

Промышленные разъемы PratiKa

Содержание



Розетки	26
Розетки PratiKa	26
Розетки на низкое напряжение	26
Руководство по выбору	26
Кабельные розетки	28
Настенные розетки	29
Настенные розетки с коробкой	30
Настенная установочная коробка панельных розеток	31
Прямые и угловые панельные розетки	32
Разветвители	34
Панельные розетки бытового назначения	35
Розетки на сверхнизкое напряжение	36
Руководство по выбору	36
Кабельные розетки	38
Панельные и настенные розетки	39
Розетки с выключателем и блокировкой	40
Серии Unika и Isoblock / Руководство по выбору	40
Серия Unika / Для монтажа на панели	42
Серия Unika / Для монтажа на поверхности	43
Серия Unika / Для монтажа на поверхности и панели	44
Серия Unika / Гибкость установки	45
Серия Unika / Коробки для монтажа на поверхности и панели	46
Серия Unika / Модульные основания	47
Серия Isoblock / Для монтажа на поверхности	48
Серия Isoblock / Модульные панели	50
Серия Isoblock / Технические характеристики и присоединение	51

Розетки PratiKa

Розетки на низкое напряжение

Руководство по выбору

Розетки PratiKa на токи 16 - 32 А

Ном. ток	Кол-во полюсов	Частота	Ном. напряжение	Располож. контактов (часы)	Кабельные розетки		Кабельные розетки		Настенные розетки		
					Быстрозажимное соединение		Винтовое соединение		Быстрозажимное соединение		Винтовое соединение
		Гц			IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP44	
16 А	2P + ⊥	50/60	100-130 В пер. тока	4ч	PKY16M413	PKY16M713	PKF16M413	PKF16M713	PKY16W413	PKF16W413	
	3P + ⊥	50/60		4ч	PKY16M414	PKY16M714	PKF16M414	PKF16M714	PKY16W414	PKF16W414	
	3P+N + ⊥	50/60		4ч	PKY16M415	PKY16M715	PKF16M415	PKF16M715	PKY16W415	PKF16W415	
	2P + ⊥	50/60	200-250 В пер. тока	6ч	PKY16M423	PKY16M723	PKF16M423	PKF16M723	PKY16W423	PKF16W423	
	3P + ⊥	50/60		9ч	PKY16M424	PKY16M724	PKF16M424	PKF16M724	PKY16W424	PKF16W424	
	3P+N + ⊥	50/60		9ч	PKY16M425	PKY16M725	PKF16M425	PKF16M725	PKY16W425	PKF16W425	
	2P + ⊥	50/60	380-415 В пер. тока	9ч	PKY16M433	PKY16M733	PKF16M433	PKF16M733	PKY16W433	PKF16W433	
	3P + ⊥	50/60		6ч	PKY16M434	PKY16M734	PKF16M434	PKF16M734	PKY16W434	PKF16W434	
	3P+N + ⊥	50/60		6ч	PKY16M435	PKY16M735	PKF16M435	PKF16M735	PKY16W435	PKF16W435	
	3P + ⊥	50/60	480-500 В пер. тока	7ч	PKY16M444	PKY16M744	PKF16M444	PKF16M744	PKY16W444	PKF16W444	
	3P+N + ⊥	50/60		7ч	PKY16M445	PKY16M745	PKF16M445	PKF16M745	PKY16W445	PKF16W445	
	3P + ⊥	50/60		4ч	PKY32M413	PKY32M713	PKF32M413	PKF32M713	PKY32W413	PKF32W413	
32 А	3P + ⊥	50/60	100-130 В пер. тока	4ч	PKY32M414	PKY32M714	PKF32M414	PKF32M714	PKY32W414	PKF32W414	
	3P+N + ⊥	50/60		4ч	PKY32M415	PKY32M715	PKF32M415	PKF32M715	PKY32W415	PKF32W415	
	2P + ⊥	50/60		200-250 В пер. тока	6ч	PKY32M423	PKY32M723	PKF32M423	PKF32M723	PKY32W423	PKF32W423
	3P + ⊥	50/60	9ч		PKY32M424	PKY32M724	PKF32M424	PKF32M724	PKY32W424	PKF32W424	
	3P+N + ⊥	50/60	9ч		PKY32M425	PKY32M725	PKF32M425	PKF32M725	PKY32W425	PKF32W425	
	2P + ⊥	50/60	380-415 В пер. тока	9ч	PKY32M433	PKY32M733	PKF32M433	PKF32M733	PKY32W433	PKF32W433	
	3P + ⊥	50/60		6ч	PKY32M434	PKY32M734	PKF32M434	PKF32M734	PKY32W434	PKF32W434	
	3P+N + ⊥	50/60		6ч	PKY32M435	PKY32M735	PKF32M435	PKF32M735	PKY32W435	PKF32W435	
	3P + ⊥	50/60	380-440 В пер. тока	3ч	-	PKY32M7C4	-	PKF32M7C4	-	-	
	3P + ⊥	50/60		480-500 В пер. тока	7ч	PKY32M444	PKY32M744	PKF32M444	PKF32M744	PKY32W444	PKF32W444
	3P+N + ⊥	50/60			7ч	PKY32M445	PKY32M745	PKF32M445	PKF32M745	PKY32W445	PKF32W445

Технические характеристики смотрите на странице 28

28

29

Розетки PratiKa на токи 63 - 125 А

Ном. ток	Кол-во полюсов	Частота	Ном. напряжение	Располож. контактов (часы)	Кабельные розетки		Настенные розетки		Панельные розетки	
					Винтовое соединение		Винтовое соединение		Винтовое соединение	
		Гц			IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
63 А	3P + ⊥	50/60	100-130 В пер. тока	4ч	81476	81276	81176	81676	81676	81676
	3P+N + ⊥	50/60		4ч	81477	81277	81177	81677	81677	81677
	2P + ⊥	50/60		200-250 В пер. тока	6ч	81478	81278	81178	81678	81678
	3P + ⊥	50/60	9ч		81479	81279	81179	81679	81679	81679
	3P+N + ⊥	50/60	9ч		81480	81280	81180	81680	81680	81680
	3P + ⊥	50/60	380-415 В пер. тока	6ч	81482	81282	81182	81682	81682	81682
	3P+N + ⊥	50/60		6ч	81483	81283	81183	81683	81683	81683
	3P + ⊥	50/60		480-500 В пер. тока	7ч	81485	81285	81185	81685	81685
	3P+N + ⊥	50/60	7ч		81486	81286	81186	81686	81686	81686
	3P + ⊥	50/60	100-130 В пер. тока		4ч	81488	81288	81188	81688	81688
	3P+N + ⊥	50/60		4ч	81489	81289	81189	81689	81689	81689
	2P + ⊥	50/60		200-250 В пер. тока	6ч	81490	81290	81190	81690	81690
3P + ⊥	50/60	9ч	81491		81291	81191	81691	81691	81691	
3P+N + ⊥	50/60	9ч	81492		81292	81192	81692	81692	81692	
3P + ⊥	50/60	380-415 В пер. тока	6ч	81494	81294	81194	81694	81694	81694	
3P+N + ⊥	50/60		6ч	81495	81295	81195	81695	81695	81695	
3P + ⊥	50/60		480-500 В пер. тока	7ч	81497	81297	81197	81697	81697	81697
3P+N + ⊥	50/60	7ч		81498	81298	81198	81698	81698	81698	

Технические характеристики смотрите на странице 28

28

29

30

33



Настенные розетки с коробкой

Винтовое соединение

Панельные розетки Угловые

Быстрозажимное соединение



Быстрозажимное соединение



Панельные розетки Угловые

Винтовое соединение



Винтовое соединение

IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
PKF16W713	83101	83151	PKY16F413	PKY16F713	PKY16G413	PKY16G713	PKF16F413	PKF16F713	PKF16G413	PKF16G713
PKF16W714	83102	83152	PKY16F414	PKY16F714	PKY16G414	PKY16G714	PKF16F414	PKF16F714	PKF16G414	PKF16G714
PKF16W715	83103	83153	PKY16F415	PKY16F715	PKY16G415	PKY16G715	PKF16F415	PKF16F715	PKF16G415	PKF16G715
PKF16W723	83104	83154	PKY16F423	PKY16F723	PKY16G423	PKY16G723	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723
PKF16W724	83105	83155	PKY16F424	PKY16F724	PKY16G424	PKY16G724	PKF16F424	PKF16F724	PKF16G424	PKF16G724
PKF16W725	83106	83156	PKY16F425	PKY16F725	PKY16G425	PKY16G725	PKF16F425	PKF16F725	PKF16G425	PKF16G725
PKF16W733	83107	83157	PKY16F433	PKY16F733	PKY16G433	PKY16G733	PKF16F433	PKF16F733	PKF16G433	PKF16G733
PKF16W734	83108	83158	PKY16F434	PKY16F734	PKY16G434	PKY16G734	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734
PKF16W735	83109	83159	PKY16F435	PKY16F735	PKY16G435	PKY16G735	PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735
PKF16W744	83111	83161	PKY16F444	PKY16F744	PKY16G444	PKY16G744	PKF16F444	PKF16F744	PKF16G444	PKF16G744
PKF16W745	83112	83162	PKY16F445	PKY16F745	PKY16G445	PKY16G745	PKF16F445	PKF16F745	PKF16G445	PKF16G745
PKF32W713	83113	83163	PKY32F413	PKY32F713	PKY32G413	PKY32G713	PKF32F413	PKF32F713	PKF32G413	PKF32G713
PKF32W714	83114	83164	PKY32F414	PKY32F714	PKY32G414	PKY32G714	PKF32F414	PKF32F714	PKF32G414	PKF32G714
PKF32W715	83115	83165	PKY32F415	PKY32F715	PKY32G415	PKY32G715	PKF32F415	PKF32F715	PKF32G415	PKF32G715
PKF32W723	83116	83166	PKY32F423	PKY32F723	PKY32G423	PKY32G723	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723
PKF32W724	83117	83167	PKY32F424	PKY32F724	PKY32G424	PKY32G724	PKF32F424	PKF32F724	PKF32G424	PKF32G724
PKF32W725	83118	83168	PKY32F425	PKY32F725	PKY32G425	PKY32G725	PKF32F425	PKF32F725	PKF32G425	PKF32G725
PKF32W733	83119	83169	PKY32F433	PKY32F733	PKY32G433	PKY32G733	PKF32F433	PKF32F733	PKF32G433	PKF32G733
PKF32W734	83120	83170	PKY32F434	PKY32F734	PKY32G434	PKY32G734	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734
PKF32W735	83121	83171	PKY32F435	PKY32F735	PKY32G435	PKY32G735	PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735
PKF32W7C4	-	81199	-	PKY32F7C4	-	PKY32G7C4	-	PKF32F7C4	-	PKF32G7C4
PKF32W744	83123	83173	PKY32F444	PKY32F744	PKY32G444	PKY32G744	PKF32F444	PKF32F744	PKF32G444	PKF32G744
PKF32W745	83124	83174	PKY32F445	PKY32F745	PKY32G445	PKY32G745	PKF32F445	PKF32F745	PKF32G445	PKF32G745
30			32				33			

