


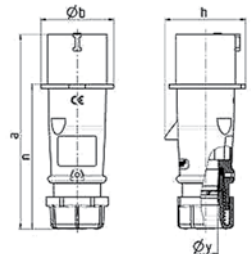
2 СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

Серия промышленных разъемов таких всемирно известных брендов как Mennekes, ABB, Schneider Electric и IEK разработана для любых применений во всех типах зданий: бизнес-центрах, жилых домах, цехах, сельскохозяйственных строениях. Разъемы внутреннего и наружного исполнения выполнены в соответствии со стандартами ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК309-1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК309-2).


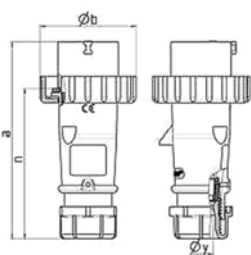
СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ MENNEKES




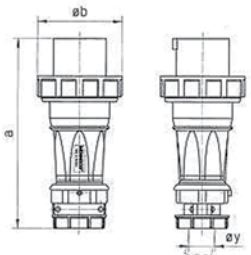
Вилка кабельная IP44. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц), 50-500В (30-500Гц, 100-300Гц).

		Сила тока	16А			32А			
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
		размеры	A	142	147	147	186	186	180
			B	53	59	67	70	70	77
			H	59	69.4	76	81	81	89.5
			N	105.2	110.5	110.5	141	141	135
Y	14.5	16	16	22	22	22			

Вилка кабельная с кабельным сальником IP67. Напряжение: 110, 230, 400В (50-60Гц).

		Сила тока	16А			32А, 63А			
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
		размеры	A	142	144	147	186	186	180
			B	70	78	87	94	94	101
			n	109	111	114	145	145	138
			y	14.5	16	16	22	22	22

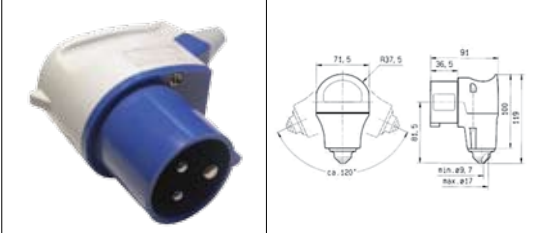
Вилка кабельная с кабельным сальником IP67. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц).

		Сила тока	63А			125А			
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
		размеры	A	246	246	246	293	293	293
			B	114	114	114	131	131	131
			Y	36	36	36	50	50	50

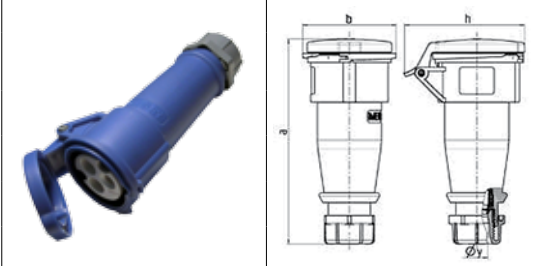
Вилка кабельная угловая IP44. Напряжение: 110, 230, 400В (50-60Гц).

	Сила тока	16А		32А			
	Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
	размеры	A	107	129	96	96	101
		B	53	58	72	72	72
		H					115
		I	85	71	115	115	
		O					70
		P	49	35	70	70	
		Y	17.5	17.5	22	22	22
		Z	7	7	11	11	11
α	150		80	80			

Вилка кабельная угловая с возможностью поворота 60° IP44. Напряжение: 230, 400В (50-60Гц).

	Номинальный ток, А:
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 • 32
	Число контактов:
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 (2P+E) • 4 (3P+E) • 5 (3P+N+E)

Розетка кабельная IP44. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц), 50-500В (30-500Гц, 100-300Гц).

	Сила тока	16А	32А					
	Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
	размеры	A	162	165	167	209	209	208
		B	60	68	76	82	82	89
		H	83	92	98	100	100	108
		Y	14,5	16	16	22	22	22


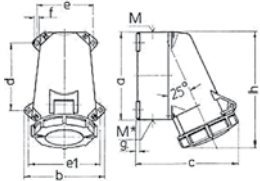
Розетка кабельная PowerTOP с кабельным сальником IP67. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц).

