

 **MENNEKES**

Plugs for the world

Штекерные соединения для всего мира



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mennekes.nt-rt.ru || эл. почта: msk@nt-rt.ru

Работа на международном рынке

Известны во всем мире и сертифицированы в соответствии с мировыми стандартами.



Штекерные разъемы МЕННЕКЕС прекрасно зарекомендовали себя на объектах по всему миру и, естественно, соответствуют мировым и важнейшим внутренним стандартам разных стран. Сегодня более половины изделий нашего ассортимента находят применение во всех уголках мира. Именно по этой причине продукция МЕННЕКЕС завоевала прочные позиции на мировом рынке. В этой связи наши филиалы и представительства работают более, чем в 90 странах мира. При тестировании вилок и розеток такими независимыми сертифицирующими органами, как, например, институт тестирования и сертификации VDE, оформляются протоколы ССА или СВ-II, на основе которых выдаются сертификаты других государств, в том числе и тех, чьи сертификационные символы приведены ниже, ведь национальные стандарты разных стран для некоторых изделий могут различаться. Каталог штекерных разъемов, соответствующих стандартам США и Канады, Вы можете запросить у наших представителей.



Продукт с уникальным характером



Предприятие в г. Кирххундем, Германия

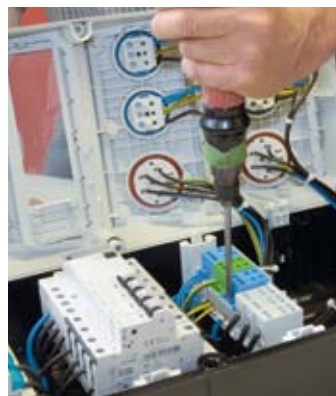
Вот уже более 75 лет марка MENNEKES ассоциируется с неизменным качеством, ведь наши штекерные разъемы успешно применяются по всему миру. Каждый специалист отрасли и потребитель знает: только логотип MENNEKES гарантирует настоящее качество MENNEKES.

Мы предлагаем Вам оптимальное соотношение цены и качества. Этот принцип стал залогом успеха нашего семейного бизнеса и одной из основных причин незаменимости нашей продукции. Мы дорожим и ценим созданный нами бренд. Вы можете без опасений положиться на качество MENNEKES. Также это мощный стимул к достижению успеха для 1.000 сотрудников

компании MENNEKES, работающих по всему миру. Ведь именно они ежедневно делают все, чтобы продукция MENNEKES находила своего потребителя в разных уголках мира – как в Германии, так и в Великобритании, и других странах.

Наш бренд - это высочайшее качество, надёжность, безопасность, инновационность, соответствие требованиям рынка, а также устойчивое развитие.

MENNEKES - это легко узнаваемый бренд и надёжный поставщик незаменимой продукции, что позволяет нам быть надёжным партнёром для Вас и Ваших клиентов.




Только сочетание материалов высочайшего качества и ультрасовременного производственного процесса гарантирует продукцию класса «премиум». Именно поэтому при изготовлении сертифицированных штекерных разъемов MENNEKES используется только высококлассный гранулят, произведённый высококвалифицированным персоналом.

Розетки CEE 16 A - 125 A

63 A: технология SoftCONTACT, 125 A: технология TorsionSpringCONTACT


Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки Чертеж 1

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	1177	1178	—
	16	4	—	1267	1268
	16	5	—	—	1
	32	3	1368	1369	—
	32	4	1371	1372	1373
	32	5	—	—	2


IP 44

Настенные розетки Чертеж 2

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	100	101	102
	16	4	103	104	105
	16	5	109	110	111
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—


IP 44

Настенные розетки Чертеж 3

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	—	—
	16	4	3030	3034	1418
	16	5	3041	3045	1419
	32	3	1420	1421	1422
	32	4	1423	1424	1425
	32	5	1555	1556	1557


IP 44

Настенные розетки Чертеж 4

	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	1136A	1137A	1138A
	63	4	1139A	1140A	1141A
	63	5	1143A	1144A	1145A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—


IP 44

Настенные розетки Чертеж 5

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	9300	9301	9302
	16	4	9320	9321	9322
	16	5	9340	9341	9342
	32	3	9350	9351	9352
	32	4	9370	9371	9372
	32	5	9380	9381	9382


IP 67

Настенные розетки Чертеж 6

	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	856	128A	129A
	63	4	130A	131A	132A
	63	5	134A	135A	136A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—

IP 67

Настенные розетки Чертеж 7

	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	—	—	—
	63	4	—	—	—
	63	5	—	—	—
	125	3	—	—	—
	125	4	137	138	139
	125	5	141	142	143

IP 67

Настенные розетки Чертеж 8

	A	П	110 В	230 В	400 В
	с просторным корпусом для подключения				
	63	3	—	—	—
	63	4	—	—	—
	63	5	—	—	—
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	2162	

IP 67

Панельные розетки Чертеж 9

	A	П	110 В	230 В	400 В
	прямой угол				
	16	3	1365	1366	1367
	16	4	1388	1389	1390
	16	5	1384	1386	1385
	32	3	1394	1395	1396
	32	4	1397	1398	1399
32	5	3449	3454	3451	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 10

	A	П	110 В	230 В	400 В
	прямой угол				
	16	3	217	218	219
	16	4	220	221	222
	16	5	226	227	228
	32	3	229	230	231
	32	4	232	233	234
32	5	238	239	240	

IP 67

Панельные розетки Чертеж 11

	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20°				
	16	3	1462	1463	1464
	16	4	1465	1466	1467
	16	5	1471	1472	1473
	32	3	1491	1492	1493
	32	4	1494	1495	1496
32	5	1498	1499	1500	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 12

	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20°				
	16	3	1474	1475	1476
	16	4	1477	1478	1479
	16	5	1483	1484	1485
	32	3	1501	1502	1503
	32	4	1504	1505	1506
32	5	1489	1490	1551	

IP 67

Панельные розетки Чертеж 13

	A	П	110 В	230 В	400 В
	прямой угол				
	63	3	1260A	1261A	1262A
	63	4	1246A	1247A	1248A
	63	5	1250A	1251A	1252A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	—	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 14

	A	П	110 В	230 В	400 В
	прямой угол				
	63	3	1263A	1264A	1265A
	63	4	1122A	1123A	1124A
	63	5	1126A	1127A	1128A
	125	3	—	3380	—
	125	4	1455	1456	1457
125	5	1459	1460	1461	

IP 67

Панельные розетки Чертеж 15

	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20°				
	63	3	1146A	1147A	1148A
	63	4	1149A	1150A	1151A
	63	5	1153A	1154A	1155A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
125	5	—	—	—	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 16

	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20°				
	63	3	2179A	2180A	2181A
	63	4	203A	204A	205A
	63	5	207A	208A	209A
	125	3	—	3575	—
	125	4	210A	211A	212A
125	5	214A	215A	216A	

IP 67

Панельные розетки Чертеж 17

	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20° размеры фланца: 85 x 85 мм, расстояние между крепёжными отверстиями: 70 x 70 мм				
	16	3	3031	3036	—
	16	4	—	—	3072
	16	5	—	—	3093
	32	3	3110	3112	—
	32	4	—	—	3136
32	5	—	—	3153	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 18


	A	П	110 В	230 В	400 В
	угол наклона 20° размеры фланца: 85 x 85 мм, расстояние между крепёжными отверстиями: 70 x 70 мм				
	16	3	903	905	—
	16	4	—	—	1081
	16	5	—	—	1103
	32	3	3197	3200	—
	32	4	—	—	3254
32	5	—	—	3524	

IP 67

Розетки CEE 16 A и 32 A ■ с безвинтовыми клеммами

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.


Настенные розетки Чертеж 19

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы IP 44	16	3	1340	1341	—
	16	4	—	1342	1343
	16	5	—	—	31
	32	3	1345	1346	—
	32	4	—	1347	1348
	32	5	—	—	32

Настенные розетки Чертеж 2

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы IP 44	16	3	1719	1720	1721
	16	4	—	1723	1724
	16	5	—	1730	3331
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—

Настенные розетки Чертеж 3

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы IP 44	16	3	—	—	—
	16	4	1750	1751	418
	16	5	1755	1756	419
	32	3	1851	420	1852
	32	4	1855	1856	421
	32	5	1860	1861	422

Настенные розетки Чертеж 5

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы IP 67	16	3	9104	9105	9106
	16	4	9120	9121	9122
	16	5	9140	9141	9142
	32	3	9150	9151	9152
	32	4	9170	9171	9172
	32	5	9180	9181	9182

Панельные розетки Чертеж 20

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол IP 44	16	3	1667	1668	1669
	16	4	1672	1673	1674
	16	5	1678	1679	3385
	32	3	1786	1787	1788
	32	4	1789	1790	1791
	32	5	1795	1796	1797

Панельные розетки Чертеж 21

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, прямой угол IP 67	16	3	1707	1708	1709
	16	4	1710	1711	1712
	16	5	1716	1717	1131
	32	3	1809	1810	1811
	32	4	1812	1813	1814
	32	5	1818	1819	1820

Панельные розетки Чертеж 22

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20° IP 44	16	3	1631	1632	1633
	16	4	1636	1637	1638
	16	5	1642	1643	3473
	32	3	1733	1734	1735
	32	4	1738	1739	1740
	32	5	1744	1745	1746

Панельные розетки Чертеж 23

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, угол наклона 20° IP 67	16	3	1700	1701	1702
	16	4	—	1703	1704
	16	5	—	—	3485
	32	3	1801	1802	1803
	32	4	—	1804	1805
	32	5	—	—	1808

Панельные розетки RAPIDO Чертеж 24

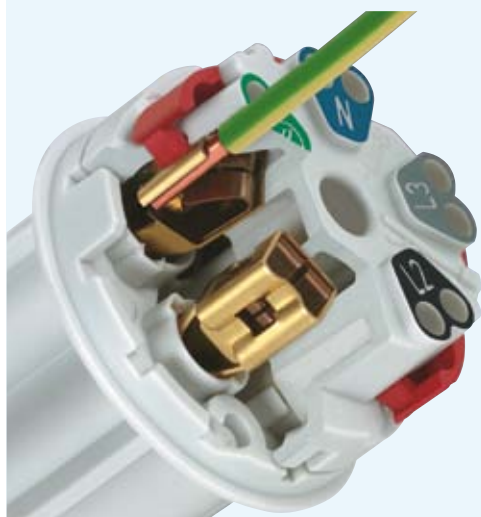
	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, центральная крепежная система для монтажного отверстия диаметром 61 мм IP 44	16	3	1132	997	—
	16	4	—	—	—
	16	5	—	—	—
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
	32	5	—	—	—

Панельные розетки RAPIDO Чертеж 25

	A	П	110 В	230 В	400 В
 безвинтовые пружинные клеммы, центральная крепежная система для монтажного отверстия диаметром 70 мм IP 44	16	3	—	—	—
	16	4	—	1133	998
	16	5	—	—	907
	32	3	1135	987	—
	32	4	—	1166	988
	32	5	—	—	989

TwinCONTACT Технология безвинтового соединения

Без резьбы, двойная клемма с разделенным пружинным контактом для проходного соединения



RAPIDO

Возможна поставка розеток серии RAPIDO с винтовыми клеммами или безвинтовыми пружинными клеммами, технология TwinCONTACT.