Структура условного наименования промышленных розеток PratiKa



Технические характеристики

			Быстрозажимное соединение	Винтовое соединение
				
Основные характеристики			Предназначены для подачи электропитания на стационарное или подвижное оборудование через гибкий кабель	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44	IP44
		63 и 125 А	IP67	IP67
Управляющий контакт	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	-	IP67
			IK08	IK08
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	850°C
Материалы			Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
			Гнездовые контакты из латуни	<ul style="list-style-type: none"> ■ Латунные гнездовые контакты для гаммы PratiKa ■ Никелированные латунные гнездовые контакты для гаммы PratiKa
			Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали	Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
Клеммное соединение			Быстрое безвинтовое присоединение жил кабеля без необходимости зачистки проводника	Винтовое присоединение жил кабеля

Присоединение


Ном. ток	Быстрозажимное соединение			Винтовое соединение		
	Кабельный ввод	Макс. сечение проводников		Кабельный ввод	Макс. сечение проводников	
(In)	IP44/IP67 Кабельный ввод и зажим, Ø кабеля	Согласно ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК 60309-1-99/A1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК 60309-2/A1) Многожилные гибкие		IP44/IP67 Кабельный ввод и зажим, Ø кабеля	IP67 Кабельный сальник	Одножилные жесткие / многожилные гибкие
16 А	8 - 15 мм	1 - 2.5 мм ²		8 - 15 мм	-	1 - 4 мм ²
32 А	11.5 - 21 мм	2.5 - 6 мм ²		11.5 - 21 мм	-	2.5 - 10 мм ²
63 А	-	-		-	17 - 31 мм / PG36	6 - 25 мм ²
125 А	-	-		-	26 - 48 мм / PG48	16 - 70 мм ²

Каталожные номера кабельных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение	100 - 130 В пер. тока			200 - 250 В пер. тока			380 - 415 В пер. тока			480 - 500 В пер. тока		
		2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕
Быстрозажимное соединение													
IP44	16 А	PKY16M413	PKY16M414	PKY16M415	PKY16M423	PKY16M424	PKY16M425	PKY16M433	PKY16M434	PKY16M435	-	PKY16M444	PKY16M445
	32 А	PKY32M413	PKY32M414	PKY32M415	PKY32M423	PKY32M424	PKY32M425	PKY32M433	PKY32M434	PKY32M435	-	PKY32M444	PKY32M445
IP67	16 А	PKY16M713	PKY16M714	PKY16M715	PKY16M723	PKY16M724	PKY16M725	PKY16M733	PKY16M734	PKY16M735	-	PKY16M744	PKY16M745
	32 А	PKY32M713	PKY32M714	PKY32M715	PKY32M723	PKY32M724	PKY32M725	PKY32M733	PKY32M734	PKY32M735	-	PKY32M744	PKY32M745
Винтовое соединение													
IP44	16 А	PKF16M413	PKF16M414	PKF16M415	PKF16M423	PKF16M424	PKF16M425	PKF16M433	PKF16M434	PKF16M435	-	PKF16M444	PKF16M445
	32 А	PKF32M413	PKF32M414	PKF32M415	PKF32M423	PKF32M424	PKF32M425	PKF32M433	PKF32M434	PKF32M435	-	PKF32M444	PKF32M445
IP67	16 А	PKF16M713	PKF16M714	PKF16M715	PKF16M723	PKF16M724	PKF16M725	PKF16M733	PKF16M734	PKF16M735	-	PKF16M744	PKF16M745
	32 А	PKF32M713	PKF32M714	PKF32M715	PKF32M723	PKF32M724	PKF32M725	PKF32M733	PKF32M734	PKF32M735	-	PKF32M744	PKF32M745
	63 А	-	81476	81477	81478	81479	81480	-	81482	81483	-	81486	81486
	125 А	-	81488	81489	81490	81491	81492	-	81494	81495	-	81497	81498



Технические характеристики

			Быстрозажимное соединение	Винтовое соединение
				
Основные характеристики			Устанавливаются на стене для подачи питания при подключении кабельной вилки	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44	IP44
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK08	IP67
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	750°C	750°C
	Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
			Гнездовые контакты из латуни	Гнездовые контакты из латуни
			Винты, пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали	Винты, пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
Клемнное соединение			Быстрое безвинтовое присоединение жил кабеля без необходимости зачистки проводника	Винтовое присоединение жил кабеля

Присоединение

Ном. ток (In)	Быстрозажимное соединение			Винтовое соединение		
	Диаметр кабеля	Кабельный ввод сверху IP44	Макс. сечение проводников Согласно ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК 60309-1-99/A1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК 60309-2/A1) Многожильные гибкие	Диаметр кабеля	Кабельный ввод сверху IP44 / IP67	Макс. сечение проводников Одножильные жесткие / многожильные гибкие
16 А	Макс. 21,0 мм	Гайка М25	1 - 2,5 мм ²	Макс. 21,0 мм	Гайка М25 и кабельный сальник	1 - 4 мм ²
32 А			2,5 - 6 мм ²			2,5 - 10 мм ²

Каталожные номера настенных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение	100 - 130 В пер. тока			200 - 250 В пер. тока			380 - 415 В пер. тока			480 - 500 В пер. тока		
		2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕
Быстрозажимное соединение													
IP44	16 А	PKY16W413	PKY16W414	PKY16W415	PKY16W423	PKY16W424	PKY16W425	PKY16W433	PKY16W434	PKY16W435	-	PKY16W444	PKY16W445
	32 А	PKY32W413	PKY32W414	PKY32W415	PKY32W423	PKY32W424	PKY32W425	PKY32W433	PKY32W434	PKY32W435	-	PKY32W444	PKY32W445
Винтовое соединение													
IP44	16 А	PKF16W413	PKF16W414	PKF16W415	PKF16W423	PKF16W424	PKF16W425	PKF16W433	PKF16W434	PKF16W435	-	PKF16W444	PKF16W445
	32 А	PKF32W413	PKF32W414	PKF32W415	PKF32W423	PKF32W424	PKF32W425	PKF32W433	PKF32W434	PKF32W435	-	PKF32W444	PKF32W445
IP67	16 А	PKF16W713	PKF16W714	PKF16W715	PKF16W723	PKF16W724	PKF16W725	PKF16W733	PKF16W734	PKF16W735	-	PKF16W744	PKF16W745
	32 А	PKF32W713	PKF32W714	PKF32W715	PKF32W723	PKF32W724	PKF32W725	PKF32W733	PKF32W734	PKF32W735	-	PKF32W744	PKF32W745



Технические характеристики

			Винтовое соединение	
				
Основные характеристики			Устанавливаются на стене для подачи питания при подключении кабельной вилки	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А 63 А и 125 А	IP44 IP67	
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IP67 IK08	
Управляющий контакт			В вилках на 63 и 125 А	
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	
Материалы	Корпус из самозатухающего технического полимера Гнездовые контакты из никелированной латуни Винты, пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали			
Клеммное соединение	Винтовое присоединение жил кабеля			

Присоединение

		Винтовое соединение		
Ном. ток (In)	Кабельный ввод сверху и снизу	Максимальное сечение проводников		
		IP44 / IP67 Диаметр кабеля	IP67 Кабельный сальник	Одножильные и многожильные
16 А	8 - 15 мм	PG16 (PG21 5P)	1 - 4 мм ²	
32 А	11.5 - 21 мм	PG21	2.5 - 10 мм ²	
63 А	-	PG36	6 - 25 мм ²	
125 А	-	PG48	16 - 70 мм ²	

Каталожные номера настенных розеток с коробкой

Ном. ток	Ном. напряжение	Каталожные номера											
		100 - 130 В пер. тока			200 - 250 В пер. тока			380 - 415 В пер. тока			480 - 500 В пер. тока		
Кол-во полюсов		2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕
IP44	16 А	83101	83102	83103	83104	83105	83106	83107	83108	83109	-	83111	83112
	32 А	83113	83114	83115	83116	83117	83118	83119	83120	83121	-	83123	83124
IP67	16 А	83151	83152	83153	83154	83155	83156	83157	83158	83159	-	83161	83162
	32 А	83163	83164	83165	83166	83167	83168	83169	83170	83171	-	83173	83174
	63 А	-	81176	81177	81178	81179	81180	-	81182	81183	-	81185	81186
	125 А	-	81188	81189	81190	81191	81192	-	81194	81195	-	81197	81198



Розетки PratiKa

Розетки на низкое напряжение
Настенная установочная коробка панельных розеток

Технические характеристики

			Установочная коробка
			
Основные характеристики			Устанавливается на стене для подачи питания при подключении кабельной вилки. В коробку устанавливается панельная розетка PratiKa, как с винтовым, так и с быстрозажимным соединением. Коробка крепится к стене и служит для подключения горизонтально направленного кабеля
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44 IP67 (установочная коробка + панельная розетка)
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK09
Управляющий контакт			В вилках на 63 и 125 А
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C
Материалы	Корпус из самозатухающего технического полимера Винты из нержавеющей стали		