	Сила тока	63А			125А			
	Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
	размеры	A	264	264	264	320	320	320
		B	118	118	118	135	135	135
		H	113	113	113	124	124	124
		Y	36	36	36	50	50	50

Розетка настенная ТА-тип, с внешним креплением, IP44. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц).

	Сила тока	16А			32А			
	Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	
	размеры	A	91	91	91	102	102	102
		B	73	79	87	89	89	94
		C	86	93	99	108	108	114
		D	55	55	56.4	62	62	62
		E	62	68	76	77.5	77.5	84
		F	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
		G	8	8	9	10	10	10
		H	132	132	132	153	153	153
		M	16	16	16	21	21	21


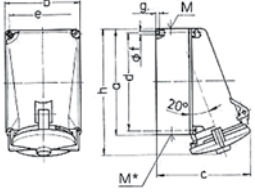
Розетка настенная, IP67. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц), 50-500В (30-500Гц, 100-300Гц).

		Сила тока	16А	32А
		Число контактов	5 (3P+N+E)	
размеры	A	95	120	
	B	102	112	
	C	129	150	
	D	64.2	90,2	
	E	77.5	79	
	E1	88	98,5	
	F	5.5	5,5	
	G	5	5	
	H	132	160	
	M	25	32	
M*	25	32		


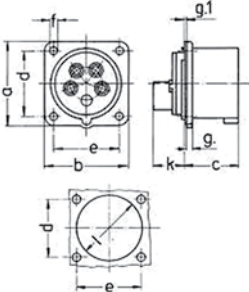
Розетка настенная, Soft-Contact, IP67. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц)

		Сила тока	63А		
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)
размеры	A	170	170	170	
	B	118	118	118	
	C	171	171	171	
	D	134.5	134.5	134.5	
	E	103	103	103	
	f	6.1	6.1	6.1	
	G	6	6	6	
	H	216	216	216	
	M	40	40	40	
	M*	2x40			

Розетка настенная. IP67. Напряжение: 110, 230, 400, 500В (50-60Гц)


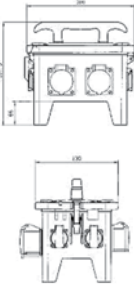
		Сила тока	125А		
		Число контактов	4 (3P+E) 5 (3P+N+E)		
размеры	A	264			
	B	163			
	C	203			
	D	240			
	E	140			
	f	8,1			
	G	8			
	H	313			
	M	50			
	M*	50			

Вилка приборная, врезная в панель. IP44. Напряжение: 400В (50-60Гц)

		Сила тока	16А	
		Число контактов	5 (3P+N+E)	
размеры	A	75		
	b	75		
	C	42		
	D	60		
	E	60		
	f	5.5		
	G	7.3		
	G1	2		
	K	13		
	I	52		

* размер сальника

Корпуса для электрических устройств EverGUM. IP67

		<p>Варианты комплектации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • с N- и PE-клеммами • с двумя DIN-рейками по 12 мод., N- и PE-клеммами • с одной DIN-рейкой на 12 мод., N- и PE-клеммами <p>Цвет деталей корпуса и размеры изделий зависят от рабочего напряжения, тока, числа полюсов и других параметров. На рисунке показан один из вариантов.</p>
---	---	--

Цветовое исполнение силовых разъемов в зависимости от величины напряжения

110В 50-60Гц желтый	230В 50-60Гц синий	400В 50-60Гц красный	500В 50-60Гц черный	>50-500В 100-300Гц зеленый	>50-500В 300-500Гц зеленый
---------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Комплектные устройства распределения электроэнергии (комбинации силовых разъемов) серии AMAXX



- Корпус из AMAPLAST.
- Верхняя часть – серая RAL7035, сбоку на шарнире.
- Предохранители (модульные автоматические выключатели) под крышкой с окошком.
- Класс защиты IP44