16 A 3 полюса: для монтажного отверстия диаметром 61 мм и стенок толщиной от 2 мм до 5 мм.

16 A 4 полюса, 5 полюсов и 32 A: для монтажного отверстия диаметром 70 мм и стенок толщиной от 2 мм до 9 мм.



Приборные и кабельные вилки СЕЕ 16 А - 125 А

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Вилки AM-TOP		A	П	110 В	230 В	400 В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	247	248	249
		16	4	250	251	252
		16	5	256	257	3
		32	3	259	260	261
		32	4	262	263	264
		32	5	268	269	4
IP 44						

Вилки StarTOP с технологией SafeCONTACT		A	П	110 В	230 В	400 В
	безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	16	3	947	948	—
		16	4	—	951	952
		16	5	—	—	33
		32	3	711	712	—
		32	4	—	717	719
		32	5	—	—	34
IP 44						

Вилки PowerTOP Xtra		A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63	3	13101	13102	—
		63	4	—	13105	13106
		63	5	—	13111	13112
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
IP 44						

Вилки AM-TOP		A	П	110 В	230 В	400 В
	цельный корпус, винтовые клеммы	16	3	277	278	279
		16	4	280	281	282
		16	5	286	287	288
		32	3	289	290	291
		32	4	292	293	294
		32	5	298	299	300
IP 67						

Вилки PowerTOP Xtra		A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	63	3	13201	13202	13203
		63	4	13204	13205	13206
		63	5	13210	13211	13212
		125	3	13215	13216	—
		125	4	13217	13218	13219
		125	5	13223	13224	13225
IP 67						

Настенные приборные вилки		Чертеж 28				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		16	3	843	844	—
		16	4	—	—	800
		16	5	—	—	801
		32	3	—	802	—
		32	4	—	—	803
		32	5	—	—	804
IP 44						


Панельные приборные вилки		Чертеж 30				
		A	П	110 В	230 В	400 В
	с защитной крышкой	16	3	—	—	—
		16	4	392	393	394
		16	5	398	399	400
		32	3	401	402	403
		32	4	404	405	406
		32	5	410	411	412
IP 44						

Панельные приборные вилки		Чертеж 32				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		16	3	810	812	—
		16	4	—	837	813
		16	5	—	—	815
		32	3	816	817	—
		32	4	—	838	819
		32	5	—	—	821
IP 44						

Панельные приборные вилки		Чертеж 34				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		16	3	825	826	—
		16	4	—	839	827
		16	5	—	—	829
		32	3	830	831	—
		32	4	—	840	832
		32	5	—	—	834
IP 67						


Вилки ProTOP		A	П	110 В	230 В	400 В
	корпус из двух частей, винтовые клеммы	16	3	147A	148A	149A
		16	4	—	151A	152A
		16	5	—	—	13A
		32	3	159	160	—
		32	4	—	163	164
		32	5	—	—	14A
IP 44						

Угловые вилки		A	П	110 В	230 В	400 В
	* 16 А, 5 П, 230 В и 400 В: VarioTOP	16	3	1410	1411	—
		16	4	—	891	315
		16	5	3312	3981*	3980*
		32	3	—	3306	—
		32	4	—	3646	3987
		32	5	—	3424	3266
IP 44						

Вилки PowerTOP plus		A	П	110 В	230 В	400 В
	для особо суровых условий	63	3	3210	3212	—
		63	4	—	3249	3252
		63	5	—	—	3258
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
IP 44						

Вилки PowerTOP		A	П	110 В	230 В	400 В
	с внешним зажимом для кабеля	16	3	3794	3796	3799
		16	4	3807	3811	3809
		16	5	3819	3823	3821
		32	3	3829	3830	3832
		32	4	3839	3844	3841
		32	5	3851	3855	3853
IP 67						

Вилки PowerTOP plus		A	П	110 В	230 В	400 В
	для особо суровых условий	63	3	3301	3303	—
		63	4	3304	3305	3308
		63	5	—	—	3325
		125	3	—	3358	—
		125	4	—	—	3374
		125	5	—	—	3381
IP 67						

Настенные приборные вилки		Чертеж 29				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		16	3	331	332	333
		16	4	334	335	336
		16	5	340	341	342
		32	3	343	344	345
		32	4	346	347	348
		32	5	352	353	354
IP 44						

Настенные приборные вилки		Чертеж 31				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		63	3	1216	1107	1217
		63	4	355	356	357
		63	5	359	360	361
		125	3	—	—	—
		125	4	362	363	364
		125	5	366	367	368
IP 67						

Панельные приборные вилки		Чертеж 33				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		63	3	822	1981	—
		63	4	—	1984	1982
		63	5	—	—	1688
		125	3	—	—	—
		125	4	—	—	—
		125	5	—	—	—
IP 44						

Панельные приборные вилки		Чертеж 35				
		A	П	110 В	230 В	400 В
		63	3	835	836	—
		63	4	—	3704	3656
		63	5	—	—	3658
		125	3	—	3665	—
		125	4	—	3413	3583
		125	5	—	—	1983
IP 67						

Кабельные розетки CEE 16 A - 125 A

63 A: технология SoftCONTACT, 125 A: технология TorsionSpringCONTACT
Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу.

Кабельные розетки AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	509	510	511
	16	4	512	513	514
	16	5	518	519	5
	32	3	521	522	523
	32	4	524	525	526
IP 44	32	5	530	531	6

Кабельные розетки StarTOP с технологией SafeCONTACT

безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	979	980	—
	16	4	—	993	994
	16	5	—	—	35
	32	3	725	731	—
	32	4	—	761	763
IP 44	32	5	—	—	36

Кабельные розетки PowerTOP Xtra

корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	14101	14102	—
	63	4	—	14105	14106
	63	5	—	14111	14112
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
IP 44	125	5	—	—	—

Кабельные розетки AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	539	540	541
	16	4	542	543	544
	16	5	548	549	550
	32	3	551	552	553
	32	4	554	555	556
IP 67	32	5	560	561	562

Кабельные розетки PowerTOP Xtra

корпус с защитным резиновым покрытием, резьбовым соединением и запирающим фиксатором	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	14201	14202	14203
	63	4	14204	14205	14206
	63	5	14210	14211	14212
	125	3	14215	14216	—
	125	4	14217	14218	14219
IP 67	125	5	14223	14224	14225

Кабельные розетки ProTOP

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	179A	180A	181A
	16	4	—	193A	194A
	16	5	—	—	15A
	32	3	121	122	—
	32	4	—	125	126
IP 44	32	5	—	—	16A

Угловые кабельные розетки

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	1438	—
	16	4	—	—	—
	16	5	—	—	—
	32	3	—	—	—
	32	4	—	—	—
IP 44	32	5	—	—	—

Кабельные розетки PowerTOP plus

для особо суровых условий	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	3270	3272	—
	63	4	—	3273	3275
	63	5	—	—	3285
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
IP 44	125	5	—	—	—

Кабельные розетки PowerTOP

с внешним зажимом для кабеля	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	3859	3860	3862
	16	4	3869	3873	3871
	16	5	3879	3883	3881
	32	3	3887	3888	3891
	32	4	3896	3899	3897
IP 67	32	5	3905	3909	3907

Кабельные розетки PowerTOP plus

для особо суровых условий	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	3401	3403	—
	63	4	3404	3405	3408
	63	5	—	—	3425
	125	3	—	3457	—
	125	4	—	—	3469
IP 67	125	5	—	—	3480

PowerTOP Xtra



Изделия серии PowerTOP Xtra имеют покрытие из особого сорта резины, обеспечивающее еще лучшее сцепление, а так же защиту от внешних воздействий. Термостойкие держатели контактов, рамные клеммы, герметичный кабельный ввод, а так же рельефная поверхность обеспечивают надежную защиту от перегибов кабеля. Корпус с резьбовым соединением и запирающим фиксатором, две герметичные прокладки и вилка с никелированными контактами.

Кабельные розетки
63 A: технология SoftCONTACT,
125 A: технология TorsionSpringCONTACT

SoftCONTACT



TorsionSpringCONTACT



StarTOP

с технологией SafeCONTACT, безвинтовые клеммы, технология прорезания изоляции, герметичный кабельный сальник с разгрузкой натяжения, зажим для кабеля, корпус из двух частей с резьбовым соединением и фиксатором, предотвращающим развинчивание.



Розетки СЕЕ с выключателем 16 А - 125 А ■ с механической блокировкой DUO


63 А: технология SoftCONTACT, 125 А: технология TorsionSpringCONTACT. Розетки с блокировкой DUO могут поставляться в комплектации с навесным замком. Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки Чертеж 36

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7010A	7002A	—
	16	4	5457A	5099A	5100A
	16	5	5459A	5102A	5103A
	32	3	5743A	5696A	—
	32	4	5460A	5104A	5105A
	32	5	5462A	5107A	5108A


IP 44

Настенные розетки Чертеж 37

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7011A	7012A	—
	16	4	—	5599A	5600A
	16	5	—	5602A	5603A
	32	3	5924A	5793A	—
	32	4	—	5604A	5605A
	32	5	—	5607A	5608A

IP 67

Настенные розетки Чертеж 38

	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	6569	6571	—
	63	4	—	5955A	5956A
	63	5	—	—	5959A
	125	3	—	—	—
	125	4	—	—	—
	125	5	—	—	—


IP 44

Настенные розетки 63 А: Чертеж 39 / 125 А: Чертеж 65

	A	П	110 В	230 В	400 В
	63	3	5925A	5911A	—
	63	4	—	5109A	5110A
	63	5	—	5112A	5113A
	125	3	7060	7000	—
	125	4	—	5887A	5691A
	125	5	—	5888A	5692A


IP 67

Настенные розетки Чертеж 40

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7602	7603	—
	16	4	—	7604	7605
	16	5	—	—	7607
	32	3	7611	7612	—
	32	4	—	7613	7614
	32	5	—	—	7616


IP 44

Настенные розетки Чертеж 41

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7620	7621	—
	16	4	—	7623	7624
	16	5	—	—	7626
	32	3	7628	7629	—
	32	4	—	7633	7634
	32	5	—	—	7636


IP 67

Панельные розетки Чертеж 42

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7502	7503	—
	16	4	—	7504	7505
	16	5	—	—	7507
	32	3	7511	7512	—
	32	4	—	7513	7514
	32	5	—	—	7516

IP 44

Панельные розетки Чертеж 43

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	7520	7521	—
	16	4	—	7523	7524
	16	5	—	—	7526
	32	3	7530	7531	—
	32	4	—	7533	7534
	32	5	—	—	7536

IP 67

Настенные розетки Чертеж 44

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	7213	—
	16	4	—	—	5610A
	16	5	—	—	5613A
	32	4	—	—	5615A
	32	5	—	—	5618A
	63	4	—	—	6059A
63	5	—	—	6062A	


с предохранителями, DIN-рейкой
IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	7050	—
	16	4	—	—	5630A
	16	5	—	—	5633A
	32	4	—	—	5635A
	32	5	—	—	5638A
	63	4	—	—	5640A
63	5	—	—	5643A	


с предохранителями, DIN-рейкой
IP 67

Настенные розетки Чертеж 44

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	7216	—
	16	4	—	—	7217
	16	5	—	—	7218
	32	4	—	—	7219
	32	5	—	—	7220
	63	4	—	—	7221
63	5	—	—	7222	

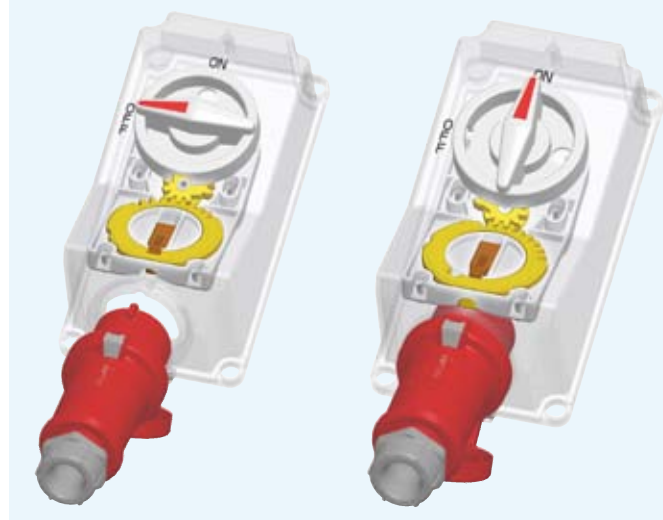
с предохранителями, автоматом (MCB)
IP 44

Настенные розетки Чертеж 45

	A	П	110 В	230 В	400 В
	16	3	—	7238	—
	16	4	—	—	7239
	16	5	—	—	7240
	32	4	—	—	7241
	32	5	—	—	7242
	63	4	—	—	7243
63	5	—	—	7244	

с предохранителями, автоматом (MCB)
IP 67

Механическая блокировка DUO



Вилка блокируется после подсоединения к розетке и перевода выключателя в положение ON. Теперь вилка может быть отсоединена только после перевода выключателя в положение OFF.