Присоединение

		Установочная коробка
Ном. ток (In)	16 А и 32 А	Кабельный ввод сверху и снизу IP44/IP67 Диаметр кабеля M25 Макс. 21 мм
		<i>Кабель можно ввести через отверстие (M20, M25 или M32), продельваемое в нижней части корпуса. Пластиковый сальник M25 для ввода кабеля, IP67</i>



Каталожные номера настенных установочных коробок

Описание	№ по каталогу
Позволяет установить розетку (16 А: 3 или 4 полюса) с фланцем 65 x 85 мм	PKZ085
Позволяет установить розетку (16 А: на 5 полюсов; 32 А: на 3, 4 или 5 полюсов) с фланцем 90 x 100 мм	PKZ100
Кабельный сальник	
M25	PKZ025
M32	PKZ032



Пример
PK2100 + PKY16G734

Технические характеристики

			Быстрозажимное соединение	
			Угловые	Прямые
				
Основные характеристики			Могут устанавливаться на плате, панели или корпусе машины для подачи электропитания при подключении кабельной вилки	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44 IP67	IP44 IP67
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK08	IK08
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	850°C
Размеры фланца	16 А	2P + \perp	65 x 85 мм	65 x 85 мм
		3P + \perp	65 x 85 мм	65 x 85 мм
		3P+N + \perp	90 x 100 мм	90 x 100 мм
	32 А	2P + \perp	90 x 100 мм	90 x 100 мм
		3P + \perp	90 x 100 мм	90 x 100 мм
		3P+N + \perp	90 x 100 мм	90 x 100 мм
Материалы			Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
			Гнездовые контакты из латуни	Гнездовые контакты из латуни
			Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали	Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
Клеммное соединение			Быстрое безвинтовое присоединение жил кабеля без необходимости зачистки проводника	Быстрое безвинтовое присоединение жил кабеля без необходимости зачистки проводника

Присоединение

			Быстрозажимное соединение	
			Угловые	Прямые
Ном. ток			Максимальное сечение проводников	
(In)			Согласно ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК 60309-1-99/A1) и ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК 60309-2/A1) Многожильные гибкие	
16 А			1 - 2.5 мм ²	1 - 2.5 мм ²
32 А			2.5 - 6 мм ²	2.5 - 6 мм ²

Каталожные номера панельных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение	100 - 130 В пер. тока			200 - 250 В пер. тока			380 - 415 В пер. тока			480 - 500 В пер. тока		
		2P + \perp	3P + \perp	3P+N + \perp	2P + \perp	3P + \perp	3P+N + \perp	2P + \perp	3P + \perp	3P+N + \perp	2P + \perp	3P + \perp	3P+N + \perp
Быстрозажимное соединение, угловые													
IP44	16 А	PKY16F413	PKY16F414	PKY16F415	PKY16F423	PKY16F424	PKY16F425	PKY16F433	PKY16F434	PKY16F435	-	PKY16F444	PKY16F445
	32 А	PKY32F413	PKY32F414	PKY32F415	PKY32F423	PKY32F424	PKY32F425	PKY32F433	PKY32F434	PKY32F435	-	PKY32F444	PKY32F445
IP67	16 А	PKY16F713	PKY16F714	PKY16F715	PKY16F723	PKY16F724	PKY16F725	PKY16F733	PKY16F734	PKY16F735	-	PKY16F744	PKY16F745
	32 А	PKY32F713	PKY32F714	PKY32F715	PKY32F723	PKY32F724	PKY32F725	PKY32F733	PKY32F734	PKY32F735	-	PKY32F744	PKY32F745
Быстрозажимное соединение, прямые													
IP44	16 А	PKY16G413	PKY16G414	PKY16G415	PKY16G423	PKY16G424	PKY16G425	PKY16G433	PKY16G434	PKY16G435	-	PKY16G444	PKY16G445
	32 А	PKY32G413	PKY32G414	PKY32G415	PKY32G423	PKY32G424	PKY32G425	PKY32G433	PKY32G434	PKY32G435	-	PKY32G444	PKY32G445
IP67	16 А	PKY16G713	PKY16G714	PKY16G715	PKY16G723	PKY16G724	PKY16G725	PKY16G733	PKY16G734	PKY16G735	-	PKY16G744	PKY16G745
	32 А	PKY32G713	PKY32G714	PKY32G715	PKY32G723	PKY32G724	PKY32G725	PKY32G733	PKY32G734	PKY32G735	-	PKY32G744	PKY32G745



PKY16F423



PKY32F734





PKY16G423



PKY32G734

Технические характеристики

			Винтовое соединение	
			Угловые	Прямые
				
Основные характеристики			Могут устанавливаться на плате, панели или корпусе машины для подачи электропитания при подключении кабельной вилки	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44	IP44
		63 и 125 А	IP67	IP67
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK08	IK08
Управляющий контакт			В вилках на 63 и 125 А	В вилках на 63 и 125 А
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	850°C
Размеры фланца (IP44 - IP67)	16 А	2P + $\underline{\text{N}}$, 3P + $\underline{\text{N}}$	65 x 85 мм	65 x 85 мм
	32 А	3P+N + $\underline{\text{N}}$	90 x 100 мм	90 x 100 мм
	63 А		90 x 100 мм	90 x 100 мм
	125 А		100 x 107 мм	100 x 107 мм
				110 x 114 мм
Материалы			Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
			Гнездовые контакты из латуни в изделиях на 16 и 32 А	-
			Никелированные латунные гнездовые контакты для изделий на токи 63 и 125 А	
			Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали	Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
Клеммное соединение			Винтовое присоединение жил кабеля	Винтовое присоединение жил кабеля

Присоединение

			Винтовое соединение	
			Угловые	Прямые
Ном. ток (In)			Максимальное сечение проводников	
			Одножильные жесткие / многожильные гибкие	
16 А			1 - 4 мм ²	1 - 4 мм ²
32 А			2,5 - 10 мм ²	2,5 - 10 мм ²
63 А			6 - 25 мм ²	6 - 25 мм ²
125 А			16 - 70 мм ²	16 - 70 мм ²

Каталожные номера панельных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение												
	100 - 130 В пер. тока			200 - 250 В пер. тока			380 - 415 В пер. тока			480 - 500 В пер. тока			
Кол-во полюсов	2P + $\underline{\text{N}}$	3P + $\underline{\text{N}}$	3P+N + $\underline{\text{N}}$	2P + $\underline{\text{N}}$	3P + $\underline{\text{N}}$	3P+N + $\underline{\text{N}}$	2P + $\underline{\text{N}}$	3P + $\underline{\text{N}}$	3P+N + $\underline{\text{N}}$	2P + $\underline{\text{N}}$	3P + $\underline{\text{N}}$	3P+N + $\underline{\text{N}}$	
Винтовое соединение, угловые													
IP44	16 А	PKF16F413	PKF16F414	PKF16F415	PKF16F423	PKF16F424	PKF16F425	PKF16F433	PKF16F434	PKF16F435	-	PKF16F444	PKF16F445
	32 А	PKF32F413	PKF32F414	PKF32F415	PKF32F423	PKF32F424	PKF32F425	PKF32F433	PKF32F434	PKF32F435	-	PKF32F444	PKF32F445
IP67	16 А	PKF16F713	PKF16F714	PKF16F715	PKF16F723	PKF16F724	PKF16F725	PKF16F733	PKF16F734	PKF16F735	-	PKF16F744	PKF16F745
	32 А	PKF32F713	PKF32F714	PKF32F715	PKF32F723	PKF32F724	PKF32F725	PKF32F733	PKF32F734	PKF32F735	-	PKF32F744	PKF32F745
	63 А	-	81276	81277	81278	81278	81280	-	81282	81283	-	81285	81286
	125 А	-	81288	81289	81290	81291	81292	-	81294	81295	-	81297	81298
Винтовое соединение, прямые													
IP44	16 А	PKF16G413	PKF16G414	PKF16G415	PKF16G423	PKF16G424	PKF16G425	PKF16G433	PKF16G434	PKF16G435	-	PKF16G444	PKF16G445
	32 А	PKF32G413	PKF32G414	PKF32G415	PKF32G423	PKF32G424	PKF32G425	PKF32G433	PKF32G434	PKF32G435	-	PKF32G444	PKF32G445
IP67	16 А	PKF16G713	PKF16G714	PKF16G715	PKF16G723	PKF16G724	PKF16G725	PKF16G733	PKF16G734	PKF16G735	-	PKF16G744	PKF16G745
	32 А	PKF32G713	PKF32G714	PKF32G715	PKF32G723	PKF32G724	PKF32G725	PKF32G733	PKF32G734	PKF32G735	-	PKF32G744	PKF32G745
	63 А	-	81676	81677	81678	81679	81680	-	81682	81683	-	81685	81686
	125 А	-	81688	81689	81690	81691	81692	-	81694	81695	-	81697	81698



PKF16F423



PKF32F734



81283



PKF16G423




PKF32G734



81683

Технические характеристики

			Разветвители	
				
Основные характеристики			В промышленных условиях разветвители разрешается использовать временно и только в местах, где отсутствует опасность взрыва или пожара	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44	
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IP67	
			IK08	
Горящие светодиоды указывают на присутствие напряжения на фазах каждой вилки и не связаны с функциями защиты			Чтобы снять напряжение для выполнения работ или обслуживания, следует отключить коммутационный аппарат в распределительном щите	
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	
Испытаны на соответствие требованиям стандартов			МЭК 60309-1, МЭК 60309-2 и МЭК 60309-4	
Материалы			Корпус из самозатухающего технического полимера Штыревые контакты из никелированной латуни Гнездовые контакты из латуни Винты из нержавеющей стали	

