

Серия 2RM и 2RMD (Серия 2PM и 2PMD)



2RM и 2RMD

Соединители серий 2RM и 2 RMD находят свое применение в электрическом и радиооборудовании.

Соединители 2RM и 2RMD отличаются расположением контактов.

Соединители имеют резьбовое соединение.

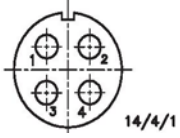
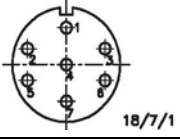
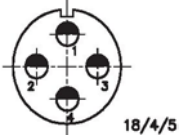
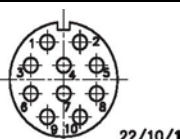
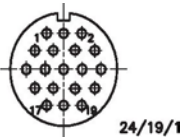
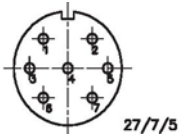
Материал и отделка

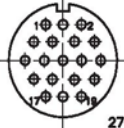
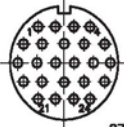
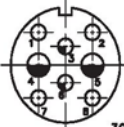
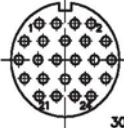
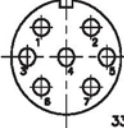
Обечайка	: Алюминий с кадмиевым покрытием
Вставка	: Твердая фенольная / неопреновый каучук
Уплотнительное кольцо	: Силиконовая резина
Контакты	: покрыты серебром, либо золотом

Серия соединителей	Диаметр контакта, мм	Графический символ	Рабочее напряжение, В
2RM	1,0		500
	1,5		560
	2,0		560
	3,0		560

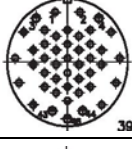
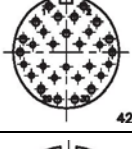
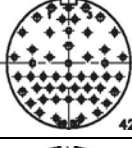
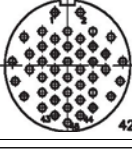
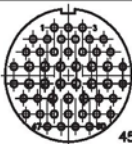
Серия соединителей	Диаметр контакта, мм	Графический символ	Рабочее напряжение, В
2RMD	1,5		560
	1,5		560
	2,0		560
	3,0		560

Вставные элементы

Обычный размер корпуса	Тип соединителя	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А		Макс. Рабочая Напряжения, В
					в одном соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель	
14	2RM			1,0	4	4	1	8	27	560
18	2RM			1,0	7	7	1	7	40	560
	2RMD			1,5	4	4	5	15	50	560
22	2RM			2,0	4	2	3	18	80	560
				3,0		2		32		
	2RM			1,0	10	10	1	7	58	560
24	2RM			1,0	19	19	1	5	80	560
	2RMD			1,5	10	10	5	10	83	560
27	2RM			1,0	7	5	2	8	60	700
				1,5		2		16		
	2RMD			1,5	7	7	5	12	70	700

Обычный размер корпуса	Тип соединителя	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А		Макс. Рабочая Напряжение, В
					в одном соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель	
27	2RMD	 27/19/7		1,5	19	19	5	7	110	560
	2RM	 27/24/1		1,0	24	24	1	7	100	560
30	2RMD	 30/8/7		1,5	8	4	7	13	120	560
				2,0		2		18		
				3,0		2		36		
	2RMD	 30/24/2		1,5	24	24	5	7	140	560
	2RM	 30/32/1		1,0	32	32	1	4	106	560
33	2RM	 33/7/9		3,0	7	7	9	32	128	560
	2RM	 33/20/4		1,0	20	10	4	6	110	700
				1,0		8		36		560
				3,0		2				
	2RMD	 33/32/5		1,5	32	32	5	6	160	560
36	2RMD	 36/20/8		1,5	20	12	5	8	133	700
				1,5		8				560

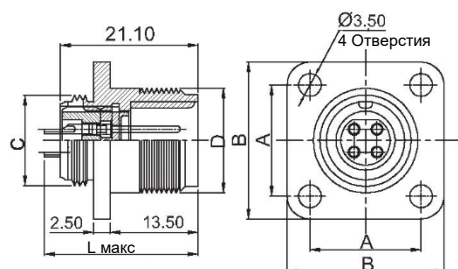
Вставные элементы

Обычный размер корпуса	Тип соединителя	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А		Макс. Рабочая Напряжение, В
					в одном соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель	
36	2RMD	 36/20/8		1,5	20	10	6	10	147	700
				1,5		8				
				3,0		2		36		560
39	2RMD	 39/22/5		1,5	22	17	5	8	146	700
				1,5		5				560
	2RM	 39/45/2		1,0	45	40	2	4	167	700
				1,5		5		8		560
42	2RM	 42/30/2		1,0	30	15	2	4,5	168	700
				1,5		15		9		560
	2RM	 42/50/2		1,0	50	43	2	4	190	700
				1,5		7		8		700
	2RMD	 42/45/5		1,5	45	45	5	5	187	560
45	2RMD	 45/50/8		1,5	50	35	8	5	260	560
				2,0		15		7,5		

ОБОЗНАЧЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Российский	-->	2PM	Г	18	К	П	э	7	Г	1	В	1		
Английский	-->	2RM	G	18	K	P	E	7	G	1	V	1	B,L	HD
Серия 2RM (2PM) Серия 2RMD (2PMД) Серия														
G - Для герметичного соединителя, подходит только для вилок														
Размер корпуса (14, 18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, & 45)														
В - Блок Корпус К - Кабель														
Р – прямой кожух У – угловой кожух														
Тип задней гайки: Е - для экранированного кабеля N - для неэкранированного кабеля														
Количество контактов														
G - гнездо SH - штырь														
Сочетание контактов														
Тип покрытия контактов А - золото V - серебро														
Рабочая температура 1 - от -55 °С до + 125°С														
В – корпус блочный без левой резьбы L - угловая вставка 90°														
Соединитель с твердой диэлектрической вставкой														

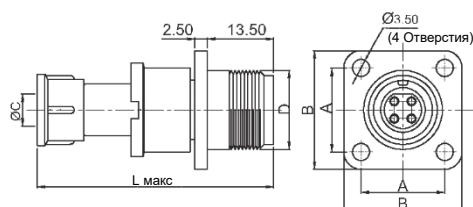
РОЗЕТКА БЕЗ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А	17	20	23	26	29	31	32	35	37	40	43
В	24	27	30	33	36	38	40	43	46	49	52
С (ЛН) РЕЗЬБА	M14X1.0	M18X1.0	M22X1.0	M24X1.0	M27X1.0	M30X1.0	M33X1.0	M38X1.0	M39X1.0	M42X1.0	M45X1.0
РЕЗЬБА D (РН)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M38X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5

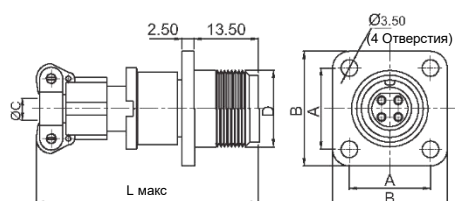
Для соединителей с контактами Ø 1,0 и Ø 1,5 мм размер L=26,00 макс.
Для соединителей с контактами Ø 2,0 и Ø 3 мм размер L=28,00 макс.

РОЗЕТКА С ПРЯМЫМ КОЖУХОМ И НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ



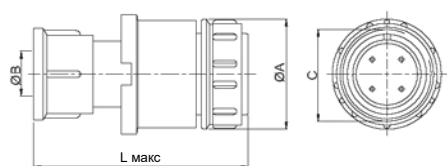
РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А	17	20	23	26	29	31	32	35	37	40	43
В	24	27	30	33	38	38	40	43	46	49	52
С (МИН) КАБЕЛЬ ДИАМЕТР ВХОДА	6,5	10,5	14	16,50	18,50	20,50	23,0	23,0	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА D (РН)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	48	48	48	54	54	54	59	59	59	59	59

РОЗЕТКА С ПРЯМЫМ КОЖУХОМ, ЗАЖИМОМ И НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ

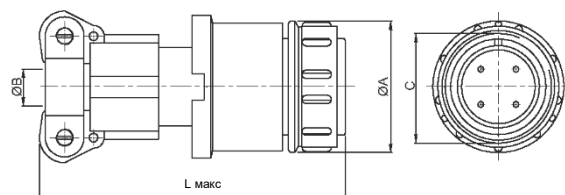


РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А	17	20	23	26	29	31	32	35	37	40	43
В	24	27	30	33	36	38	40	43	46	49	52
С (МИН) КАБЕЛЬ ДИАМЕТР ВХОДА	6,5	10,5	14,50	16,50	18,50	20,50	23,00	23,00	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА D (РН)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	53,5	53,5	56	62,5	62,5	62,5	62,5	67,5	67,5	67,5	67,5