Вилки-фазоинверторы СЕЕ, штекерные разъемы для низкого напряжения

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Вилки-фазоинверторы AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	338	339	—
16 5	—	—	318	319	—
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	396	397	—
32 5	—	—	321	322	—

IP 44

Вилки-фазоинверторы AM-TOP

цельный корпус, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	3338	3339	—
16 5	—	—	—	325	—
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	3340	3341	—
32 5	—	—	327	328	—

IP 67

Вилки-фазоинверторы ProTOP

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	—	—
16 5	—	—	—	3319A	—
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	—	—
32 5	—	—	—	—	3322

IP 44

Вилки-фазоинверторы VarioTOP

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	—	—
16 5	—	—	—	—	859
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	—	—
32 5	—	—	—	—	—

IP 44

Фазиинверторы настенного монтажа Чертеж 28

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	—	—
16 5	—	—	—	—	3517
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	—	—
32 5	—	—	—	—	3523

IP 44

Фазиинверторы настенного монтажа Чертеж 29

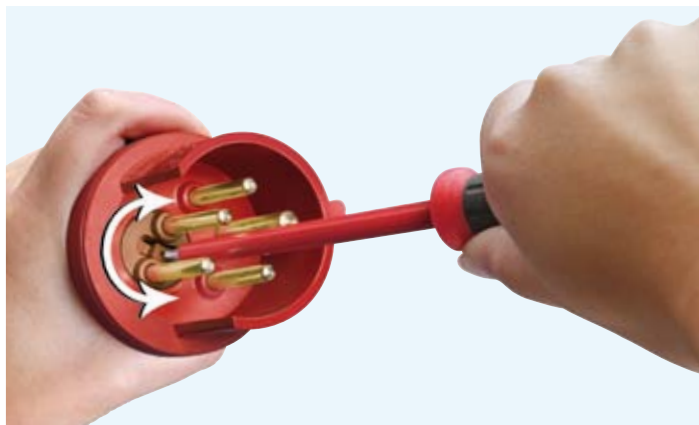
корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	3342	3343
16 5	—	—	—	—	2511
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	3345	3346
32 5	—	—	—	3347	2478

IP 44

Фазиинверторы панельного монтажа Чертеж 30

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	3348	3350
16 5	—	—	—	—	20970
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	3355	3356
32 5	—	—	—	3717	21241

IP 44



Фазиинверторы панельного монтажа Чертеж 46

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	110 В	230 В	400 В
			16 3	—	—
16 4	—	—	—	—	—
16 5	—	—	—	—	854
32 3	—	—	—	—	—
32 4	—	—	—	—	—
32 5	—	—	—	—	—

IP 44

Настенные розетки Чертеж 47

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	1825	1831
16 3	1832	1837	1835	—	
32 2	1838	1844	—	—	
32 3	1845	1850	1848	—	

IP 44

Настенные розетки Чертеж 48

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	577	578
16 3	584	585	586	—	
32 2	590	591	—	—	
32 3	597	598	599	—	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 49

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	603	604
16 3	610	611	612	—	
32 2	616	617	—	—	
32 3	623	624	625	—	

IP 44

Панельные розетки Чертеж 50

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	1270	2855
16 3	2845	1272	2860	—	
32 2	1271	2864	—	—	
32 3	2870	1273	2852	—	

IP 44

Вилки

корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	629A	630A
16 3	636A	637A	638A	—	
32 2	642A	643A	—	—	
32 3	649A	650A	651A	—	

IP 44

Настенные приборные вилки Чертеж 51

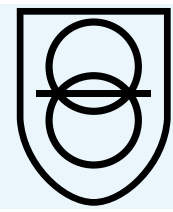
корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	1955	1961
16 3	1962	1967	1965	—	
32 2	1968	1974	—	—	
32 3	1975	1980	1978	—	

IP 44

Кабельные розетки


корпус из двух частей, винтовые клеммы	A	П	20-25 В / 50 и 60 Гц	40-50 В / 50 и 60 Гц	20-25 В / 40-50 В / 100-200 Гц
			16 2	681A	682A
16 3	688A	689A	690A	—	
32 2	694A	695A	—	—	
32 3	701A	702A	703A	—	


IP 44





Штекерные разъемы СЕЕ, 7- полюсные

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.


Настенные розетки		Чертеж 52				
		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	733	734	1035
		32	7	735	736	1040


Панельные розетки		Чертеж 11				
угол наклона 20°		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	737	738	1045
		32	7	739	740	1050


Вилки AM-TOP		Чертеж 11				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	741	742	1055
		32	7	743	744	1060

Настенные приборные вилки		Чертеж 54				
		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	—	2166	—
		32	7	—	2167	—


Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 11				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	745	746	1065
		32	7	747	748	1070

Настенные розетки		Чертеж 56				
3 полюса подключены, возможна поставка с навесным замком		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	—	5536	—
		32	7	—	7061	—


Настенные розетки		Чертеж 53				
		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	9530	9531	9532
		32	7	9590	9591	9592

Панельные розетки		Чертеж 12				
угол наклона 20°		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	2883	2459	2296
		32	7	—	2317	2212

Вилки AM-TOP		Чертеж 12				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	3776	3777	3913
		32	7	2405	2324	2213

Панельные приборные вилки		Чертеж 55				
		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 44	16	7	749	750	1075
		32	7	751	752	1080

Кабельные розетки AM-TOP		Чертеж 12				
цельный корпус, винтовые клеммы		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	3783	3916	3784
		32	7	2406	2255	2460

Настенные розетки		Чертеж 57				
3 полюса подключены, возможна поставка с навесным замком		A	П	230 В	400 В	500 В
	IP 67	16	7	—	5785	—
		32	7	—	6106	—

Вилки и розетки, 7-полюсные для многофункционального применения

Вилки и розетки данной серии являются прекрасным решением для широкого спектра сфер применения - в промышленности, сельском хозяйстве и на коммерческих объектах.


Такая комплектация позволяет совместить множество функций:

- пуск электродвигателей (звезда, треугольник)
- регулирование
- управление
- контроль
- мониторинг
- сигнализация
- электроблокировка



Розетки CEE серии CEPЕХ

Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Настенные розетки		Чертеж 58					
	серые	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	4101	4102	—
		16	4	—	—	4254	4103
		16	5	—	—	—	4105
		32	3	—	4106	4107	—
		32	4	—	—	—	4108
		32	5	—	—	—	4110
IP 44	SCHUKO	4970					

Панельные розетки		Чертеж 59					
	жемчужно-белые	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	4111	4112	—
		16	4	—	—	4233	4113
		16	5	—	—	—	4115
		32	3	—	4116	4117	—
		32	4	—	—	—	4118
		32	5	—	—	—	4120
IP 44	SCHUKO	4971					

Настенные розетки		Чертеж 60					
	серые, с полем для маркировки	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	—	4132	—
		16	4	—	—	—	4133
		16	5	—	—	—	4135
		32	3	—	—	4137	—
		32	4	—	—	—	4138
		32	5	—	—	—	4140
IP 44	SCHUKO	4973					

Панельные розетки		Чертеж 61					
	жемчужно-белые, с полем для маркировки	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	4141	4142	—
		16	4	—	—	—	4143
		16	5	—	—	—	4145
		32	3	—	4146	4147	—
		32	4	—	—	—	4148
		32	5	—	—	—	4150
IP 44	SCHUKO	4974					

Настенные розетки		Чертеж 62					
	серые, с полем для маркировки и замком в крышке	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	—	4162	—
		16	4	—	—	—	4163
		16	5	—	—	—	4165
		32	3	—	—	4167	—
		32	4	—	—	—	4168
		32	5	—	—	—	4170
IP 44	SCHUKO	4976					

Панельные розетки		Чертеж 63					
	жемчужно-белые, с полем для маркировки и замком в крышке	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	4171	4172	—
		16	4	—	—	—	4173
		16	5	—	—	—	4175
		32	3	—	—	4177	—
		32	4	—	—	—	4178
		32	5	—	—	—	4180
IP 44	SCHUKO	4977					

Панельные розетки		Чертеж 59					
	альпийско-белые	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	—	—	—
		16	4	—	—	—	—
		16	5	—	—	—	4262
		32	3	—	—	—	—
		32	4	—	—	—	—
		32	5	—	—	—	4263
IP 44	SCHUKO	4979					

Панельные розетки		Чертеж 61					
	альпийско-белые, с полем для маркировки	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	—	4247	—
		16	4	—	—	—	4273
		16	5	—	—	—	4237
		32	3	—	—	4274	—
		32	4	—	—	—	4275
		32	5	—	—	—	4238
IP 44	SCHUKO	4980					

Розетки скрытой установки		Чертеж 64					
	жемчужно-белые	A	П	110 В	230 В	400 В	
		16	3	—	—	4122	—
		16	4	—	—	—	—
		16	5	—	—	—	4125
		32	3	—	—	4127	—
		32	4	—	—	—	—
		32	5	—	—	—	4130
IP 44	SCHUKO	4972					


Модульная система CEPЕХ

Некоторые варианты розеток CEPЕХ скрытой установки показаны слева. Вы можете самостоятельно собрать нужный вариант розетки CEPЕХ, используя изделия, показанные выше, в сочетании с установочной коробкой 41404.



Пример: панельная розетка SCHUKO серии Серех, с шильдиком	4145
+ установочная коробка	41404
=	
розетка скрытого монтажа	



Установочная коробка	
	Для розеток CEE серии Серех, рассчитанных на 16 А и 32 А, а так же розеток SCHUKO серии Серех
	№ 41404

Продумано до деталей - идеальное комбинирование

Универсальное комбинирование. Различные варианты исполнения крышек, параметры подключения и цветовые решения можно комбинировать в любом сочетании: гладкая крышка, крышка с шильдиком, с шильдиком и замком, 3-х или 5-ти полюсные, а так же розетки SCHUKO.




⚽ = Ударопрочность.

Все розетки серии Серех с гладкой крышкой являются ударопрочными. Соответствуют стандарту DIN 18032, для применения в спортивных сооружениях и в условиях механических воздействий.

Штекерные разъемы 200 А - 400 А

По запросу поставляются изделия, устойчивые к воздействию морской воды.


Изделия на другие напряжения и частоты – по запросу. См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.

Розетки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	200	4	75221	5580
	200	5	75226	5780




IP 67

Панельные розетки				
	А	П	400 В	Масса
	200	4	75241	3200
	200	5	75246	3450



IP 67

Розетки с выключателем и блокировкой				
	А	П	400 В	Масса
	200	4	75231	25100
	200	5	75236	25300



IP 55


Чертеж 66

Вилки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	200	4	75201	3000
	200	5	75206	3200




IP 67

Кабельные розетки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	200	4	75211	3730
	200	5	75216	3980




IP 67

Розетки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	250	4	75021	10510
	250	5	75111	11020
	400	4	75026	10510
	400	5	75116	11020




IP 67

Панельные розетки				
	А	П	400 В	Масса
	250	4	75041	6800
	250	5	75131	7300
	400	4	75046	6800
	400	5	75136	7300



IP 67


Розетки с выключателем и блокировкой				
	А	П	400 В	Масса
	250	4	75031	45000
	250	5	75121	46500
	400	4	75036	43900
	400	5	75126	45400



IP 55


Чертеж 67

Вилки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	250	4	75001	8290
	250	5	75091	8610
	400	4	75006	8290
	400	5	75096	8610



IP 67

Кабельные розетки				
с кабельным вводом	А	П	400 В	Масса
	250	4	75011	9160
	250	5	75101	9670
	400	4	75016	9160
	400	5	75106	9670



IP 67

Изделия с особо прочной конструкцией для промышленного применения



Механическая блокировка. Для нестационарных потребителей с номинальным током > 125 А предлагает изделия с особо прочной конструкцией, рассчитанные на 200 А, 250 А, а так же 400 А. Изделия данной серии рассчитаны на номинальное напряжение от 230 В до 1000 В, по запросу поставляются изделия, устойчивые к воздействию морской воды.

Изделия с особо прочной конструкцией предназначены для применения в суровых условиях, например:


- на стройплощадках
- на бурильных и добывающих установках
- на строительстве туннелей в каменоломнях
- в карьерах
- на разработке открытым способом
- в аэропортах
- на крановых установках в портах и контейнерных терминалах
- для мобильного энергоснабжения при проведении масштабных мероприятий
- для энергоснабжения мест уличной торговли

Розетки SCHUKO и розетки с заземляющим контактом


Розетки SCHUKO, соответствующие французским/ бельгийским стандартам, рассчитанные на 16 А, 230 В, 2 п+3.


Розетки британского стандарта, рассчитанные на 13 А, 230 В, 2 п+3. Оснащение другими видами защитных контактов - по запросу.

См. чертежи и размеры на стр. 20 - 25.


Панельные розетки SCHUKO		Чертеж 68		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11010	11030
		синий	11011	11031
		черный	11012	11032
		красный	11013	11033


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 68		
	со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11060	—
		синий	11061	11081
		черный	—	—
		красный	—	—


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 68		
	Франц./бельг. стандарт, без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11110	—
		синий	11111	—
		черный	—	—
		красный	—	—

Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 68		
	Франц./бельг. стандарт, со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	11160	11180
		синий	11161	11181
		черный	11162	11182
		красный	11163	11183


Настенные розетки SCHUKO		Чертеж 69		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	10081	—
		синий	10082	—
		черный	10083	—
		красный	—	—


Настенные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 69		
	Франц./бельг. стандарт, со шторками	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	10092	—
		черный	—	—
		красный	—	—


Установочная коробка для розеток, показанных выше с кабельным вводом и винтами				
	№	серый	10714	
	№	синий	10715	
	№	черный	10716	


Модульная система для настенных розеток				
Комбинация установочной коробки с розетками, показанными выше, дает розетку настенной установки.				