Каталожные номера двойных разветвителей

Вход: вилка			Выход: розетки				
Ном. ток	Кол-во полюсов	Ном. напряжение	Кол-во розеток	Ном. ток	Кол-во полюсов	Ном. напряжение	
IP44 16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	PKZM401
		200 - 250 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM403
		380 - 415 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	380 - 415 В пер. тока	PKZM405
	3P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	2	16 А	3P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	PKZM406
		200 - 250 В пер. тока	2	16 А	3P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM701
		380 - 415 В пер. тока	2	16 А	3P + ⊥	380 - 415 В пер. тока	PKZM703
IP67 16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	PKZM705
		200 - 250 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM706
		380 - 415 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	380 - 415 В пер. тока	PKZM706

Каталожные номера многофункциональных тройников

Вход: вилка			Выход: розетки					
Ном. ток	Кол-во полюсов	Ном. напряжение	Кол-во розеток	Ном. ток	Кол-во полюсов	Ном. напряжение		
IP44 16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	3	16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	PKZM407	
		200 - 250 В пер. тока	3	16 А	2P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM409	
		380 - 415 В пер. тока	3	16 А	3P + ⊥	380 - 415 В пер. тока	PKZM412	
	32 А	3P+N + ⊥	100 - 130 В пер. тока	2	16 А	2P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM413
			200 - 250 В пер. тока	1	32 А	3P+N + ⊥	380 - 415 В пер. тока	
			380 - 415 В пер. тока	1	32 А	3P+N + ⊥	380 - 415 В пер. тока	
IP67 16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	3	16 А	2P + ⊥	100 - 130 В пер. тока	PKZM707	
		200 - 250 В пер. тока	3	16 А	2P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM709	
		380 - 415 В пер. тока	3	16 А	2P + ⊥	380 - 415 В пер. тока	PKZM712	
	32 А	3P+N + ⊥	100 - 130 В пер. тока	2	16 А	3P + ⊥	200 - 250 В пер. тока	PKZM713
			200 - 250 В пер. тока	1	32 А	3P+N + ⊥	380 - 415 В пер. тока	
			380 - 415 В пер. тока	1	32 А	3P+N + ⊥	380 - 415 В пер. тока	



PKZM403



PKZM712

Функции

Эти розетки доступны в исполнении для монтажа на панели, и могут устанавливаться напрямую в щитки Kaedra или в настенные установочные коробки.

Технические характеристики

Основные характеристики		
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP54 и IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой 850°C
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера
		Пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
		Подпружиненные крышки
Цвета		Синий или серый (RAL 7035)



81141



Каталожные номера панельных розеток бытового назначения с фланцем 65 x 85 мм, IP65

Ном. ток	Ном. напряж.	Тип	Кол-во розеток	№ по кат., серый
	250 В пер. тока			
Кол-во полюсов	2P + \perp	Соответствие стандартам		
		Германии	1	81141



PKS52B



PKS61B

Каталожные номера панельных розеток бытового назначения с фланцем 50 x 50 мм, IP54

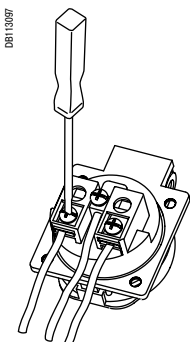
Ном. ток	Ном. напряж.	Тип	№ по каталогу		
	250 В пер. тока				
Кол-во полюсов	2P + \perp	Соответствие стандартам	Серый	Синий	Черный

Винтовое соединение, затягиваемое сзади

10 - 16 А	Германии	PKS51G	PKS51B	PKS51N
-----------	----------	--------	--------	--------

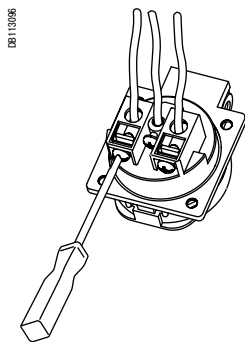
Винтовое соединение, затягиваемое сбоку

10 - 16 А	Германии	PKS52G	PKS52B	PKS52N
-----------	----------	--------	--------	--------



PKS51G

Исполнение винтовыми зажимами, затягиваемыми сзади



PKS52G

Исполнение винтовыми зажимами, затягиваемыми сбоку

Каталожные номера панельных розеток бытового назначения с фланцем 65 x 85 мм, IP54

Ном. ток	Ном. напряж.	Тип	№ по каталогу		
	250 В пер. тока				
Кол-во полюсов	2P + \perp	Соответствие стандартам	Серый	Синий	Черный

Винтовое соединение, затягиваемое сзади

10 - 16 А	Германии	PKS61G	PKS61B	PKS61N
-----------	----------	--------	--------	--------

Винтовое соединение, затягиваемое сбоку

10 - 16 А	Германии	PKS62G	PKS62B	PKS62N
-----------	----------	--------	--------	--------

Розетки PratiKa

Розетки на сверхнизкое напряжение Руководство по выбору

Розетки 16 - 32 А





Ном. ток	Кол-во полюсов	Частота	Ном. напряжение	Положение дополнит. ориентирующего элемента	Кабельные розетки		
					IP44	IP67	
16 А	2P	50/60	20-25 В	Нет	82401	82451	
	3P	50/60		Нет	82402	82452	
	2P	50/60	40-50 В	12 ч	82403	82453	
	3P	50/60		12 ч	82404	82454	
	2P	100/200	20-25 / 40-50 В	4 ч	82405	82455	
	3P	100/200		4 ч	82406	82456	
	2P	401/500	20-25 / 40-50 В	11 ч	82411	82461	
	3P	401/500		11 ч	82412	82462	
	32 А	2P	---	20-25 / 40-50 В	10 ч	82413	82463
		2P	50/60		20-25 В	Нет	82415
3P		50/60	Нет	82416		82466	
2P		50/60	40-50 В	12 ч	82417	82467	
3P		50/60		12 ч	82418	82468	
2P		100/200	20-25 / 40-50 В	4 ч	82419	82469	
3P		100/200		4 ч	82420	82470	
2P		401/500	20-25 / 40-50 В	11 ч	82425	82475	
3P		401/500		11 ч	82426	82476	
2P		---	20-25 / 40-50 В	10 ч	82427	82477	
Технические характеристики смотрите на странице					38		

Розетки с безопасным разделительным трансформатором

Unika



Ном. мощность	Ном. напряжение		Количество и тип розеток	Панельные		Настенные	
	Первичная обмотка	Вторичная обмотка		IP44	IP65	IP44	IP65
160 ВА	230 В	24 В	1 x 2P 16 А	82026	82076	83026	83076
	400 В	24 В	1 x 2P 16 А	82027	82077	83027	83077
	230 В	24 В	-	-	-	-	-
	400 В	24 В	-	-	-	-	-
Технические характеристики смотрите на странице				44			

							
Панельные розетки, прямые С фланцем 65 x 65 мм				Настенные розетки			
IP44		IP67		IP44		IP67	
82901		82951		82101		82151	
82902		82952		82102		82152	
82903		82953		82103		82153	
82904		82954		82104		82154	
82905		82955		82105		82155	
82906		82956		82106		82156	
82911		82961		82111		82161	
82912		82962		82112		82162	
82913		82963		82113		82163	
82915		82965		82115		82165	
82916		82966		82116		82166	
82917		82967		82117		82167	
82918		82968		82118		82168	
82919		82969		82119		82169	
82920		82970		82120		82170	
82925		82975		82125		82175	
82926		82976		82126		82176	
82927		82977		82127		82177	
39							

Isoblock					
Количество и тип розеток		Настенные			
		IP65			
1 x 2P 16 A		82061			
1 x 2P 16 A		82063			
2 x 2P 16 A		82062			
2 x 2P 16 A		82064			
49					

Технические характеристики

			Кабельные розетки	
				
Основные характеристики			Предназначены для подачи электропитания на стационарное или подвижное оборудование через гибкий кабель	
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44	IP67
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK08	
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	
Материалы	Корпус из самозатухающего технического полимера Гнездовые контакты из никелированной латуни Винты, пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали			
Клеммное соединение	Винтовое присоединение жил кабеля			

Присоединение

		Кабельные розетки		
Ном. ток (In)		Кабельный ввод		Максимальное сечение проводников
		IP44 / IP67 Диаметр кабеля	IP67 Кабельный сальник	Одножильные жесткие / многожильные гибкие
16 А		6 - 23 мм	PG21	4 - 10 мм ²
32 А		6 - 23 мм	PG21	4 - 10 мм ²

Каталожные номера кабельных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение									
	20-25 В 50/60 Гц		40-50 В 50/60 Гц		20-25 В / 40-50 В				20-25 В / 40-50 В	
Кол-во полюсов					100-200 Гц		401-500 Гц		---	
	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P
IP44 16 А	82401	82402	82403	82404	82405	82406	82411	82412	82413	-
	32 А	82415	82416	82417	84518	82419	82420	82425	82426	82427
IP67 16 А	82451	82452	82453	82454	82455	82456	82461	82462	82463	-
	32 А	82465	82466	82467	82468	82469	82470	82475	82476	82477





82402



82468

Технические характеристики

			Панельные розетки	Настенные розетки
				
Основные характеристики			Могут устанавливаться на плате, панели или корпусе машины. Предназначены для подачи электропитания при подключении кабельной вилки	Устанавливаются на стене для подачи питания при подключении кабельной вилки
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	16 и 32 А	IP44 IP67	IP44 IP67
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK08	IK08
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C	850°C
Материалы			Корпус из самозатухающего технического полимера Гнездовые контакты из никелированной латуни Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали	Корпус из самозатухающего технического полимера Гнездовые контакты из никелированной латуни Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали
Клеммное соединение			Винтовое присоединение жил кабеля	Винтовое присоединение жил кабеля

Присоединение

Ном. ток (In)	Панельные розетки		Настенные розетки	
	Максимальное сечение проводников Одножильные жесткие / многожильные гибкие		Кабельный ввод	Максимальное сечение проводников Одножильные жесткие / многожильные гибкие
16 А	1 - 2,5 мм ²		IP44 / IP67 Диаметр кабеля 6 - 23 мм	IP67 Кабельный сальник PG21 4 - 10 мм ²
32 А	2,5 - 6 мм ²		6 - 23 мм	PG21 4 - 10 мм ²