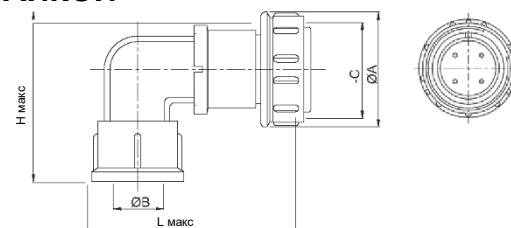
ВИЛКА С ПРЯМЫМ КОЖУХОМ И ЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ



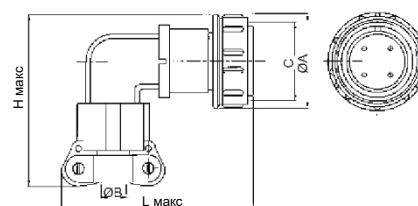
РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А МАКС	22	25	29	32	35	39	42	45	48	51	54
ØВ (МИН) ДИАМЕТР КАБЕЛЬНОГО ВВОДА	6,5	10,5	14	16,50	18,50	20,50	23,00	23,00	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА С (РН)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	48	48	48	54	54	54	59	59	59	59	59

ВИЛКА С ПРЯМЫМ КОЖУХОМ, ЗАЖИМОМ И НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ


РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А МАКС	22	25	29	32	35	39	42	45	48	51	54
В (МИН) КАБЕЛЬ ДИАМЕТР ВХОДА	6,5	10,5	14,50	16,50	18,50	20,50	23,00	23,00	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА С (RH)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	53,50	53,50	56	62,50	62,50	62,50	57,50	67,50	67,50	67,50	67,50

ВИЛКА С УГЛОВЫМ КОЖУХОМ И ЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ


РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А МАКС	22	25	29	32	35	39	47	45	48	51	54
В (МИН) КАБЕЛЬ ДИАМЕТР ВХОДА	6,5	10,5	14	16,50	18,50	20,50	23,00	23,00	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА С (RH)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	48,5	51	55,6	57,6	59,6	61,6	64,6	64,6	67,50	74,6	80,6
H МАКС	31	34,5	38,5	41	44	48	51	54	57	60	63

ВИЛКА С УГЛОВЫМ КОЖУХОМ, ЗАЖИМОМ И НЕЭКРАНИРОВАННОЙ ГАЙКОЙ


РАЗМЕР КОРПУСА	14	18	22	24	27	30	33	36	39	42	45
А МАКС	22	25	29	32	35	39	47	45	48	51	54
В (МИН) КАБЕЛЬ ДИАМЕТР ВХОДА	6,5	10,5	14,50	16,50	18,50	20,50	23,00	23,00	24,50	30,50	30,50
РЕЗЬБА С (RH)	M16X1.0	M20X1.0	M24X1.0	M27X1.5	M30X1.5	M33X1.5	M36X1.5	M39X1.5	M39X1.5	M45X1.5	M48X1.5
L МАКС	51,5	58	62	64	67	71	71	71	74	81	88
H МАКС	37,5	41	47,5	50	53,5	57,5	50,5	63,5	56,5	69,5	72,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

А) Рабочая температура: -55 ° c to +125 ° c

В) Рабочее напряжение (на уровне моря) 500 В переменного тока (среднеквадратичное значение) макс.

С) Рабочий ток и сопротивление контактов см. таблицу, приведенную ниже:

Диаметр контакта, мм	Номинальное Напряжение - А	Сопротивление контактов МОм (макс.)
1,0	7А	5,0
1,5	10А	2,5
2,0	18А	1,6
3,0	32А	0,8

Д) Сопротивление изоляции : 5000 МΩ (Мин)

Е) Устойчивость к напряжению (на уровне моря) : 1500 В переменного тока (среднеквадратичное значение)

Ф) Материал

1. Изолятор	: Неопределенный каучук / Твердый фенол
2. Контакт с гнездом ø1.0 & ø 1.5	: Латунь
3. Контакт с гнездом ø 2.0 & ø 3.0	: Фосфорная бронза
4. Контактный штырь	: Латунь
5. Контактный зажим	: Согласно ТУ-14-1-4618-89
6. Корпус	: Алюминиевый сплав
7. Уплотнительное кольцо	: Кремний

Г) Отделка

а. Контакт	: Серебряное/позолоченное покрытие
б. Корпус	: Кадмиевое покрытие оливково-серого цвета