Панельные розетки SCHUKO		Чертеж 70		
	без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	11511	11531
		черный	11512	11532
		красный	—	—


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 70		
	Франц./бельг. стандарт, без шторок	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	11611	11631
		черный	—	—
		красный	—	—


Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 71		
	винтовые клеммы, со шторками, шарнирная крышка с возможностью опечатывания	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	—	—
		черный	—	10713
		красный	—	—

Панельные розетки с заземляющим контактом		Чертеж 72		
	Винтовые клеммы, со шторками с возможностью опечатывания	Цвет	безвинтовые клеммы	винтовые клеммы
		серый	—	—
		синий	—	10718
		черный	—	—
		красный	—	—

Вилки SCHUKO с защитой от перегибов кабеля				
	с двойным контактом заземления, соответствующим немецким и французским/ бельгийским стандартам	Цвет		
		серый	10749	
		черный	10754	
		оранжевый	10837	
		синий	10838	
		красный	10839	
	желтый	10840		
	зеленый	10841		

Кабельные розетки SCHUKO с защитой от перегибов кабеля				
		Цвет		
		серый	10751	
		черный	10755	
		orange	10842	
		синий	10843	
		красный	10844	
	yellow green	10845		
	green	10846		

Розетки SCHUKO		Чертеж 73		
	Идеальное решение при опасности наводнений или воздействия воды под напором: герметичные под давлением	Цвет	серый / синий	
	IP 68		10863	

Панельные SCHUKO		Чертеж 74		
	с байонетной шарнирной крышкой, прямоугольный фланец, четыре крепежных отверстия	Цвет	серый / синий	
	IP 68		10808	

Вилки SCHUKO				
	с двойным контактом заземления, с байонетным кольцом и защитной крышкой на ремне	Цвет	серый / синий	
	IP 68		10828	

Кабельные розетки SCHUKO				
	с крышкой и байонетным кольцом на ремне	Цвет	серый / синий	
	IP 68		10833	

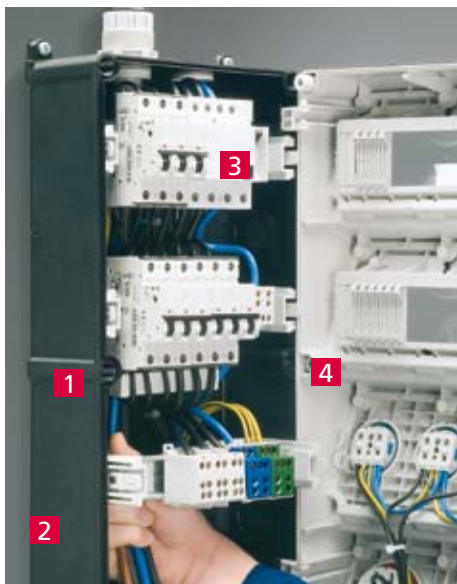
Серийный успех

Комбинации розеток шести разных размеров с возможностью обширного конфигурирования – это AMAXX от MENNEKES. С привлекательным уникальным дизайном и в различных вариантах для практически любой области применения



- Классы защиты IP 44 и IP 67.
- Материалы для корпуса: AMAPLAST и особенно устойчивый к химическим воздействиям AMELAN.
- Цвета: основа - черного цвета, лицевая панель - серая, серебристая (IP 44), желтая или красная.
- Комплектация: розетки CEE от 16 А, 3-полюсных, до 63 А, 5-полюсных, розетки с защитными контактами в соответствии с различными национальными нормами, розетки DUO с возможностью блокировки и отключения, от 16 А, 3-полюсных, до 32 А, 5-полюсных, а так же предохранительные элементы.

Характеристики и преимущества



- 1** Выводящие несущие рейки
Выводящие несущие рейки, а так же просторное, гладкое внутреннее пространство облегчают прокладку и подключение кабелей даже с большим сечением.
- 2** Монтаж силами одного специалиста
Сокращение времени монтажа благодаря новому удобному внешнему креплению.
- 3** Шарнирная крышка
Шарнирная лицевая панель, открывающаяся в сторону, упрощает работу по подключению.
- 4** Готовность к эксплуатации
Все комбинации поставляются с выполненной внутренней проводкой и готовы к подключению, их надежность и качество проверены.



Все розетки смонтированы под углом и обращены вниз, даже розетки с защитным контактом SCHUKO.



Благодаря невыпадающим винтам с двойной резьбой корпус открывается и закрывается очень быстро.



Обе руки свободны, так как окно открывается вниз.



Окно может закрываться навесным замком, корпус может быть опломбирован.

Новые нормативные предписания для низковольтных распределительных устройств - IEC 61439.

На смену стандарту IEC 60439 пришел новый стандарт IEC 61439, который касается исполнения и тестирования низковольтных комплектных устройств. Данные предписания непосредственным образом касаются электrorаспределительного оборудования, предназначенного для применения на промышленных, бытовых и строительных объектах.

Теперь для каждой разновидности низковольтных комплектных устройств используются два нормативных стандарта:

- базовые нормативные предписания, известные как «Часть 1» специальных стандартов;
- соответствующие разделы Частей 2 – 7, посвященные применению комбинаций розеток.

Изменения затронули, в том числе, и требования к комбинациям розеток.

В частности, появились новые определения конструкции и разновидности тестирования устройств.

Что изменилось в новом стандарте IEC 61439 и какие преимущества это означает для клиентов MENNEKES?

■ Безопасность продукции

С момента вступления в силу нового стандарта все низковольтные устройства должны проверяться на соответствие стандарту IEC 61439.

Эти испытания пришли на смену существующим сегодня испытаниям для каждой категории продукции.

Преимущество для наших заказчиков: таким образом мы гарантируем соблюдение высоких стандартов безопасности.

- Обязательное документирование результатов
Ярлык содержит всю информацию – в полном соответствии с действующими предписаниями. Напр. Фактор расчетной нагрузки RDF (ранее: фактор допустимой одновременной нагрузки)

Преимущество для наших заказчиков: MENNEKES предоставляет важнейшую техническую информацию, достаточно лишь взглянуть на ярлык каждого изделия.

■ Четкое соответствие предписаниям

При оформлении заявки пользователь получает четкие и однозначные сведения (напр. относительно монтажа, температуры окружающей среды и т.п.)

Преимущество для наших заказчиков: MENNEKES предлагает Вам индивидуальное решение в соответствии со всеми требованиями конкретной сферы применения.

- Различие: Исходный производитель – производитель
Если изделие подвергается изменениям на месте, то производителем считается то предприятие, которое внесло данные изменения в конструкцию. В данном случае необходимо новое тестирование и сертификация.

Преимущество для наших заказчиков: поставляя готовые к использованию комбинации розеток, MENNEKES является одновременно и исходным, и конечным производителем, и, как следствие, несет полную ответственность за продукцию.

АМАХХ комбинации розеток

Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST), подготовленные к установке, класс защиты IP 44.

Другие исполнения с 3-х, 4-х, 5-ти полюсными розетками СЕЕ и розетками с заземлением французского/бельгийского, британского, датского, швейцарского и американского стандартов – по запросу.



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 16 А

I_{nA} 16 А

RDF 1

Размеры корпуса

130 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

910007

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 10 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I_{nA} 32 А

RDF 1

Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

920005

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 10 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I_{nA} 46 А

RDF 0,95

Размеры корпуса

260 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

920021

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I_{nA} 58 А

RDF 0,9

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930010

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

Подключение

для 1 кабеля до 5 x 25 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 40 А

I_{nA} 40 А

RDF 0,75

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930013

IP 44



Розетки СЕЕ

2 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки с выключателем,
механической блокировкой DUO

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

Предохранители

2 автомата (MCB) 16 А, 3 п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 100 А

I_{nA} 32 А

RDF 1

Размеры корпуса

390 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

930031

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

2 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

4 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

2 автомата (MCB) 16 А, 3 п, С

4 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 100 А

I_{nA} 72 А

RDF 0,75

Размеры корпуса

520 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

940012

IP 44



Розетки СЕЕ

1 роз. СЕЕ, 63 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В

1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В

Розетки СЕЕ

Розетки SCHUKO

4 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В

Предохранители

1 УЗО (RCD) 63 А, 4 п, 0,03 А

1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С

1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С

4 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С

Подключение

для 2 кабелей до 5 x 25 мм²

Параметры подключения

Входной предохранитель макс. 63 А

I_{nA} 63 А

RDF 0,65

Размеры корпуса

650 x 225 мм (выс. x шир.)

Артикул №

950013

IP 44

АМАХХ комбинации розеток

Корпус и розетки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) или АМЕЛАНА (AMELAN), подготовленные к установке, класс защиты IP 44 или IP 67. Другие исполнения с 3-х, 4-х, 5-ти полюсными розетками СЕЕ и розетками с заземлением французского/бельгийского, британского, датского, швейцарского и американского стандартов – по запросу.



Розетки СЕЕ	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
4 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 25 А, 2 п, 0,03 А	
С кабелем питания	
2 м кабеля H07RN-F3G1,5 с вилкой SCHUKO 16 А, 230 В	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 16 А I _{nA} 16 А RDF 1	
Размеры корпуса	
260 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 44
920033	



Розетки СЕЕ	
1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
3 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 3 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С	
С кабелем питания	
2 м кабеля H07RN-F5G4 с вилкой СЕЕ 32 А, 5 п, 400 В	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 32 А I _{nA} 32 А RDF 1	
Размеры корпуса	
390 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 44
930025	



Розетки СЕЕ	
Розетки СЕЕ	
3 роз. СЕЕ, 16 А, 3 п, 230 В	
Розетки с выключателем, механической блокировкой DUO	
Розетки SCHUKO	
Предохранители	
С кабелем питания	
4 м кабеля H07RN-F5G2,5 с вилкой СЕЕ 16 А, 5 п, 400 В	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 16 А I _{nA} 16 А RDF 1	
Размеры корпуса	
520 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 67
940030	



Розетки СЕЕ	
1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
3 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 3 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С	
Подключение	
для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 100 А I _{nA} 32 А RDF 1	
Размеры корпуса	
390 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 67
930022	



Розетки СЕЕ	
1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 40 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С	
Подключение	
для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 40 А I _{nA} 40 А RDF 0,7	
Размеры корпуса	
520 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 67
940014	



Розетки СЕЕ	
1 роз. СЕЕ, 63 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
4 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 63 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 4 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С	
Подключение	
для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 63 А I _{nA} 63 А RDF 0,4	
Размеры корпуса	
390 x 450 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 67
900003	



Розетки СЕЕ	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
5 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
Подключение	
для 1 кабеля до 5 x 10 мм ²	
Параметры подключения	
Размеры корпуса	
650 x 112,5 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 44
960002	



Розетки СЕЕ	
1 роз. СЕЕ, 32 А, 5 п, 400 В 1 роз. СЕЕ, 16 А, 5 п, 400 В	
Розетки СЕЕ	
Розетки SCHUKO	
2 роз. SCHUKO, 16 А, 230 В	
Предохранители	
1 УЗО (RCD) 63 А, 4 п, 0,03 А 1 автомат (MCB) 32 А, 3 п, С 1 автомат (MCB) 16 А, 3 п, С 2 автомата (MCB) 16 А, 1 п, С	
Подключение	
для 2 кабелей до 5 x 25 мм ²	
Параметры подключения	
Входной предохранитель макс. 100 А I _{nA} 44,8 А RDF 0,7	
Размеры корпуса	
520 x 225 мм (выс. x шир.)	
Артикул №	IP 67
940016	

Комбинации розеток в корпусах из твердой резины EverGUM

Настенные корпуса,
380 x 230 мм или
380 x 320 мм



Переносная колодка,
445 x 135 мм



Переносной корпус,
306 x 230 x 288 мм или
360 x 340 x 330 мм



Переносной корпус с питающим
кабелем,
306 x 230 x 288 мм или
360 x 340 x 330 мм



Изделия серии EverGUM изготовлены из твердой резины – это еще один материал, используемый наряду с АМАПЛАСТОМ (AMAPLAST), амеланом и сталью. Таким образом, МЕННЕКЕС предоставляет в качестве альтернативы широкую линейку изделий для самых разнообразных сфер применения – там, где они подвержены грубым механическим воздействиям или влиянию агрессивных чистящих реагентов. Возможен заказ изделий, соответствующих другим европейским стандартам.

AirKRAFT и 3KRAFT

DELTA-BOX

Модуль AirKRAFT:
электроэнергия, данные,
сжатый воздух. Также
возможна комплектация с
питающим кабелем.
Размер корпуса
400 x 229 x 220 мм

Модуль 3KRAFT:
электроэнергия, данные,
сжатый воздух. Также
возможна комплектация с
питающим кабелем. Размер
корпуса \varnothing 240-264 x 152 мм
(в зависимости от того, какие
розетки используются).

Модуль DELTA-BOXES

Модуль DELTA-BOXES
с питающим кабелем.

Размер корпуса
114 x 160 x 97 мм
(размер корпуса
без розеток)

Размер корпуса
114 x 160 x 97 мм
(размер корпуса
без розеток)



Для установки на потолке, стене и на полу.
Три цвета: сигнально-желтый, красный и серебристый.
Серия AirKRAFT. Модуль объединяет до четырех
розеток, плюс порт передачи данных и подача сжатого
воздуха, плюс предохранители и свет. Подготовленные
к установке или готовые к эксплуатации с кабелем и
вилкой.