Каталожные номера панельных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение									
	20-25 В 50/60 Гц		40-50 В 50/60 Гц		20-25 В / 40-50 В 100-200 Гц		401-500 Гц		20-25 В / 40-50 В ---	
Кол-во полюсов	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P
C фланцем 65 x 65 мм										
	IP44 16 А	82901	82902	82903	82904	82905	82906	82911	82912	82913
32 А	82915	82916	82917	84918	82919	82920	82925	82926	82927	-
IP67 16 А	82951	82952	82953	82954	82955	82956	82961	82962	82963	-
	32 А	82965	82966	82967	82968	82969	82970	82975	82976	82977

Каталожные номера настенных розеток

Ном. ток	Ном. напряжение									
	20-25 В 50/60 Гц		40-50 В 50/60 Гц		20-25 В / 40-50 В 100-200 Гц		401-500 Гц		20-25 В / 40-50 В ---	
Кол-во полюсов	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P	2P	3P
IP44 16 А	82101	82102	82103	82104	82105	82106	82111	82112	82113	-
	32 А	82115	82116	82117	84118	82119	82120	82125	82126	82127
IP67 16 А	82151	82152	82153	82154	82155	82156	82161	82162	82163	-
	32 А	82165	82166	82167	82168	82169	82170	82175	82176	82177



82901



82954



82101



82168

Розетки с выключателем и блокировкой

Серия Unika – панельное исполнение



Ном. ток	Кол-во полюсов	Час-тота Гц	Ном. напряжение	Располож. конт. (часы)	Серия Unika – панельное исполнение						
					Без устройств защиты			С держателями предохранителей			С DIN-рейкой
					IP44	IP65	IP65	IP44	IP65	IP65	IP65
16 А	2P + ⊕	50/60	100-130 В	4 ч	82028	82078	-	82128	82178	-	-
	3P + ⊕	50/60		4 ч	82029	82079	-	82129	82179	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		4 ч	82030	82080	-	82130	82180	-	-
	2P + ⊕	50/60	200-250 В	6 ч	82031	82081	-	82132	82181	-	-
	3P + ⊕	50/60		9 ч	82032	82082	-	82133	82182	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		9 ч	82033	82083	-	82133	82183	-	-
	2P + ⊕	50/60	380-415 В	9 ч	82034	82084	-	82134	82184	-	-
	3P + ⊕	50/60		6 ч	82035	82085	-	82135	82185	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		6 ч	82036	82086	-	82136	82186	-	-
	3P + ⊕	50/60	480-500 В	7 ч	82037	82087	-	82137	82187	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		7 ч	82038	82088	-	82138	82188	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		7 ч	82039	82089	-	82139	82189	-	-
32 А	2P + ⊕	50/60	100-130 В	4 ч	82040	82090	-	82140	82190	-	-
	3P + ⊕	50/60		4 ч	82041	82091	-	82141	82191	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		4 ч	82042	82092	-	82142	82192	-	-
	2P + ⊕	50/60	200-250 В	9 ч	82043	82093	-	82143	82193	-	-
	3P + ⊕	50/60		9 ч	82044	82094	-	82144	82194	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		9 ч	82045	82095	-	82145	82195	-	-
	2P + ⊕	50/60	380-415 В	6 ч	82046	82096	-	82146	82196	-	-
	3P + ⊕	50/60		6 ч	82047	82097	-	82147	82197	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		6 ч	-	-	-	-	-	-	-
	3P + ⊕	50/60	380-440 В	3 ч	-	-	-	-	-	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		7 ч	82048	82098	-	82148	82198	-	-
	3P+N + ⊕	50/60		7 ч	82049	82099	-	82149	82199	-	-
63 А	3P + ⊕	50/60	100-130 В	4 ч	-	-	PKB63T514	-	-	PKB63V514	PKB63U514
	3P+N + ⊕	50/60		4 ч	-	-	PKB63T515	-	-	PKB63V515	PKB63U515
	2P + ⊕	50/60		6 ч	-	-	PKB63T523	-	-	PKB63V523	PKB63U523
	3P + ⊕	50/60	200-250 В	9 ч	-	-	PKB63T524	-	-	PKB63V524	PKB63U524
	3P+N + ⊕	50/60		9 ч	-	-	PKB63T525	-	-	PKB63V525	PKB63U525
	3P + ⊕	50/60		6 ч	-	-	PKB63T534	-	-	PKB63V534	PKB63U534
	3P+N + ⊕	50/60	380-415 В	6 ч	-	-	PKB63T535	-	-	PKB63V535	PKB63U535
	3P + ⊕	50/60		7 ч	-	-	PKB63T544	-	-	-	PKB63U544
	3P+N + ⊕	50/60		7 ч	-	-	PKB63T545	-	-	-	PKB63U545

Технические характеристики смотрите на странице

42

Розетки с безопасным разделительным трансформатором

Unika – панельное исполнение



Ном. мощ. ВА	Количество и тип розеток	Ном. напряжение	
		Перв. обмотка	Втор. обмотка
16 А	1 x 2P 16 А	230 В	24 В
	1 x 2P 16 А	400 В	

IP44	IP65
82026	82076
82027	82077

Технические характеристики смотрите на странице

44

Настенные и панельные коробки

Unika – панельное исполнение



Кол-во розеток	Коробка для монтажа на панели
1	83924
1, с незамеченными стенками	-
1, стенка с перфорированными отвер.	-
1, с соединительной коробкой	-
2, с соединительной коробкой	-
3, с соединительной коробкой	-

Технические характеристики смотрите на странице

46

Unika – настенное исполнение						Isoblock – настенное исполнение						
Без устройств защиты			С держателями предохранителей			С DIN-рейкой	С держателями предохранит.		С DIN-рейкой			
IP44	IP65	IP65	IP44	IP65	IP65	IP65	Со светодиодом		IP65	IP65		
83028	83078	-	83128	83178	-	-	83451 □	-	82751 □	-		
83029	83079	-	83129	83179	-	-	83452 □	-	82752 □	-		
83030	83080	-	83130	83180	-	-	83453 □	-	82753 □	-		
83031	83081	-	83131	83181	-	-	83454 □	83354 □	82754 □	-		
83032	83082	-	83132	83182	-	-	83455 □	-	82755 □	-		
83033	83083	-	83133	83183	-	-	83456 □	-	82756 □	-		
83034	83084	-	83134	83184	-	-	83457 □	-	82757 □	-		
83035	83085	-	83135	83185	-	-	83458 □	83358 □	82758 □	-		
83036	83086	-	83136	83186	-	-	83459 □	83359 □	82759 □	-		
83037	83087	-	83137	83187	-	-	83461 □	-	82761 □	-		
83038	83088	-	83138	83188	-	-	83462 □	-	82762 □	-		
83039	83089	-	83139	83189	-	-	83463 □	-	82763 □	82763 ■		
83040	83090	-	83140	83190	-	-	83464 □	-	82764 □	82764 ■		
83041	83091	-	83141	83191	-	-	83465 □	-	82765 □	82765 ■		
83042	83092	-	83142	83192	-	-	83466 □	83366 □	82766 □	82766 ■		
83043	83093	-	83143	83193	-	-	83467 □	-	82767 □	82767 ■		
83044	83094	-	83144	83194	-	-	83468 □	-	82768 □	82768 ■		
83045	83095	-	83145	83195	-	-	83469 □	-	82769 □	82769 ■		
83046	83096	-	83146	83196	-	-	83470 □	83370 □	82770 □	82770 ■		
83047	83097	-	83147	83197	-	-	83471 □	83371 □	82771 □	82771 ■		
-	83299	-	-	83399	-	-	-	-	82772 □	-		
83048	83098	-	83148	83198	-	-	83473 □	-	82773 □	82773 ■		
83049	83099	-	83149	83199	-	-	83474 □	-	82774 □	82774 ■		
-	-	PKB63P514	-	-	PKB63R514	PKB63Q514	82876 ■	-	82775 □	82775 ■		
-	-	PKB63P515	-	-	PKB63R515	PKB63Q515	82877 ■	-	82776 □	82776 ■		
-	-	PKB63P523	-	-	PKB63R523	PKB63Q523	82878 ■	-	82777 □	82777 ■		
-	-	PKB63P524	-	-	PKB63R524	PKB63Q524	82879 ■	-	82778 □	82778 ■		
-	-	PKB63P525	-	-	PKB63R525	PKB63Q525	82880 ■	-	82779 □	82779 ■		
-	-	PKB63P534	-	-	PKB63R534	PKB63Q534	82882 ■	-	82780 □	82780 ■		
-	-	PKB63P535	-	-	PKB63R535	PKB63Q535	82883 ■	-	82781 □	82781 ■		
-	-	PKB63P544	-	-	-	PKB63Q544	82885 ■	-	82782 □	82782 ■		
-	-	PKB63P545	-	-	-	PKB63Q545	82886 ■	-	82783 □	82783 ■		
43							48					

Unika – настенное исполнение			Isoblock – настенное исполнение		
IP44	IP65		IP65		IP65
83026	83076	1P	82061 ■		82062 ■
83027	83077	2P	82063 ■		82064 ■
44			49		

Unika – настенное исполнение					Isoblock – настенное исполнение					
Коробки настенное исполнение			Модульные основания		Модульные панели		Кол-во и тип розеток		С соединительной коробкой	С коробкой для модульных устройств
16 - 32 A	63 A									
-	-	-	-	-	1 x B16	83925 □	83325 □			
83919	-	-	-	-	2 x B16	83926 □	83326 □			
83920	PKB002	-	-	-	-	-	-			
-	-	83921	-	-	1 x 32/63	83927 ■	83327 ■			
-	-	-	83922	-	-	-	-			
-	-	-	-	83923	-	-	-			
46						50				

□ = Розетки шириной 106 мм. ■ = Розетки шириной 144 мм.

