94

Размеры (в мм)

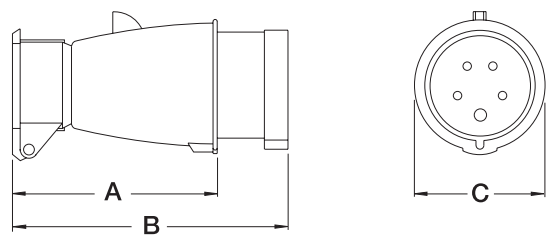
Адаптеры



Тип	E1	H1
416A..	125	179
432A..	123	190



Тип	B	C	C1	E1	H
216T..	198	99	99	74	189
316T..	202	99	99	81	190
416T..	205	99	99	85	192



Тип	A	B	C
216Schuko	103	138	53
416Schuko	103	139	66



АББ Лтд.

Украина, 03067, Киев
бульвар Ивана Лепсе, 4
тел. +380 44 495 2211
факс: +380 44 495 2210

Украина, 06380, Харьков
проспект Гагарина, 21 а
тел. +380 577 14 97 90
факс: +380 577 14 97 91

Украина, 03067, Запорожье
проспект Ленина, 158
тел. +380 612 13 50 67
факс: +380 612 13 53 50

Украина, 83050, Донецк
проспект Б. Хмельницкого, 85
тел. +380 62 332 79 03
факс: +380 62 332 79 04