Серия 3KRAFT. Комплекуются по заказу розетками (до
трех штук), с портом передачи данных и подключением
сжатого воздуха. Подготовленные к установке или
готовые к эксплуатации с кабелем и вилкой.

Серия DELTA-BOX – классика.
С разгрузкой натяжения. Корпуса и розетки
изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST),
ударопрочные и термостойкие.

Класс защиты IP 44, IP 67; а так же IP 68.

Комбинации розеток в корпусах из нержавеющей стали



Надёжность.
Практичность.
Нестареющая классика.

- Класс защиты IP 43 или IP 44 обеспечивается при закрытой дверце даже во время отбора электроэнергии.
- Размер диафрагмы модуля позволяет использовать подключенный кабель при закрытой двери.
- Защитный замок предотвращает несанкционированный доступ.

Питающие антивандальные посты

Особо прочные питающие посты из стали обеспечивают надёжную подачу электроэнергии и антивандальную защиту проездов и улиц. Оцинкованы горячим способом и обработаны порошковым покрытием. В ассортименте представлены в различных габаритах.

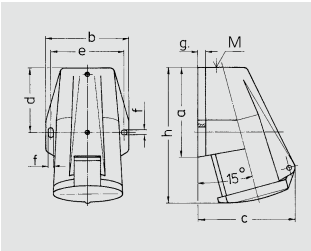
CombiTOWER

Электричество. Сжатый воздух. Вода. Внутреннего и наружного исполнения. Решение: питающие посты серии CombiTOWER. Кратчайший путь к источнику электроэнергии. Идеальный распределитель для промышленных объектов, мастерских, производственных цехов, монтажных помещений, погрузочных платформ и т.д.



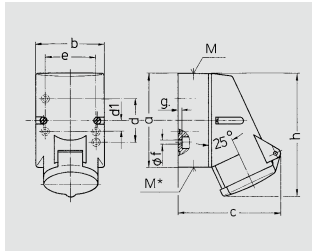
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 1



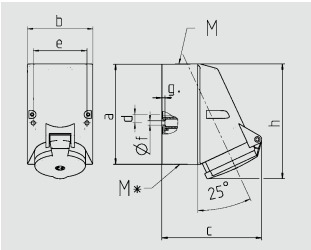
Чертеж 1 MB 205	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	91	91	91	102	102	102
	b	73	79	87	89	89	94
	c	86	93	99	108	108	114
	d	55	55	56,4	62	62	62
	e	62	68	76	77,5	77,5	84
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	9	10	10	10
	h	132	132	132	153	153	153
	M	20	25	25	25	25	32
Макс. сечение кабеля до мм.		13	18	18	18	18	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 2



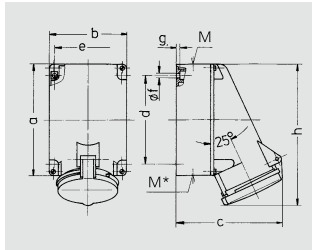
Чертеж 1 MB 209	A Полоса	16		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100
	b	64	75	75
	c	99	110	113
	d	40	-	-
	d1	-	11	11
	e	50	59	59
	f	4,5	5	5
	g	4	4	4
	h	115	125	128
	M	20	20	20
	M*	M20 (слез.)	продрать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5

Чертеж 3



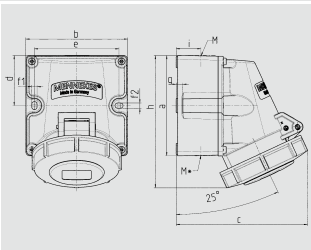
Чертеж 1 MB 43	A Полоса	16			32		
		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	128	128	128	128	128	
	b	84	84	84	84	84	
	c	122	124	136	136	138	
	d	50	50	50	50	50	
	e	68	68	68	68	68	
	f	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	g	4	4	4	4	4	
	h	144	145	158	158	160	
	M	25	25	32	32	32	
	M*	2x25 (слез.)	продрать отверстие	2x25 (слез.)	продрать отверстие		
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18/25	18/25	18/25	
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	

Чертеж 4



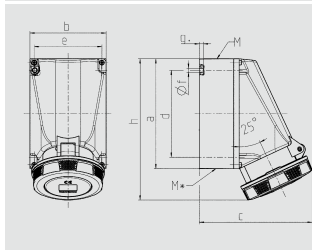
Чертеж 1 MB 213	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	164	164	164
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	216	216	219
	M	40	40	40
	M*	2xM40 (слез.)	продрать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-25	6	6

Чертеж 5



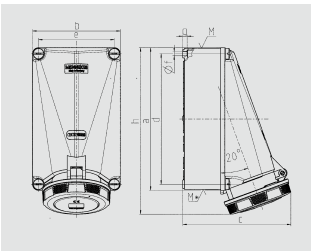
Чертеж 1 MB 622	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	100	100	100	100	100	100
	b	101	101	101	109	109	109
	c	117	125	131	137	137	160
	d	50	50	50	50	50	50
	e	84	84	84	92	92	92
	f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
	h	131	131	132	148	148	148
	i	24,7	24,7	24,7	27,5	27,5	27,5
	M	25 (необязательный M20)			32 (необязательный M25)		
	M*	2x25 (слез.)	продрать отверстие		2x25 (слез.)	продрать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		18 (M25) и 15 (M20)			25 (M32) и 18 (M25)		
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 6



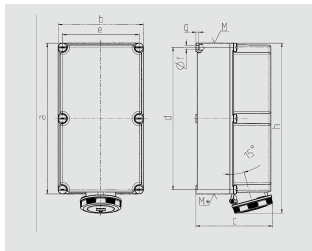
Чертеж 1 MB 112	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	170	170	170
	b	118	118	118
	c	175	175	175
	d	134,5	134,5	134,5
	e	103	103	103
	f	6,1	6,1	6,1
	g	6	6	6
	h	219	219	219
	M	40	40	40
	M*	2x40 (слез.)	продрать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		27	27	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-25	6	6

Чертеж 7



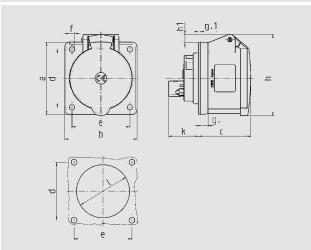
Чертеж 1 MB 162	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	264	264
	b	163	163
	c	200	200
	d	240	240
	e	140	140
	f	8,1	8,1
	g	8	8
	h	306	306
	M	50	50
	M*	2x50	2x50
Макс. сечение кабеля до мм.		38	38
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-35	-35

Чертеж 8



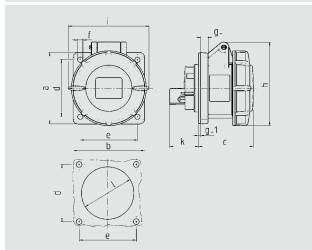
Чертеж 1 MB 163	A Полоса	125	
		4	5
Размеры, мм.	a	460	460
	b	260	260
	c	234	234
	d	434	434
	e	234	234
	f	11	11
	g	9	9
	h	519	519
	M	63	63
	M*	2x63	2x63
Макс. сечение кабеля до мм.		44	44
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		25	25

Чертеж 9



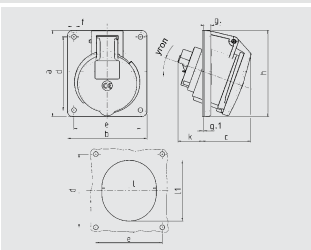
Чертеж 1 MB 247	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	55	64	64	65
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	83	89	89	100
	h1	6	8	11	11	11	12
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 10



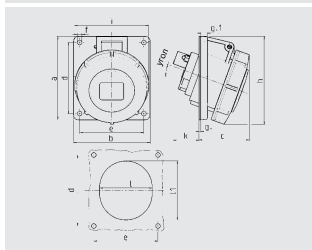
Чертеж 1 MB 141	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85
	b	75	75	75	75	75	75
	c	60	61	61	70	70	72
	d	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	83	88	95	99	99	105
	i	78	85	96	103	103	110
	k	31	32	32	39	39	39
	l	43	52	54	58	58	62
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 11



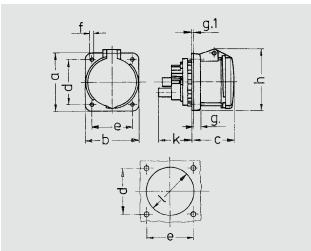
Чертеж 1 MB 260	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	50	59	58	62	62	61
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	7	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	79	100	100	103	103	106
	k	44	34	34/40	54	54	49/55
	l	52	55	65	67	67	72
	ll	60	63	72	82	82	85
	o	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		-4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 12



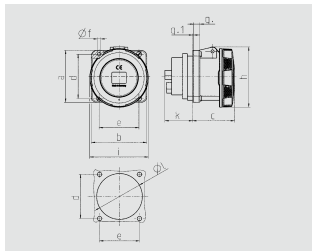
Чертеж 1 MB 251	A Полоса	16			32		
		3	4	5/7	3	4	5/7
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100
	b	64	92	92	92	92	92
	c	52	60	62	64	64	66
	d	60	85	85	85	85	85
	e	52	77	77	77	77	77
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2
	h	84	100	105	109	109	113
	i	78	85	96	103	103	110
	k	43	32	32/39	53	53	45/54
	l	52	55	65	67	67	72
	ll	60	63	72	82	82	85

Чертеж 13



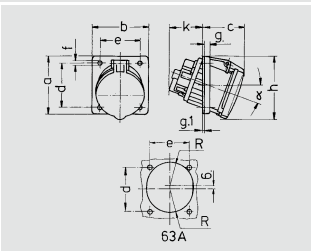
Чертеж 1 MB 211	A			63		
	Полоса			3	4	5
Размеры, мм.	a	107	107	107	107	107
	b	100	100	100		
	c	80	80	80		
	d	85	85	85		
	e	77	77	77		
	f	6	6	6		
	g	12	12	12		
	g.1	2	2	2		
	h	113	113	113		
	k	55	55	55		
	l	88	88	88		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	6	6	6		
		-25	-25	-25		

Чертеж 14



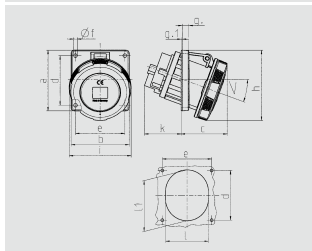
Чертеж 1 MB 212/258	A			63			125		
	Полоса			3	4	5	4	5	
Размеры, мм.	a	107	107	107	107	107	130	130	
	b	100	100	100			130	130	
	c	81	81	81			119	119	
	d	85	85	85			104	104	
	e	77	77	77			104	104	
	f	6	6	6			6,5	6,5	
	g	12	12	12			18	18	
	g.1	2	2	2			2	2	
	h	117	117	117			129	129	
	i	113	113	113			126	126	
	k	55	55	55			43	43	
	l	88	88	88			95	95	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	6	6	6			2,5	2,5	
		-25	-25	-25			-70	-70	

Чертеж 15



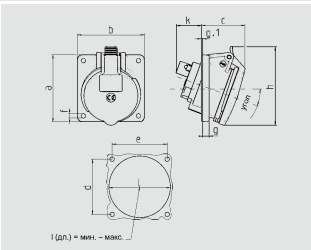
Чертеж 1 MB 297	A			63		
	Полоса			3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110		
	b	106	106	106		
	c	85	85	85		
	d	85	85	85		
	e	77	77	77		
	f	6,2	6,2	6,2		
	g	12	12	12		
	g.1	2	2	2		
	h	122	122	122		
	k	69	69	69		
	R	46	46	46		
	α	20°	20°	20°		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	6	6	6		
		-25	-25	-25		

Чертеж 16



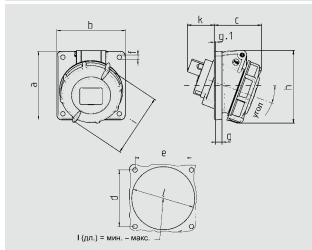
Чертеж 1 MB 298 1 MB 601	A			63			125		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	114	114	114	114	
	b	106	106	106	110	110	110	110	
	c	85	85	85	75	75	75	75	
	d	85	85	85	90	90	90	90	
	e	77	77	77	90	90	90	90	
	f	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
	g	12	12	12	13	13	13	13	
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	
	h	128	128	128	133	133	133	133	
	i	113	113	113	126	126	126	126	
	k	67	67	67	103	103	103	103	
	l	92	92	92	94	94	94	94	
	l1	98	98	98	107	107	107	107	
	l2	20°	20°	20°	15°	15°	15°	15°	
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	6	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	
		-25	-25	-25	70	70	70	70	