Технические характеристики

		С держателями предохранителей	Без устройств защиты / DIN-рейки
Основные характеристики		Благодаря эстетичному дизайну, исключительным техническим характеристикам и функциональным возможностям эти розетки идеально подходят для применения в коммерческом и промышленном секторе	
Основные характеристики		Выключатель может быть заблокирован снаружи в положении «отключено» или «включено» навесным замком	
Конструкция	В соответствии с МЭК 60309-2-4	IP44 и IP65	IP44 и IP65
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP44 и IP65	IP44 и IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	750°C
Рабочее напряжение (400 В)	В соответствии с МЭК/EN 60947-3	16 А	20 А (AC22) / 9.5 кВт (AC23A)
		32 А	32 А (AC22) / 16 кВт (AC23A)
		63 А	63 А (AC22) / 22 кВт (AC23A) / 15.5 кВт (AC23)
С держателями предохранителей	В соответствии с МЭК 60269	Для плавких предохранителей типа CH 10,3 x 38	-
С держателями для предохранителей	Держатели для предохранителей NEOZED тип D02 (поставляются отдельно) Дверца, закрывающая держатели предохранителей, может быть:	■	-
		Открыта, только если выключатель находится в положении «отключено»	-
		Оборудована замком (заказывается отдельно), встроенным в ручку	-
Исполнение с DIN-рейкой	DIN-рейка на 4,5 модуля Дверца, закрывающая модульные устройства, может быть:	-	■ DIN-рейка на 4,5 модуля
		-	Открыта, только если выключатель находится в положении «отключено»
		-	Оборудована замком (заказывается отдельно), встроенным в ручку
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали	Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали
Цвет		RAL 7035	RAL 7035
Клеммное соединение		Невыпадающие винты	Невыпадающие винты

Присоединение

	С держателями предохранителей	Без устройств защиты
Ном. ток (In)	Максимальное сечение проводников	
16 А, 32 А	10 мм ²	10 мм ²
63 А	35 мм ²	35 мм ²

Каталожные номера панельных розеток Unika

Ном. ток	Ном. напряжение												
	100 - 130 В			200 - 250 В			380 - 415 В			480 - 500 В			
Кол-во полюсов	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	
С держателями предохранителей													
IP44	16 А	82128	82129	82130	82131	82132	82133	82134	82135	82136	-	82137	82138
	32 А	82139	82140	82141	82142	82143	82144	82145	82146	82147	-	82148	82149
IP65	16 А	82178	82179	82180	82181	82182	82183	82184	82185	82186	-	82187	82188
	32 А	82189	82190	82191	82192	82193	82194	82195	82196	82197	-	82198	82199
	63 А	-	PKB63V514	PKB63V515	PKB63V523	PKB63V524	PKB63V525	-	PKB63V534	PKB63V535	-	-	-
С DIN-рейкой													
IP65	63 А	-	PKB63U514	PKB63U515	PKB63U523	PKB63U524	PKB63U525	-	PKB63U534	PKB63U535	-	PKB63U544	PKB63U545
Без устройств защиты													
IP44	16 А	82028	82029	82030	82031	82032	82033	82034	82035	82036	-	82037	82038
	32 А	82039	82040	82041	82042	82043	82044	82045	82046	82047	-	82048	82049
IP65	16 А	82078	82079	82080	82081	82082	82083	82084	82085	82086	-	82087	82088
	32 А	82089	82090	82091	82092	82093	82094	82095	82096	82097	-	82098	82099
	63 А	-	PKB63T514	PKB63T515	PKB63T523	PKB63T524	PKB63T525	-	PKB63T534	PKB63T535	-	PKB63T544	PKB63T545

PG48011



82147

PG48015



82197

PG48002



82031

PG48006



82041

PB102330



PKB63T534

PB102332



PKB63U534

PB102331



PKB63V534

Технические характеристики

		С держателями предохранителей	Без устройств защиты / DIN-рейки
Основные характеристики		Благодаря эстетичному дизайну, исключительным техническим характеристикам и функциональным возможностям эти розетки идеально подходят для применения в коммерческом и промышленном секторе	
Выключатель может быть снаружи заблокирован в положении «отключено» или «включено» навесным замком			
Конструкция	В соответствии с МЭК 60309-2-4	IP44 и IP65	IP44 и IP65
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP44 и IP65	IP44 и IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий IK09	IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой 750°C	750°C
Рабочее напряжение (400 В)	В соответствии с МЭК/EN 60947-3	16 А 32 А 63 А	20 А (AC22) / 9.5 кВт (AC23A) МЭК 60947-3 32 А (AC22) / 16 кВт (AC23A) МЭК 60947-3 63 А (AC22) / 22 кВт (AC23A) / 15.5 кВт (AC23)
	С держателями предохранителей и разъединителем	В соответствии с МЭК 60269	Для плавких предохранителей типа CH 10,3 x 38
	С держателями для предохранителей	Держатели для предохранителей NEOZED тип D02 (поставляются отдельно) Дверца, закрывающая держатели предохранителей, может быть:	■ Открыта, только если выключатель находится в положении «отключено» Оборудована замком (заказывается отдельно), встроенным в ручку
Исполнение с DIN-рейкой	DIN-рейка на 4,5 модуля Дверца, закрывающая модульные устройства, может быть:	- - -	■ DIN-рейка на 4,5 модуля Открыта, только если выключатель находится в положении «отключено» Оборудована замком (заказывается отдельно), встроенным в ручку
Для монтажа на поверхности		Ввод кабеля сверху Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или кабельного сальника PG21 Поставляются без винтовых заглушек	Ввод кабеля сверху Поставляются без винтовых заглушек
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали	Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали
Цвет		RAL 7035	RAL 7035
Клеммное соединение		Невыпадающие винты	Невыпадающие винты

Присоединение

	С держателями предохранителей	Без устройств защиты
Ном. ток (In)	Максимальное сечение проводников	
16 А, 32 А	10 мм ²	10 мм ²
63 А	35 мм ²	35 мм ²

Каталожные номера настенных розеток Unika

Ном. ток	Ном. напряжение											
	100 - 130 В			200 - 250 В			380 - 415 В			480 - 500 В		
Кол-во полюсов	2P + ⚡	3P + ⚡	3P+N + ⚡	2P + ⚡	3P + ⚡	3P+N + ⚡	2P + ⚡	3P + ⚡	3P+N + ⚡	2P + ⚡	3P + ⚡	3P+N + ⚡

С держателями предохранителей

IP44	16 А	83128	83129	83130	83131	83132	83133	83134	83135	83136	-	83137	83138
	32 А	83139	83140	83141	83142	83143	83144	83145	83146	83147	-	83148	83149
IP65	16 А	83178	83179	83180	83181	83182	83183	83184	83185	83186	-	83187	83188
	32 А	83189	83190	83191	83192	83193	83194	83195	83196	83197	-	83198	83199
	63 А	-	PKB63R514	PKB63R515	PKB63R523	PKB63R524	PKB63R525	-	PKB63R534	PKB63R535	-	-	-

С DIN-рейкой

IP65	63 А	-	PKB63Q514	PKB63Q515	PKB63Q523	PKB63Q524	PKB63Q525	-	PKB63Q534	PKB63Q535	-	PKB63Q544	PKB63Q545
------	------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	-----------	-----------	---	-----------	-----------

Без устройств защиты

IP44	16 А	83028	83029	83030	83031	83032	83033	83034	83035	83036	-	83037	83038
	32 А	83039	83040	83041	83042	83043	83044	83045	83046	83047	-	83048	83049
IP65	16 А	83078	83079	83080	83081	83082	83083	83084	83085	83086	-	83087	83088
	32 А	83089	83090	83091	83092	83093	83094	83095	83096	83097	-	83098	83099
	63 А	-	PKB63P514	PKB63P515	PKB63P523	PKB63P524	PKB63P525	-	PKB63P534	PKB63P535	-	PKB63P544	PKB63P545



Технические характеристики

Розетки Unika с безопасным разделительным трансформатором SELV		
Розетки, оборудованные безопасными разделительными трансформаторами в соответствии со стандартом МЭК 742		
Основные характеристики		
Модульная конструкция этих изделий позволяет использовать их в сочетании со всеми компонентами гаммы PratiKa Unika.		
В соответствии со стандартом МЭК 364, они используются для питания цепей с номинальным напряжением до 50 В с целью защиты людей от прямого и косвенного прикосновения		
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529) В соответствии с EN 62262	IP44 и IP65 IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1) Испытание нагретой проволокой	750°C
Класс трансформатора	Согласно МЭК 61558-2-6	Класс II
Номинальная мощность безопасного разделительного трансформатора		160 ВА при непрерывной работе
Рабочее напряжение		230/24 В 400/24 В
Защита трансформатора от короткого замыкания		В комплект поставки включены цилиндрические плавкие предохранители
Выключатель питания на стороне первичной обмотки		Включается специальным механизмом при подсоединении вилки
Комплект поставки		Одна двухполюсная розетка на сверхнизкое напряжение 24 В в соответствии с МЭК 60309 Крепление к стене Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или кабельного сальника PG21 Крышка с винтовым креплением
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нержавеющей стали
Цвет		RAL 7035
Клеммное соединение		Невыпадающие винты

Присоединение

Розетки Unika с безопасным разделительным трансформатором SELV	
Ном. ток (In)	Максимальное сечение проводников
160 ВА	6 мм ²

Каталожные номера панельных розеток Unika с безопасным разделительным трансформатором

Номинальная мощность	Ном. напряжение		Кол-во и тип розеток	№ по каталогу
	Первичная обмотка	Вторичная обмотка		
IP44 160 ВА	230 В	24 В	1 x 16 А	82026
	400 В	24 В		
IP65 160 ВА	230 В	24 В	1 x 16 А	82076
	400 В	24 В		

Каталожные номера настенных розеток Unika с безопасным разделительным трансформатором

Номинальная мощность	Ном. напряжение		Кол-во и тип розеток	№ по каталогу
	Первичная обмотка	Вторичная обмотка		
IP44 160 ВА	230 В	24 В	1 x 16 А	83026
	400 В	24 В		
IP65 160 ВА	230 В	24 В	1 x 16 А	83076
	400 В	24 В		