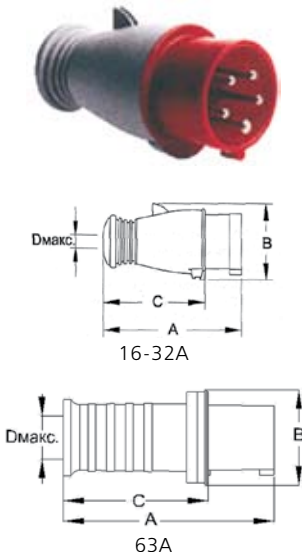
В комплект предлагаемых устройств входят:

- СЕЕ-розетка, число полюсов 5 (3P+N+E), 16А, 400В, две SCHUKO-розетки, 16А, 230В, УЗО 40А, 4 п, 30мА, автомат 16А, 3п, «С», два автомата 16А, 1п, «С» (модель 920009);
- СЕЕ-розетка, число полюсов 5 (3P+N+E), 32А, 400В, две SCHUKO-розетки, 16А, 230В, УЗО 40А, 4 п, 30мА, автомат 32А, 3п, «С», два автомата 16А, 1п, «С» (модель 920015).

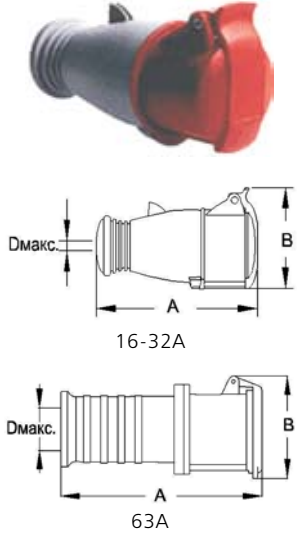
Силовые разъемы ABB



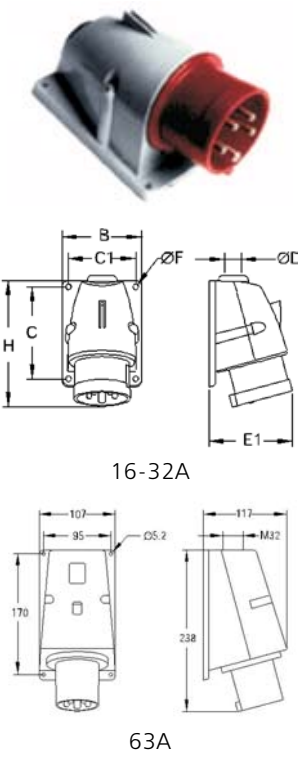
Вилка кабельная. IP44. Напряжение: 380-415В (50-60Гц)

	Сила тока	16А		32А		63А	
	Число контактов	4 (3P+E)	4 (3P+E), 5 (3P+N+E)	4 (3P+E), 4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	3 (3P+E), 4 (3P+E), 5 (3P+N+E)	
	размеры	A	115	140	156	156	215
		B	63	72	83	88	103
		C	78	703	110	110	148
D		13	17	21.5	21.5	35	

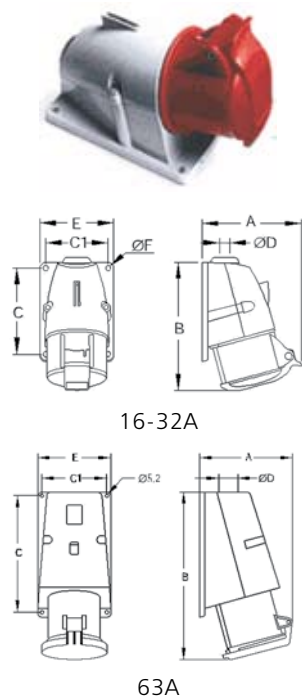
Розетка кабельная. IP44. Напряжение: 380-415В (50-60Гц)