Чертеж 17



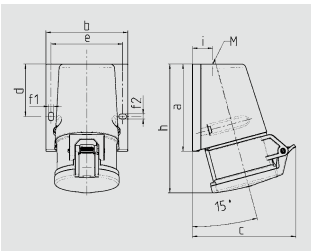
Чертеж 1 MB 453	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85	85	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85	85	85
	c	53	57	57	60	60	67		
	d	70	70	70	70	70	70		
	e	70	70	70	70	70	70		
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		
	g	8	8	8	8	8	8		
	g.1	2	2	2	2	2	2		
	h	89	96	101	103	103	110		
	k	39	34	33	53	53	41		
	l	57	64	70	78	78	78		
	l мин.	78	78	78	78	78	78		
	l макс.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	-4	-4	-4	-10	-10	-10		

Чертеж 18



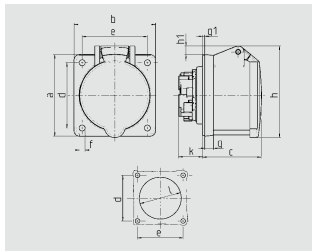
Чертеж 1 MB 452	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85	85	85	85	85	85	85	85
	b	85	85	85	85	85	85	85	85
	c	57	59	60	72	72	72		
	d	70	70	70	70	70	70		
	e	70	70	70	70	70	70		
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		
	g	8	8	8	8	8	8		
	g.1	2	2	2	2	2	2		
	h	87	91	99	107	107	107		
	i	75	81	86,5	102	102	102		
	k	39	34	33	40	40	40		
	l	57	64	70	78	78	78		
	l мин.	76	76	76	78	78	78		
	l макс.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	-4	-4	-4	-6	-6	-6		

Чертеж 19



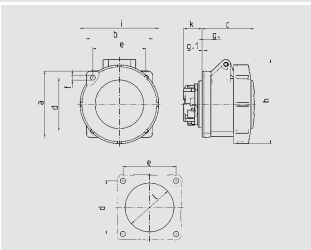
Чертеж 1 MB 463	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	95	93	92,5	102	102	102		
	b	73,5	87,5	87,5	94	94	94		
	c	93	107,5	110	115,5	115,5	119,5		
	d	55,5	55,5	55,5	62	62	62		
	e	61	76	76	84	84	84		
	f1	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1		
	f2	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1		
	h	139	139	136,5	160	160	156,5		
	i	19,8	21,5	21,5	26,5	26,5	26,5		
	M	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M32x1,5		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
		-4	-4	-4	-6	-6	-6		

Чертеж 20



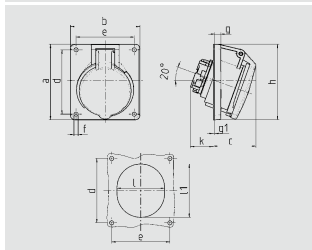
Чертеж 1 MB 464	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	75	75	75	75	75
	b	75	75	75	75	75	75	75	75
	c	53	53	54	64	64	64	64	64
	d	60	60	60	60	60	60	60	60
	e	60	60	60	60	60	60	60	60
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	8	8	8	8	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2	2	2	2	2
	h	75	80	85	89	89	95		
	h1	6	6	9	10	10	12		
	k	22	22	22	28	28	38		
	l	43	52	57	60	60	65		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
		-4	-4	-4	-6	-6	-6		

Чертеж 21



Чертеж 1 MB 467	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	75	75	75	85	85	85		
	b	75	75	75	75	75	75		
	c	60	61	61	69	69	72		
	d	60	60	60	60	60	60		
	e	60	60	60	60	60	60		
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		
	g	8	8	8	8	8	8		
	g.1	2	2	2	2	2	2		
	h	83	88	95	99	99	105		
	i	78	85	96	103	103	110		
	k	21	21	21	28	28	38		
	l	43	52	54	60	60	65		
Клеммы для кабеля сечением от до мм²	a	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5		
		-4	-4	-4	-6	-6	-6		

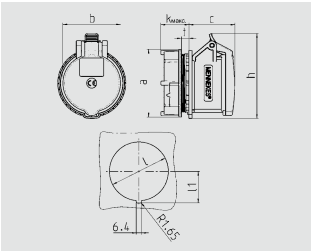
Чертеж 22



Чертеж 1 MB 465	A			16			32		
	Полоса			3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	73,5	100	100	100	100	100	100	
	b	64	92	92	92	92	92	92	
	c	52	58	58	61	61	60	60	
	d	60	85	85	85	85			

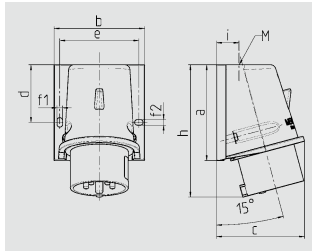
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 25



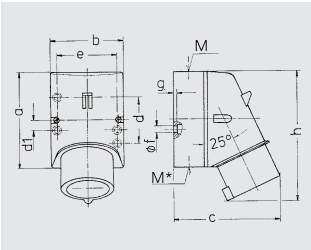
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 468		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	81	81	81	81	81	
	b	66	69	71	71	80	
	c	58	55	66	66	64	
	k	макс. 33		макс. 33		макс. 33	
	h	100	102	101	101	108	
	l	70	70	70	70	70	
	l1	37,75	37,75	37,75	37,75	37,75	
	t	2-9	2-9	2-9	2-9	2-9	
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
сечением от до мм²		-4	-4	-6	-6	-6	

Чертеж 28



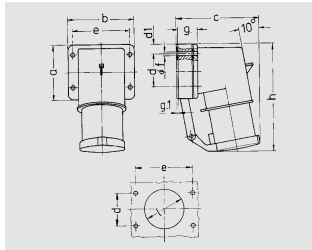
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 221		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	92,5	92,5	102	102	102	
	b	87	87	94	94	94	
	c	84,5	84,5	94	94	94	
	d	55,5	55,5	62	62	62	
	e	76	76	84	84	84	
	f1	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	f2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
	h	128	128	146	146	146	
	i	21,5	21,5	26	26	26	
	M	25x1,5	25x1,5	25x1,5	25x1,5	32x1,5	

Чертеж 29



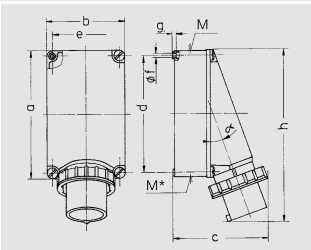
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 32		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	87	100	100	128	128	128
	b	64	75	75	84	84	84
	c	93	106	110	133	133	135
	d	40	—	—	—	—	—
	d1	—	10,5	10,5	11	11	11
	e	50,5	59	59	68	68	68
	f	4,5	5	5	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4	4	4
	h	122	133	135	169	169	170
	M	20	20	20	32	32	32
	M*	1x20 (слеп.)		продрать отверстие	2x25 (слеп.)		продрать отверстие
Макс. сечение кабеля до мм.		15	15	15	18/25	18/25	18/25
Клеммы для кабеля		1	1	1	2,5	2,5	2,5
сечением от до мм²		-2,5	-2,5	-2,5	-6	-6	-6

Чертеж 30



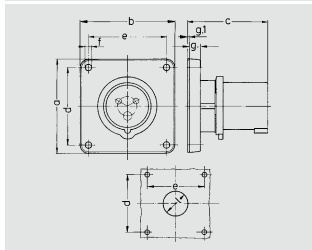
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 43		4	5	3	4	5	
Размеры, мм.	a	85	85	75	75	75	
	b	85	85	90	90	90	
	c	104	106	115	115	117	
	d	64	64	45	45	45	
	d1	10	10	13	13	13	
	e	64	64	78	78	78	
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
	g	27	27	27	27	27	
	g.1	2	2	1	1	1	
	h	140	140	150	150	150	
	l	50	50	55	55	55	
	l	1	1	2,5	2,5	2,5	
Клеммы для кабеля		-2,5	-2,5	-6	-6	-6	
сечением от до мм²		-2,5	-2,5	-6	-6	-6	

Чертеж 31



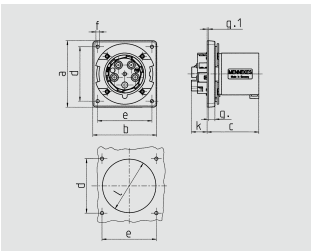
Чертеж	A	63			125		
		Полоса			Полоса		
2 MB 36		3	4	5	4	5	
Размеры, мм.	a	170	170	170	264	264	
	b	118	118	118	163	163	
	c	171	171	171	205	205	
	d	136	136	136	240	240	
	e	104	104	104	140	140	
	f	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1	
	g	6	6	6	8	8	
	h	250	250	250	355	355	
	M	40	40	40	50	50	
	M*	2x40	2x40	2x40	50	50	
	α	25°	25°	25°	20°	20°	
Макс. сечение кабеля до мм.		32	32	32	38	38	
Клеммы для кабеля		4	4	4	16	16	
сечением от до мм²		-10	-10	-10	-35	-35	

Чертеж 32



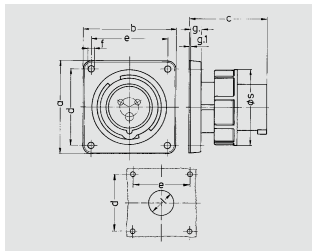
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 173/2		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	36	47	47	47
	l	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Клеммы для кабеля		-4	-4	-4	-10	-10	-10
сечением от до мм²		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 33



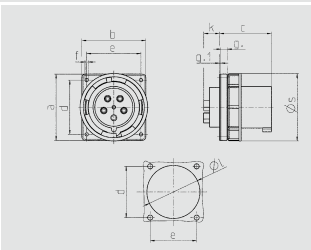
Чертеж	A	63			125		
		Полоса			Полоса		
2 MB 155		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88,5	88,5	88,5	95	95	95
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25
сечением от до мм²		-16	-16	-16	-70	-70	-70

Чертеж 34



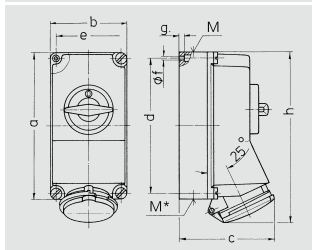
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
2 MB 187/2		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	b	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
	c	72	72	72	90	90	90
	d	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	e	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
	f	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	g	11	11	11	11	11	11
	g.1	2	2	2	2	2	2
	l	32	36	47	47	47	47
	s	71	79	89	94	94	102
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
сечением от до мм²		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 35



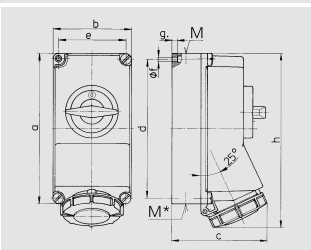
Чертеж	A	63			125		
		Полоса			Полоса		
2 MB 166		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	110	110	110	130	130	130
	b	106	106	106	130	130	130
	c	86	86	86	112	112	112
	d	90	90	90	104	104	104
	e	90	90	90	104	104	104
	f	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
	g	12	12	12	18	18	18
	g.1	2	2	2	2	2	2
	k	28	28	28	28	28	28
	l	88,5	88,5	88,5	95	95	95
	s	113	113	113	132	132	132
Клеммы для кабеля		6	6	6	25	25	25
сечением от до мм²		-16	-16	-16	-70	-70	-70

Чертеж 36



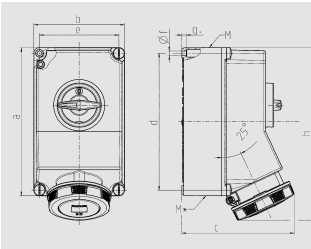
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 174		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	118	118	118	118	118	118
	c	141	141	141	146	146	146
	d	208	208	208	208	208	208
	e	101	101	101	101	101	101
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8	8
	h	250	252	254	264	264	264
	M	1x25 и 1x32		1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	
	M*	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25	25	25
Клеммы для кабеля		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
сечением от до мм²		-4	-4	-4	-10	-10	-10

Чертеж 37



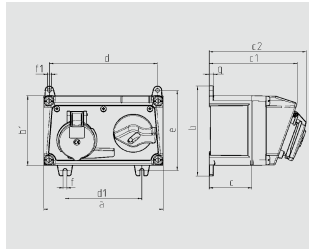
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 207		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225				

Чертеж 39



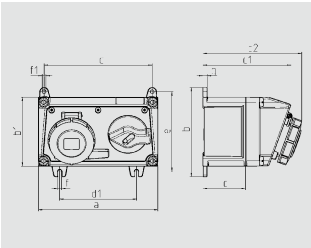
Чертеж 1 MB 180	A Полоса	63		
		3	4	5
Размеры, мм.	a	264	264	264
	b	163	163	163
	c	198	198	198
	d	240	240	240
	e	140	140	140
	f	8,1	8,1	8,1
	g	8	8	8
	h	303	303	303
	M	40	40	40
	M*	40	40	40
Макс. сечение кабеля до мм ²		32	32	32
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		6 — 25	6 — 25	6 — 25

Чертеж 40



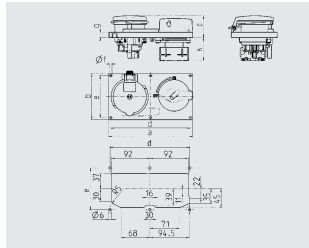
Чертеж 1 MB 550	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	183	183	193	193	193
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