PG148095



82026

PG148096



82076

PG148087



83026

PG148099




83076

Розетки PratiKa

Розетки с выключателем и блокировкой
Серия Unika / Гибкость установки


Единый размер: 103 x 225 мм

Розетки PK Unika

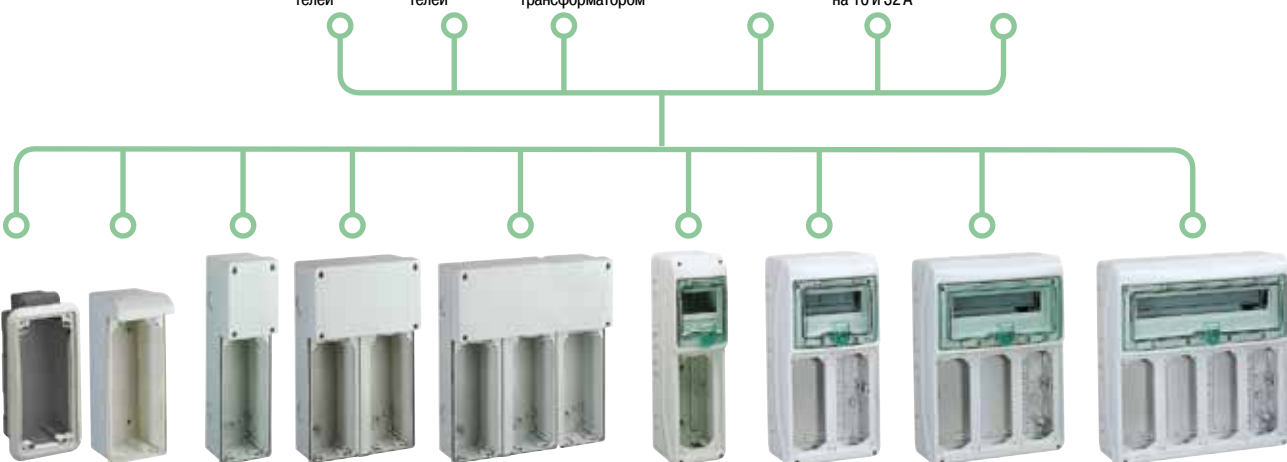


С держателем предохранителей Без держателя предохранителей С безопасным разделительным трансформатором


Интерфейсные платы




Сплошная Под розетки PratiKa на 16 и 32 А Под розетки PratiKa на 63 А




Корпуса



Модульные основания



Щитки Kaedra для установки розеток серии PK Unika



Гибкость установки

Розетки с выключателем и блокировкой серии PK Unika подходят для настенной, скрытой и панельной установки. Мы предлагаем широкий выбор корпусов, рассчитанных на одну или несколько розеток. Благодаря небольшим размерам, из них можно формировать компактные распределительные щитки. Розетки серии PK Unika оборудованы новой системой винтового крепления, обеспечивающей быстрый монтаж в любых корпусах.



Розетки PratiKa

Розетки с выключателем и блокировкой
Серия Unika / Коробки для монтажа на
поверхности и панели

Технические характеристики

		Коробки для монтажа на поверхности	Коробки для монтажа на панели
		Коробки пригодны для настенной, скрытой или панельной установки розеток Unika с выключателем и блокировкой	
Основные характеристики		Предназначены для установки на стене розеток с выключателем и блокировкой или с безопасным разделительным трансформатором. В верхней части коробки под небольшой крышкой имеется расширение, предназначенное для увеличения объема для кабеля	Предназначены для установки на панели розеток с выключателем и блокировкой или с безопасным разделительным трансформатором
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP65	IP65 (после установки)
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	750°C
		750°C	
Параметры изоляции	Соответствуют стандарту EN 60439-1	■	-
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
		Винты из нержавеющей стали	Винты из нержавеющей стали
Цвет		RAL 7035	RAL 7035 для рамки / RAL 7016 для коробки
Особенности конструкции		Ввод кабеля сверху	-
		Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм	-
		Исполнение с перфорированными отверстиями для соединительного комплекта M32	-
		Крышка с винтовым креплением	-
Размеры (Ш x В x Г)		103 x 250 x 70	103 x 235 x 70

Каталожные номера коробок для монтажа на поверхности

Степень защиты	№ по каталогу
IP65 16 - 32 А	С неразмеченными стенками 83919
	Стенки с перфорированными отверстиями 83920
63 А	PKB002

Каталожный номер коробки для монтажа на панели

Степень защиты	№ по каталогу
IP65	83924

PG 148089



83919

PG 072659



PKB002

PG 148090



83924

Технические характеристики

		Модульные основания
Основные характеристики		Для установки на стене комбинаций из одной и более розеток с выключателем и блокировкой серии Unika и других розеток гаммы PratiKa Предназначены для установки на стене розеток с выключателем и блокировкой или с безопасным разделительным трансформатором. В верхней части предусмотрено место для ввода и разводки кабеля
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529) В соответствии с EN 62262	IP65 (после установки) IK09
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой 650°C
Параметры изоляции	Соответствуют стандарту EN 60439-1	■
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера Винты из нержавеющей стали
Цвет		RAL 7035
Особенности конструкции		Ввод кабеля сверху Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм Исполнение с перфорированными отверстиями для соединительного комплекта M32 Крышка с винтовым креплением

Каталожные номера модульных оснований

Степень защиты	Размеры			Кол-во розеток	№ по каталогу
	В	Ш	Г		
IP65	350	105	70	1	83921
	350	210	70	2	83922
	350	315	70	3	83923

Каталожные номера аксессуаров для модульных оснований

Описание	№ по каталогу
Соединительный комплект M32 для коробок и модульных оснований: 2 проходных крепежных втулки и 4 гайки диаметром 32 мм	13934

Каталожные номера интерфейсных плат

Устанавливаются на отверстия 103 x 225 различных корпусов для розеток Unika и щитков Kaedra

Описание	№ по каталогу
Сплошные платы ■ С разметкой для установки: □ розеток PratiKa на низкое и сверхнизкое напряжение, с фланцем 65 x 65 мм или 75 x 75 мм, для монтажа на панели; □ одного или двух устройств диаметром 22,2 мм	13143
Платы с 2 отверстиями ■ 1 отверстие 65 x 85 для непосредственной установки розеток PratiKa на ток 16 А, 2P + $\frac{N}{E}$ и 3P + $\frac{N}{E}$, с наклонным фланцем или розеток бытового назначения; ■ 1 отверстие 90 x 100 мм для непосредственного монтажа розеток PratiKa на токи 16 и 32 А 4P + $\frac{N}{E}$, с наклонным фланцем	13142
Платы с 1 отверстием ■ 107 x 114 мм для непосредственного монтажа розеток PK на ток 63 А, с прямым или наклонным фланцем	13144



83921



83922



83923



13143



13142



13144

Технические характеристики

		С держателем предохранителей	С держателями предохранителей и светодиодной индикацией
		Благодаря своим выдающимся техническим характеристикам эти изделия могут применяться в местах, где они могут подвергнуться воздействию агрессивных химических веществ, масел и смазок, струй воды и случайных ударов	
Основные характеристики		Розетки предназначены для местного отключения участков электрических цепей в цехах и на установках с целью обеспечить полную безопасность персонала при работе с электрооборудованием и машинами	
		Каждый держатель предохранителя оборудован светодиодом, индицирующим состояние предохранителя	
Конструкция	В соответствии с МЭК 60309-2-4	IP65	IP65
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP65	IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK10
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C
Рабочее напряжение (400 В)	Ном. ток	16 А	20 А (AC22) / 9.5 кВт (AC23A) МЭК 60947-3
		32 А	32 А (AC22) / 16 кВт (AC23A) МЭК 60947-3
		63 А	63 А (AC22) / 30 кВт (AC23A) МЭК 60947-3
Выключат. может быть заблокирован навесным замком снаружи, в положениях:		«Отключено» или «включено»	«Отключено» или «включено»
С держателями предохранителей	В соответствии с МЭК 60269	Для предохранителей CH 10,3 x 38	Для предохранителей CH 10,3 x 38. Каждый держатель оборудован светодиодными индикаторами состояния: ■ красный и зеленый светодиоды не горят: на розетку не подается питание, выключатель разомкнут ■ горит зеленый светодиод: на фазу подается рабочее напряжение; ■ горят красный и зеленый светодиоды: сигнализация срабатывания защиты
Доступ к держателям предохранителей		Только когда выключатель находится в полож. «откл.»	Только когда выключатель находится в полож. «откл.»
Предохранители в комплект не входят		■	■
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали	Корпус из самозатухающего технического полимера Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали
Цвет		RAL 7035	RAL 7035
Для монтажа на поверхности		Ввод кабеля сверху	Ввод кабеля сверху
		Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или: ■ кабельный сальник PG21 для розеток на токи 16 и 32 А; ■ кабельный сальник PG29 для розетки на ток 63 А	Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или кабельного сальника PG21
Клеммное соединение		Невыпадающие винты	Невыпадающие винты

Присоединение

		С держателем предохранителей	С держателями предохранителей и светодиодной индикацией
Ном. ток		Максимальное сечение проводников	
16 А и 32 А		10 мм ²	10 мм ²
63 А		35 мм ²	-

Каталожные номера вилок серии Isoblock

Ном. ток	Тип	Ном. напряжение											
		100 - 130 В			200 - 250 В			380 - 415 В			480 - 500 В		
Кол-во полюсов		2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕
С держателями предохранителей 10,3 x 38													
IP65 16 А	B16	83451	83452	83453	83454	83455	83456	83457	83458	83459	-	83461	83462
	32 А	B16	83463	83464	83465	83466	83467	83468	83469	83470	83471	-	83473
С держателями предохранителей 10,3 x 38 и светодиодной индикацией													
IP65 16 А	B16	-	-	-	83354	-	-	-	83358	83359	-	-	-
	32 А	B16	-	-	83366	-	-	-	83370	83371	-	-	-
С держателями предохранителей E33													
IP65 63 А	B32/63	-	82876	82877	82878	82879	82880	-	82882	82883	-	82885	82886