		Сила тока	16А		32А	63А	
		Число контактов	2 (3P+E)	3 (3P+E), 5 (3P+N+E)		2 (3P+E), 3 (3P+E)	5 (3P+N+E)
размеры	A	124	150	152	171	171	224
	B	75	85	89	93	99	112
	C	13	17	17	21.5	21.5	35

Вилка для монтажа на поверхность. IP44, IP67. Напряжение: 380-415В (50-60Гц)

		Сила тока	16А		32А	
		Число контактов	2 (3P+E)	3 (3P+E), 5 (3P+N+E)		2 (3P+E), 3 (3P+E)
размеры	B	66	79	79	85	85
	C	75	91	91	111	111
	C1	54	67	67	72	72
	Dmax	18/M20	18/M20	18/M20	22/M25	22/M25
	E1	72	78	81	94	94
	F	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	H	110	124	125	153	154

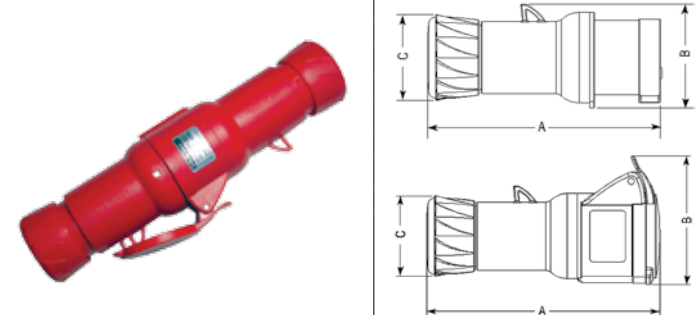
Розетка для монтажа на поверхность. IP44, IP67. Напряжение: 380-415В (50-60Гц)

		Сила тока		16А		32А		63А			
		Число контактов		2 (3P+E)		3 (3P+E), (3P+N+E)		2 (3P+E), 3 (3P+E), 5 (3P+N+E)		5 (3P+N+E)	
размеры	A	91	100	104	118	116	136				
	B	117	132	134	163	163	254				
	C	75	91	91	111	111	170				
	C1	54	67	67	72	72	95				
	D	18/M20	18/M20	18/M20	22/M25	22/M25	M32				
	E	66	79	79	85	85	107				
	F	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2				



Силовые разъемы Merlin Gerin

Вилка и розетка кабельная быстрозажимная серии PratiKa IP44. Напряжение: 380-415В (50-60Гц)

	Сила тока		16А		32А	
	Число контактов		5 (3P+N+E)		5 (3P+N+E)	
	размеры	A	142	160		
		B	74	86		
		C	58	58		
		A	153	172		
		B	97	106		
C		58	58			
Быстрозажимное соединение - ключевое новаторское решение, которое обеспечивает подключение кабеля без зачистки провода и без винтового зажима.						

- Быстрота монтажа.
- Существенная экономия времени за счет простоты подсоединения провода без его зачистки.
- Легкая идентификация проводов благодаря цветным зажимающим рычажкам.
- Надежность.
- Отсутствие необходимости в регулярном затягивании винтовых клемм.
- Поверхность контакта не меняется, гарантируя постоянное давление в течении всего срока службы, обеспечивая уменьшение нагрева соединения.
- Соединение не чувствительно к вибрациям и ударам.
- При правильном зажиме механическое сцепление зажимающего рычажка удостоверяется "щелчком".
- Удобство работы.
- Простое соединение передней и задней части разъема.
- Ребро на кабельной розетке для обеспечения простого открытия.
- Специальное "ушко" на кабельной розетке для подвешивания.