Чертеж 41



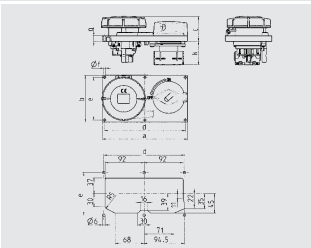
Чертеж 1 MB 551	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	225	225	225	225	225	225
	b	168	168	168	168	168	168
	b1	130	130	130	130	130	130
	c	80	80	80	80	80	80
	c1	166	166	166	166	166	166
	c2	182	185	186	197	197	198
	d	204	204	204	204	204	204
	d1	145	145	145	145	145	145
	e	150	150	150	150	150	150
	f	7	7	7	7	7	7
	f1	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7
	g	8	8	8	8	8	8

Чертеж 42



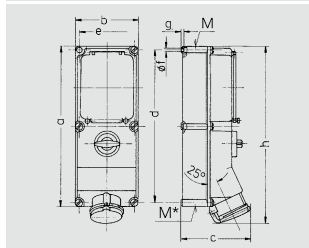
Чертеж 5 MB 59	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	46	49	46	56	56	53
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k Макс.	56	56	56	56	56	56

Чертеж 43



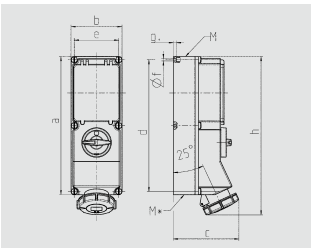
Чертеж 1 MB 57	A Полоса	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.	a	200	200	200	200	200	200
	b	110	110	110	110	110	110
	c	47	50	51	59	59	60
	d	190	190	190	190	190	190
	e	100	100	100	100	100	100
	f	5	5	5	5	5	5
	g	13	13	13	13	13	13
	k Макс.	56	56	56	56	56	56

Чертеж 44



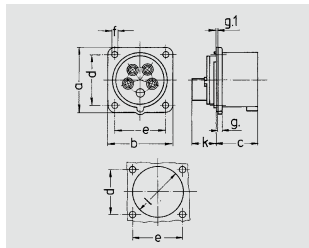
Чертеж 1 MB 208	A Полоса	16			32		63	
		3	4	5	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364	460	460
	b	134	134	134	134	134	180	180
	c	160	162	163	168	168	195	195
	d	347	347	347	347	347	440	440
	e	117	117	117	117	117	160	160
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	8,1	8,1
	g	8	8	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411	502	502
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40	40	40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40
Макс. сечение кабеля до мм ²		27	27	27	27	27	27	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		1,5 — 4	1,5 — 4	1,5 — 4	2,5 — 10	2,5 — 10	6 — 25	6 — 25

Чертеж 45



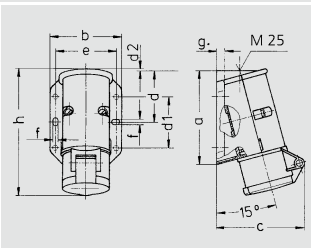
Чертеж 1 MB 181	A Полоса	16			32	
		3	4	5	4	5
Размеры, мм.	a	364	364	364	364	364
	b	134	134	134	134	134
	c	160	162	163	168	168
	d	347	347	347	347	347
	e	117	117	117	117	117
	f	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
	g	8	8	8	8	8
	h	391	395	398	408	411
	M	32/40	32/40	32/40	32/40	32/40
	M*	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32
Макс. сечение кабеля до мм ²		27	27	27	27	27
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		1,5 — 4	1,5 — 4	1,5 — 4	2,5 — 10	2,5 — 10

Чертеж 46



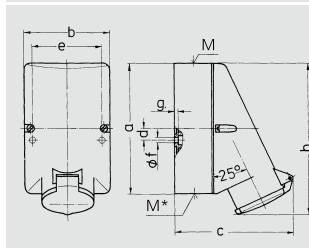
Чертеж 2 MB 68/853	A Полоса	16		
		3	4	5
Размеры, мм.	a			75
	b			75
	c			42
	d			60
	e			60
	f			5,5
	g			7,3
	g.1			2
	k			13
	l			52
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²				1 — 2,5

Чертеж 47



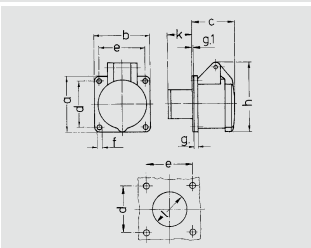
Чертеж 1 MB 294	A Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	96	96	96	96
	b	73	73	73	73
	c	90	90	90	90
	d	53	53	53	53
	d1	52	52	52	52
	d2	2	2	2	2
	e	62	62	62	62
	f	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	8	8	8	8
	h	129	129	129	129
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		4 — 10	4 — 10	4 — 10	4 — 10

Чертеж 48



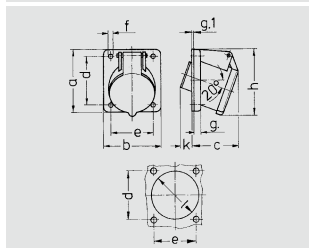
Чертеж 1 MB 137	A Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	128	128	128	128
	b	84	84	84	84
	c	120	120	120	120
	d	11	11	11	11
	e	68	68	68	68
	f	5,3	5,3	5,3	5,3
	g	4	4	4	4
	h	146	146	146	146
	M	25	25	32	32
	M*	2x25 (отвер.)	2x25 (отвер.)	2x25 (отвер.)	2x25 (отвер.)
Макс. сечение кабеля до мм ²		18	18	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		4 — 2x6	4 — 10	4 — 2x6	4 — 10

Чертеж 49



Чертеж 1 MB 136	A Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	55	55	55	55
	b	55	55	55	55
	c	44	44	44	44
	d	45	45	45	45
	e	45	45	45	45
	f	4,2	4,2	4,2	4,2
	g	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	67	67	67	67
	k	22	22	22	22
	l	34	34	34	34
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		4 — 10	4 — 10	4 — 10	4 — 10

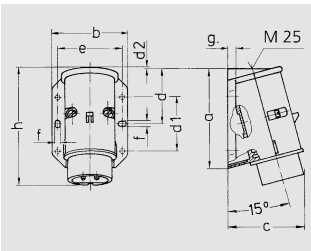
Чертеж 50



Чертеж 1 MB 231	A Полоса	16		32	
		2	3	2	3
Размеры, мм.	a	68	68	68	68
	b	62	62	62	62
	c	42	42	42	42
	d	53	53	53	53
	e	47	47	47	47
	f	4,5	4,5	4,5	4,5
	g	8	8	8	8
	g.1	2	2	2	2
	h	72	72	72	72
	k	32	32	32	32
	l	55	55	55	55
Клеммы для кабеля сечением от до мм ²		4 — 10	4 — 10	4 — 10	4 — 10

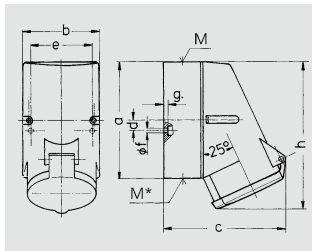
Размеры входов для кабелей на чертежах могут отличаться от реально существующих. Отклонения указаны на соответствующих страницах. Производятся постоянные модификации и улучшения. Возможны неточности и отклонения в чертежах.

Чертеж 51



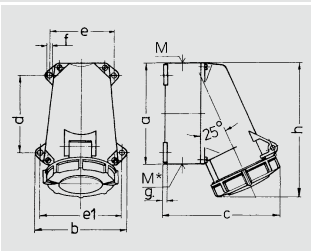
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 160		2	3	2	3
Размеры, мм.					
a		96	96	96	96
b		73	73	73	73
c		74	74	74	74
d		53	53	53	53
d1		52	52	52	52
d2		2	2	2	2
e		62	62	62	62
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		8	8	8	8
h		116	116	116	116
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		4 4	4 4	10 10	10 10

Чертеж 52



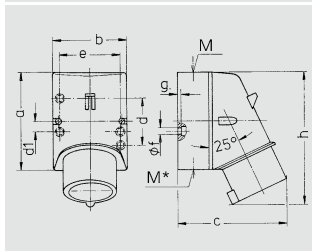
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 257		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		128	128	128	128
b		84	84	84	84
c		124	138	138	138
d		11	11	11	11
e		68	68	68	68
f		5,3	5,3	5,3	5,3
g		4	4	4	4
h		145	160	160	160
M		25	32	32	32
M*		(слеп.) прорезать отверстие 2x25		(слеп.) прорезать отверстие 2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

Чертеж 53



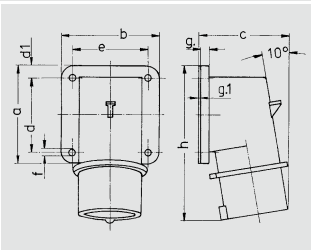
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 406		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		102	120	120	120
b		95	112	112	112
c		129	150	150	150
d		64,2	90,2	90,2	90,2
e		77,5	79	79	79
e1		88	98,5	98,5	98,5
f		5,5	5,5	5,5	5,5
g		5	5	5	5
h		132	160	160	160
M		25	32	32	32
M*		M25 (слеп.) прорезать отверстие		M32 (слеп.) прорезать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		18	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

Чертеж 54



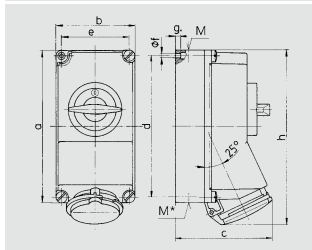
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 147		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		100	128	128	128
b		75	84	84	84
c		110	135	135	135
d		—	—	—	—
d1		10,5	11	11	11
e		59	68	68	68
f		5	5,3	5,3	5,3
g		4	4	4	4
h		135	170	170	170
M		20	32	32	32
M*		(слеп.) прорезать отверстие		(слеп.) прорезать отверстие	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	2,5	2,5	10

Чертеж 55



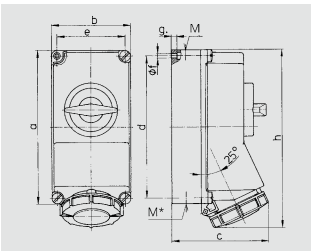
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
2 MB 71		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		85	75	75	75
b		85	90	90	90
c		79	90	90	90
d		64	45	45	45
d1		10	13	13	13
e		64	78	78	78
f		5,5	5,5	5,5	5,5
g		6	6	6	6
g.1		2	2	2	2
h		129	138	138	138
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1	2,5	2,5	6

Чертеж 56



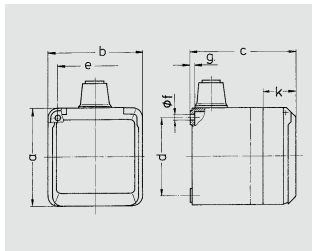
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 383		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		225	225	225	225
b		118	118	118	118
c		141	146	146	146
d		208	208	208	208
e		101	101	101	101
f		6,3	6,3	6,3	6,3
g		8	8	8	8
h		254	264	264	264
M		1x32 и 1x25		1x32 и 1x25	
M*		2x25		2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		15	18	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

Чертеж 57



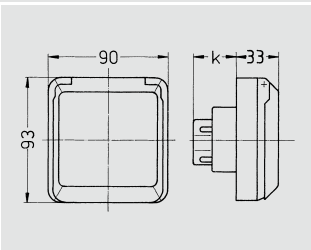
Чертеж	A	16		32	
		Полоса		Полоса	
1 MB 382		7	7	7	7
Размеры, мм.					
a		225	225	225	225
b		118	118	118	118
c		147	153	153	153
d		208	208	208	208
e		101	101	101	101
f		6,3	6,3	6,3	6,3
g		8	8	8	8
h		259	274	274	274
M		1x25 и 1x32		1x25 и 1x32	
M*		2x25		2x25	
Макс. сечение кабеля до мм.		25	25	25	25
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	2,5	2,5	10

Чертеж 58



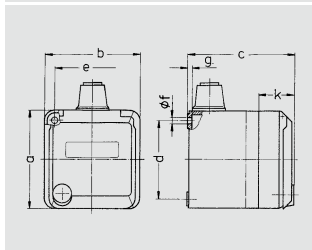
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 312		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		87	87	87	99	99	99
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		33	33	33	33	33	33
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 59



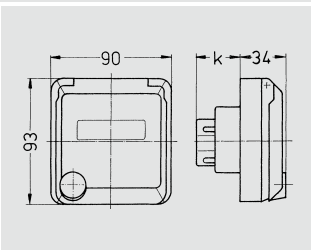
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 315		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
k		32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 60