83454



83471



82883



83354



83371

Технические характеристики

		С DIN-рейкой	С безопасным разделительным трансформатором SELV
Основные характеристики		Благодаря своим выдающимся техническим характеристикам, эти изделия могут применяться в местах, где они могут подвергнуться воздействию агрессивных химических веществ, масел и смазок, струй воды и случайных ударов	Предназначены для использования как индивидуально, так и в составе комбинаций, на модульных панелях Isoblock в местах, где они могут подвергнуться воздействию агрессивных химических веществ, масел и смазок, струй воды и случайных ударов
Оборудованы DIN-рейкой для установки модульных устройств защиты			В соответствии со стандартом МЭК 364, используются для питания цепей с ном. напряжением до 50 В с целью защиты людей от прямого и косвен. прикосновения
Конструкция	В соответствии с МЭК 60309-2-4	IP65	IP65
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP65	IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий	IK10
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой	850°C
Класс трансформатора	Согласно МЭК 60558-2-6	-	Класс II
Рабочее напряжение (400 В)	Ном. ток	16 А	20 А (AC22) / 9,5 кВт (AC23A)
	(согласно МЭК 60947-3)	32 А	32 А (AC22) / 16 кВт (AC23A)
		63 А	63 А (AC22) / 30 кВт (AC23A)
Рабочее напряжение	160 ВА	-	230/24 В или 400/24 В
Номинальная мощность безопасного разделительного трансформатора	-	-	160 ВА при непрерывной работе
Защита трансформатора от короткого замыкания	-	-	Цилиндрическими плавкими предохранителями CH10,3x38, входят в комплект поставки
Выключатель питания на стороне первичной обмотки	-	-	Включается спец. механизмом при подсоединении вилки.
Выключат. может быть заблокирован навесным замком снаружи, в положениях: Доступ к держателям предохранителей	-	«Отключено» и «включено»	-
Отсек с симметричной DIN-рейкой модульных устройств	16 А и 32 А	С отверстием шириной 4,5 модуля (по 18 мм)	-
	32 А и 63 А	С отверстием шириной 6 модулей (по 18 мм)	-
Одна или две двухполюсные розетки сверхнизкого напряжения	-	-	24 В, 2Р
Материалы	-	Корпус из самозатухающего технического полимера	Корпус из самозатухающего технического полимера
Цвет	-	Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали	Винты, пружины и контакты зажимов из нерж. стали
Для монтажа на поверхности	-	RAL 7035	RAL 7035
	-	Ввод кабеля сверху	-
	-	Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или: ■ кабел. сальник PG21 для изделий на токи 16 и 32 А; ■ кабельный сальник PG29 для изделия на ток 63 А	Кабельный ввод для кабеля (трубки) максимального диаметра 25 мм и/или кабельного сальника PG21
Клеммное соединение	-	Невыпадающие винты	Невыпадающие винты

Присоединение

		С DIN-рейкой	С безопасным разделительным трансформатором SELV
Ном. ток		Максимальное сечение проводников	
16 А и 32 А		10 мм ²	-
63 А		35 мм ²	-
160 ВА		-	6 мм ²

Каталожные номера вилок серии Isoblock

Ном. ток	Тип	Ном. напряжение											
		100 - 130 В			200 - 250 В			380 - 415 В			480 - 500 В		
Кол-во полюсов		2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕	2P + ⊕	3P + ⊕	3P+N + ⊕
С DIN-рейкой на 4,5 модуля													
IP65	16 А	B16	82751	82753	82754	82755	82756	82757	82758	82759	-	82761	82762
	32 А	B16	83788	83789	83790	83791	83792	83793	83794	83795	83796	-	83797
С DIN-рейкой на 6 модулей													
IP65	32 А	B32/63	82763	82765	82766	82767	82768	82769	82770	82771	-	82773	82774
	63 А	B32/63	-	82776	82777	82778	82779	82780	-	82782	82783	-	82785

Каталожные номера розеток серии Isoblock с безопасным разделительным трансформатором SELV

Ном. мощность		Ном. напряжение		Количество и тип розеток		№ по кат.
		Первичная обмотка	Вторичная обмотка			
IP65	160 ВА	230 В	24 В	1 x 16 А	82061	
		400 В	24 В	1 x 16 А	82063	
	160 ВА	230 В	24 В	2 x 16 А	82062	
		400 В	24 В	2 x 16 А	82064	



82754



82771



82783



82061



82062

Технические характеристики

		Модульные панели
Основные характеристики		<p>Для установки розеток с выключателем и блокировкой серии Isoblock в местах, где они могут подвергнуться воздействию агрессивных химических веществ, масел и смазок, струй воды и случайных ударов</p> <p>Панели позволяют устанавливать на стене розетки с выключателем и блокировкой или с безопасным разделительным трансформатором. Панели доступны в двух исполнениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ с соединительной коробкой для ввода и разводки силового кабеля; ■ с коробкой для одного и более модульных устройств защиты, устанавливаемых на симметричную DIN-рейку
Конструкция	В соответствии с МЭК 60670-1	IP65
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий IK10
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой 850°C
Параметры изоляции	Соответствуют стандарту EN 60439-1	□ ■
Материалы		Корпус из самозатухающего технического полимера
		Винты из нержавеющей стали
		Стенки с перфорированными отверстиями для ввода кабеля сверху и для соединения устройств
Цвет		RAL 7035

Каталожные номера модульных панелей
с соединительными коробками

Тип	Размеры			Кол-во розеток	№ по каталогу
	В	Ш	Г		
B16	535	111	11 + 65	1	83925
2B16	535	222	17 + 100	2	83926
B32/63	535	151	17 + 100	1	83927

Каталожные номера модульных панелей с коробками
для модульных устройств

Тип	Модуль	Рассеиваемая мощность	Размеры (мм)			Кол-во розеток	№ по каталогу
			В	Ш	Г		
	18 мм						
B16	4	9 Вт	535	111	11 + 65	1	83325
2B16	10	14 Вт	535	222	17 + 100	2	83326
B32/63	6	11 Вт	535	151	17 + 100	1	83327

PC148107



83925

PC148108



83926

PC148108



83927

PC148104



83325

PC148106



83326

PC148105



83327

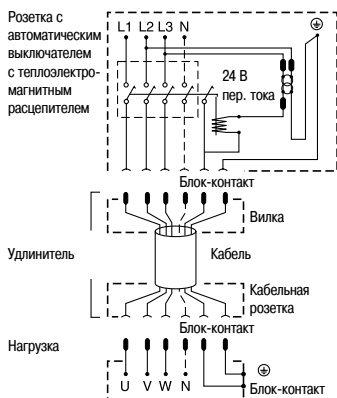
Технические характеристики

		Розетки с автоматическим выключателем и электрической блокировкой
Эти розетки отличаются наличием автоматического выключателя с теплоэлектромагнитным расцепителем (с устройством дифференциальной защиты или без него), который включается, только когда вилка полностью вставлена в розетку. Автоматический выключатель срабатывает при попытке извлечь вилку, когда розетка находится под нагрузкой		
Основные характеристики		
Степень защиты	В соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529)	IP65
	В соответствии с EN 62262	От внешних механических воздействий
Стойкость к воздействию огня и сверхвысоким температурам	В соответствии с ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)	Испытание нагретой проволокой
Автоматический выключатель в литом корпусе, с теплоэлектромагнитным расцепителем		960°C
Поворотная рукоятка выключателя может быть заблокирована навесным замком снаружи		С реле дифференциальной защиты или без него
Перевод выключателя в исходное состояние		В положении «отключено» или «включено»
Розетка с блок-контактом		Вручную, снаружи, после срабатывания
Дифференциальная защита	Чувствительность (I Δ n)	Для управления электрической блокировкой 24 В
	Задержка срабатывания	Настраиваемая 0,03 - 0,3 - 1 - 3 - 10 А
Красная лампа сигнализации		Настраиваемая 0 - 60 - 150 - 310 мс.
Материалы		Отображает срабатывание дифференциальной защиты
Цвет		Корпус из самозатухающего технического полимера
Клеммное соединение		Винты из термoplastа
		RAL 7035
		Невыпадающие винты
		Ввод кабеля сверху
		В комплект входят фланец и кабельный сальник PG42
		Крышка клеммного блока на вводе автоматического выключателя

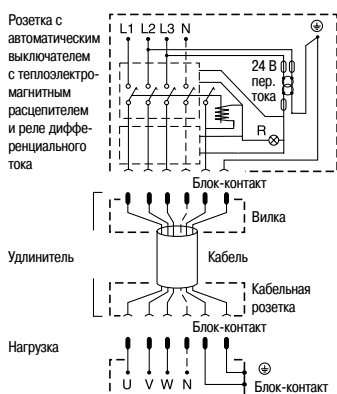
Присоединение

		Розетки с автоматическим выключателем и электрической блокировкой
Ном. ток		Максимальное сечение проводников
63 А и 125 А		95 мм ²

■ Принципиальная электрическая схема розетки с автоматическим выключателем с теплоэлектромагнитным расцепителем



■ Принципиальная электрическая схема розетки с автоматическим выключателем с теплоэлектромагнитным расцепителем и реле дифференциального тока



Технические характеристики автоматического выключателя

Ном. ток (In)	Уставка расцепителя		Ном. предельная наибольшая отключ. способность		
	Теплового	Электромагнитного	220/240 В	380/415 В	500 В
63 А	Регулируется в диапазоне 0,8...1 x In	500 А	85	36	30
125 А		1250 А	85	36	30

Каталожные номера розеток с выключателем и блокировкой

Ном. ток	Ном. напряжение							
	100 - 130 В		200 - 250 В		380 - 415 В		480 - 500 В	
Кол-во полюсов	3P + \neq	3P+N + \neq	3P + \neq	3P+N + \neq	3P + \neq	3P+N + \neq	3P + \neq	3P+N + \neq
С автоматическим выключателем с теплоэлектромагнитным расцепителем								
IP65 63 А	-	-	82479	-	82482	82483	82485	-
125 А	-	-	82491	-	82494	82495	82497	-
С автоматическим выключателем и реле дифференциального тока								
IP65 63 А	-	-	-	-	82432	82433	-	-
125 А	-	-	-	-	82444	82445	-	-



82482