Вилка кабельная. IP44, IP54. Напряжение: 250, 380В (50-60Гц)

		Сила тока	16А			32А		63А
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	4 (3P+E)	5 (3P+E+N)	4 (3P+E)
размеры	A	121	121	129	138	149	233	233
	B	84	84	94	92	97	110	100
	C	51	54	63	63	70	75.5	75.5

Розетка кабельная. IP44. Напряжение: 250, 380В (50-60Гц)

	Сила тока	16А			32А
	Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	5 (3P+E+N)
размеры	A	130	131	139	154
	B	66	76	90	100

Розетка для монтажа на поверхность. IP44. Напряжение: 250, 380В (50-60Гц)

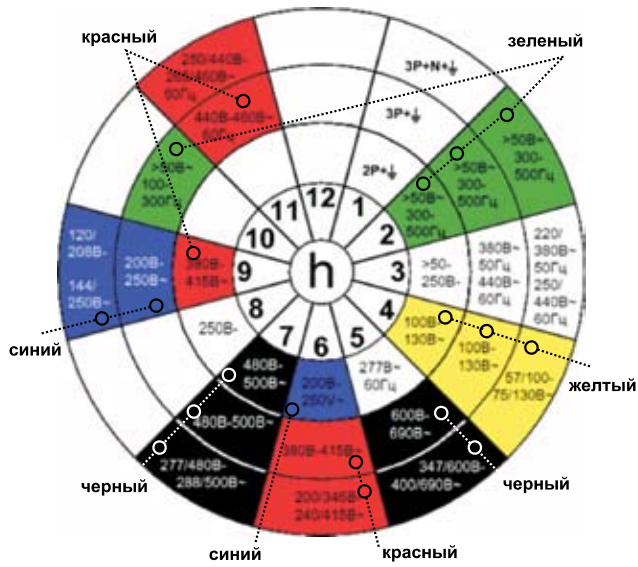
		Сила тока	16А			32А	
		Число контактов	3 (2P+E)	4 (3P+E)	5 (3P+N+E)	4 (3P+E)	5 (3P+E+N)
размеры	A	131	132	130	141	142	266
	B	88	91	96	96	105	130

Вилка для монтажа на поверхность. IP44. Напряжение: 250, 380В (50-60Гц)

	Сила тока	16А	
	Число контактов	3 (2P+E)	5 (3P+E+N)
размеры	A	121	126
	B	76	76

Розетка стационарная для скрытой проводки. IP44. Напряжение: 380В (50-60Гц)

	Сила тока	16А
	Число контактов	5 (3P+E+N)
размеры	A	76
	B	86
	C	58
	D	62
	E	43
	F	34
	G	64
	H	68
	I	6



Часы «взаимозаменяемости» промышленных разъемов.

Согласно стандарту МЭК (IEC) разъемы на разное напряжение, частоту, ток и с разным числом контактов 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 контактов, а земляной контакт и его гнездо больше, чем другие контакты и гнезда. Все это сделано для повышения безопасности.

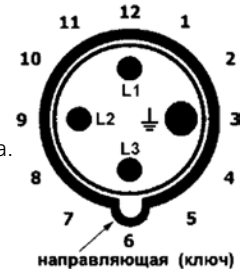


Таблица подбора разъемов в соответствии с IEC 60309-2

Тип	Частота, Гц	Напряжение, В	Положение контакта "земля" 1)	
			разъемы на 16А и 32А	разъемы на 63А и 125А
2P+E	50 и 60	100-130	4	4
		22-250	6	6
	60	277	5	5
		380-418	9	9
	50 и 60	480-500	7	7
		питание через изолированный трансформатор	12	12
	100-300	>50	-	-
	>300-500	>50	2	-
DC	>50-250	3	3	
3P+E	50 и 60	100-130	4	4
		200-250	9	9
	60	380-415	6	6
		440-460 ²⁾	11	11
	50 и 60	480-500	7	7
		600-690	5	5
	50	380 ³⁾	3	-
		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
	60	200/346-240/415	6	6
		277/480-288/500	7	7
	50 и 60	347/600-400/690	5	5
		250/440-265/460 ²⁾	11	11
	50	220/380 ³⁾	3	-
		250/440 ³⁾	3	-
	100-300	>50	-	-
	>300-500	>50	2	-
Все типы и все рабочие напряжения и/или частоты, не указанные выше			1	1

1) Для розеток на рабочее напряжение выше 50В тип розетки определяется положением защитного земляного 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 часовый 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 стандартизированы.