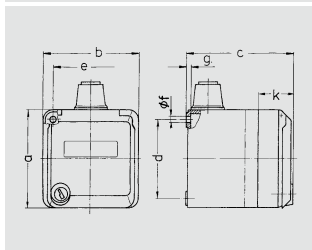
Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 317		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		88	88	88	100	100	100
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		34	34	34	34	34	34
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 61



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 318		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
k		32	32	32	48	48	48
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Чертеж 62



Чертеж	A	16			32		
		Полоса			Полоса		
1 MB 313		3	4	5	3	4	5
Размеры, мм.							
a		93	93	93	93	93	93
b		90	90	90	90	90	90
c		90	90	90	102	102	102
d		75	75	75	75	75	75
e		73	73	73	73	73	73
f		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
g		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
k		36	36	36	36	36	36
Макс. сечение кабеля до мм.		18	18	18	18	18	18
Клеммы для кабеля сечением от до мм²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5

Указатель по кодам изделий

№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.	№	стр.		
1	4	269	6	544	7	834	6	1366	4	1712	5	3031	4	3855	6	5457A	8	7633	8	13106	6
2	4	277	6	548	7	835	6	1367	4	1716	5	3034	4	3859	7	5459A	8	7634	8	13111	6
3	6	278	6	549	7	836	6	1368	4	1717	5	3036	4	3860	7	5460A	8	7636	8	13112	6
4	6	279	6	550	7	837	6	1369	4	1719	5	3041	4	3862	7	5462A	8	9104	5	13201	6
5	7	280	6	551	7	838	6	1371	4	1720	5	3045	4	3869	7	5536	10	9105	5	13202	6
6	7	281	6	552	7	839	6	1372	4	1721	5	3072	4	3871	7	5599A	8	9106	5	13203	6
13A	6	282	6	553	7	840	6	1373	4	1723	5	3093	4	3873	7	5600A	8	9120	5	13204	6
14A	6	286	6	554	7	843	6	1384	4	1724	5	3110	4	3879	7	5602A	8	9121	5	13205	6
15A	7	287	6	555	7	844	6	1385	4	1730	5	3112	4	3881	7	5603A	8	9122	5	13206	6
16A	7	288	6	556	7	854	9	1386	4	1733	5	3136	4	3883	7	5604A	8	9140	5	13210	6
31	5	289	6	560	7	856	4	1388	4	1734	5	3153	4	3887	7	5605A	8	9141	5	13211	6
32	5	290	6	561	7	859	9	1389	4	1735	5	3197	4	3888	7	5607A	8	9142	5	13212	6
33	6	291	6	562	7	891	6	1390	4	1738	5	3200	4	3891	7	5608A	8	9150	5	13215	6
34	6	292	6	577	9	903	4	1394	4	1739	5	3210	6	3896	7	5610A	8	9151	5	13216	6
35	7	293	6	578	9	905	4	1395	4	1740	5	3212	6	3897	7	5613A	8	9152	5	13217	6
36	7	294	6	584	9	907	5	1396	4	1744	5	3249	6	3899	7	5615A	8	9170	5	13218	6
100	4	298	6	585	9	947	6	1397	4	1745	5	3252	6	3905	7	5618A	8	9171	5	13219	6
101	4	299	6	586	9	948	6	1398	4	1746	5	3254	4	3907	7	5630A	8	9172	5	13223	6
102	4	300	6	590	9	951	6	1399	4	1750	5	3258	6	3909	7	5633A	8	9180	5	13224	6
103	4	315	6	591	9	952	6	1410	6	1751	5	3266	6	3913	10	5635A	8	9181	5	13225	6
104	4	318	9	597	9	979	7	1411	6	1755	5	3270	7	3916	10	5638A	8	9182	5	14101	7
105	4	319	9	598	9	980	7	1418	4	1756	5	3272	7	3980	6	5640A	8	9300	4	14102	7
109	4	321	9	599	9	987	5	1419	4	1786	5	3273	7	3981	6	5643A	8	9301	4	14105	7
110	4	322	9	603	9	988	5	1420	4	1787	5	3275	7	3987	6	5691A	8	9302	4	14106	7
111	4	325	9	604	9	989	5	1421	4	1788	5	3285	7	4101	11	5692A	8	9320	4	14111	7
121	7	327	9	610	9	993	7	1422	4	1789	5	3301	6	4102	11	5696A	8	9321	4	14112	7
122	7	328	9	611	9	994	7	1423	4	1790	5	3303	6	4103	11	5743A	8	9322	4	14201	7
125	7	331	6	612	9	997	5	1424	4	1791	5	3304	6	4105	11	5785	10	9340	4	14202	7
126	7	332	6	616	9	998	5	1425	4	1795	5	3305	6	4106	11	5793A	8	9341	4	14203	7
128A	4	333	6	617	9	1035	10	1438	7	1796	5	3306	6	4107	11	5887A	8	9342	4	14204	7
129A	4	334	6	623	9	1040	10	1455	4	1797	5	3308	6	4108	11	5888A	8	9350	4	14205	7
130A	4	335	6	624	9	1045	10	1456	4	1801	5	3312	6	4110	11	5911A	8	9351	4	14206	7
131A	4	336	6	625	9	1050	10	1457	4	1802	5	3319A	9	4111	11	5924A	8	9352	4	14210	7
132A	4	338	9	629A	9	1055	10	1459	4	1803	5	3322	9	4112	11	5925A	8	9370	4	14211	7
134A	4	339	9	630A	9	1060	10	1460	4	1804	5	3325	6	4113	11	5955A	8	9371	4	14212	7
135A	4	340	6	636A	9	1065	10	1461	4	1805	5	3331	5	4115	11	5956A	8	9372	4	14215	7
136A	4	341	6	637A	9	1070	10	1462	4	1808	5	3338	9	4116	11	5959A	8	9380	4	14216	7
137	4	342	6	638A	9	1075	10	1463	4	1809	5	3339	9	4117	11	6059A	8	9381	4	14217	7
138	4	343	6	642A	9	1080	10	1464	4	1810	5	3340	9	4118	11	6062A	8	9382	4	14218	7
139	4	344	6	643A	9	1081	4	1465	4	1811	5	3341	9	4120	11	6106	10	9530	10	14219	7
141	4	345	6	649A	9	1103	4	1466	4	1812	5	3342	9	4122	11	6169	8	9531	10	14223	7
142	4	346	6	650A	9	1107	6	1467	4	1813	5	3343	9	4125	11	6571	8	9532	10	14224	7
143	4	347	6	651A	9	1122A	4	1471	4	1814	5	3345	9	4127	11	7000	8	9590	10	14225	7
147A	6	348	6	681A	9	1123A	4	1472	4	1818	5	3346	9	4130	11	7002A	8	9591	10	20970	9
148A	6	352	6	682A	9	1124A	4	1473	4	1819	5	3347	9	4132	11	7010A	8	9592	10	21241	9
149A	6	353	6	688A	9	1126A	4	1474	4	1820	5	3348	9	4133	11	7011A	8	10081	13	41404	11
151A	6	354	6	689A	9	1127A	4	1475	4	1825	9	3350	9	4135	11	7012A	8	10082	13	75001	12
152A	6	355	6	690A	9	1128A	4	1476	4	1831	9	3355	9	4137	11	7050	8	10083	13	75006	12
159	6	356	6	694A	9	1131	5	1477	4	1832	9	3356	9	4138	11	7060	8	10092	13	75011	12
160	6	357	6	695A	9	1132	5	1478	4	1835	9	3358	6	4140	11	7061	10	10713	13	75016	12
163	6	359	6	701A	9	1133	5	1479	4	1837	9	3374	6	4141	11	7213	8	10714	13	75021	12
164	6	360	6	702A	9	1135	5	1483	4	1838	9	3380	4	4142	11	7216	8	10715	13	75026	12
179A	7	361	6	703A	9	1136A	4	1484	4	1844	9	3381	6	4143	11	7217	8	10716	13	75031	12
180A	7	362	6	711	6	1137A	4	1485	4	1845	9	3385	5	4145	11	7218	8	10718	13	75036	12
181A	7	363	6	712	6	1138A	4	1489	4	1848	9	3401	7	4146	11	7219	8	10749	13	75041	12
193A	7	364	6	717	6	1139A	4	1490	4	1850	9	3403	7	4147	11	7220	8	10751	13	75046	12
194A	7	366	6	719	6	1140A	4	1491	4	1851	5	3404	7	4148	11	7221	8	10754	13	75091	12
203A	4	367	6	725	7	1141A	4	1492	4	1852	5	3405	7	4150	11	7222	8	10755	13	75096	12
204A	4	368	6	731	7	1143A	4	1493	4	1855	5	3408	7	4162	11	7238	8	10808	13	75101	12
205A	4	392	6	733	10	1144A	4	1494	4	1856	5	3413	6	4163	11	7239	8	10828	13	75106	12
207A	4	393	6	734	10	1145A	4	1495	4	1860	5	3424	6	4165	11	7240	8	10833	13	75111	12
208A	4	394	6	735	10	1146A	4	1496	4	1861	5	3425	7	4167	11	7241	8	10837	13	75116	12
209A	4	396	9	736	10	1147A	4	1498	4	1955	9	3449	4	4168	11	7242	8	10838	13	75121	12
210A	4	397	9	737	10	1148A	4	1499	4	1961	9	3451	4	4170	11	7243	8	10839	13	75126	12
211A	4	398	6	738	10	1149A	4	1500	4	1962	9	3454	4	4171	11	7244	8	10840	13	75131	12
212A	4	399	6	739	10	1150A	4	1501	4	1965	9	3457	7	4172	11	7502	8	10841	13	75136	12
214A	4	400	6	740	10	1151A	4	1502	4	1967	9	3469	7	4173	11	7503	8	10842	13	75201	12
215A	4	401	6	741	10	1153A	4	1503	4	1968	9	3473	5	4175	11	7504	8	10843	13	75206	12
216A	4	402	6	742	10	1154A	4	1504	4	1974	9	3480	7	4177	11	7505	8	10844	13	75211	12
217	4	403	6	743	10	1155A	4	1505	4	1975	9	3485	5	4178	11	7507	8	10845	13	75216	12
218	4	404	6	744	10	1166	5	1506	4	1978	9	3517	9	4180	11	7511	8	10846	13	75221	12
219																					



Гора Зеленая, Кемеровская обл. / Россия



ОМК сталь / Россия



Магна, Калуга / Россия



Казанский метрополитен, перегонный тоннель / Россия



Еврошоу, Санкт-Петербург / Россия



Тепличный комплекс, Ульяновск / Россия

Made in Germany



MENNEKES

Plugs for the world



AMAXX.
Новое слово в разработке комбинаций розеток.



PowerTOP -
the new generation
Штекерные разъемы для применения в особо суровых условиях.



Каталог МЕННЕКЕС.



Industrial Ethernet.
Комплексное решение для подключения электроэнергии и передачи данных.



Концертная техника.
Штекерные соединения для сцены, телевидения, радио и мероприятий Open Air.



Розетки DUO CEE с выключателем и блокировкой.
Розетки с блокировкой от МЕННЕКЕС - безопасность и защита в работе.

- Архангельск (8182)63-90-72
- Астана +7(7172)727-132
- Белгород (4722)40-23-64
- Брянск (4832)59-03-52
- Владивосток (423)249-28-31
- Волгоград (844)278-03-48
- Вологда (8172)26-41-59
- Воронеж (473)204-51-73
- Екатеринбург (343)384-55-89
- Иваново (4932)77-34-06
- Ижевск (3412)26-03-58
- Казань (843)206-01-48
- Калининград (4012)72-03-81
- Калуга (4842)92-23-67
- Кемерово (3842)65-04-62
- Киров (8332)68-02-04
- Краснодар (861)203-40-90
- Красноярск (391)204-63-61
- Курск (4712)77-13-04
- Липецк (4742)52-20-81
- Магнитогорск (3519)55-03-13
- Москва (495)268-04-70
- Мурманск (8152)59-64-93
- Набережные Челны (8552)20-53-41
- Нижний Новгород (831)429-08-12
- Новокузнецк (3843)20-46-81
- Новосибирск (383)227-86-73
- Орел (4862)44-53-42
- Оренбург (3532)37-68-04
- Пенза (8412)22-31-16
- Пермь (342)205-81-47
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15
- Рязань (4912)46-61-64
- Самара (846)206-03-16
- Санкт-Петербург (812)309-46-40
- Саратов (845)249-38-78
- Смоленск (4812)29-41-54
- Сочи (862)225-72-31
- Ставрополь (8652)20-65-13
- Тверь (4822)63-31-35
- Томск (3822)98-41-53
- Тула (4872)74-02-29
- Тюмень (3452)66-21-18
- Ульяновск (8422)24-23-59
- Уфа (347)229-48-12
- Челябинск (351)202-03-61
- Череповец (8202)49-02-64
- Ярославль (4852)69-52-93

Более подробную информацию вы найдете на нашем веб-сайте:

www.mennekes.nt-rt.ru

Электронная почта:

msk@nt-rt.ru