РРМ44, ПМ1

Ге0.364.220 ТУ

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с прецезионным сплавом.
Предназначены для работы при сверхнизких температурах, применяются в криогенной технике

РРМ	44	4…45	1...4	В
Тип соединителя				
Порядковый номер разработки				
Количество контактов				
Обозначение сочетания контактов:				
1 -все контакты Ø1,0 мм				
2 -контакты Ø1,0 мм и Ø1,5 мм				
3 -контакты Ø2,0 мм и Ø3,0 мм				
4 -контакты Ø1,0 мм и Ø3,0 мм				
Всеклиматическое исполнение				

ПМ	1	4…45	1...4	В
Тип соединителя				
Порядковый номер разработки				
Количество контактов				
Обозначение сочетания контактов:				
1 -все контакты Ø1,5 мм				
2 -контакты Ø1,5 мм и Ø2,0 мм				
3 -контакты Ø2,5 мм и Ø3,5 мм				
4 -контакты Ø1,5 мм и Ø3,5 мм				
Всеклиматическое исполнение				

Технические характеристики.

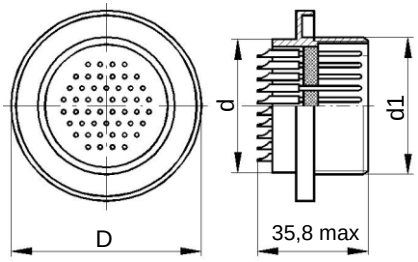
Климатическое исполнение……..В
Количество контактов……4,10,30,50
Сопротивление контактов, мОм:
Ø1,0 мм…… 30
Ø1,5 мм……..15
Ø2,0мм……...10
Ø3,0 мм……... 5
Сопротивление изоляции, МОм……...5000
Температура окружающей среды, °С……..-253 +100
Усилие расчленения соединителей, кгс…….4 - 45
Вибрация:
- диапазон частот, Гц……..1 -2500
- амплитуда ускорения, g……...30
Многократные удары, g……..……35
Одиночные удары, g……...150
Минимальная наработка:
- час……....88000
- количество сочленений-расчленений……250
Минимальный срок сохраняемости, лет……..12

При давлении до 40 кгс/см^2 с одной стороны и разрежении 1х10^{-7} мм рт.ст. с другой стороны утечка гелия не должна превышать 5 х10^{-7} л . мкм.рт.ст. с$^{-1}$

Конструктивное исполнение	Размеры, мм			Масса, г.
	D	d	d1	
РРМ44-4-1-В	45	М14х1	М16х1	98
РРМ44-4-3-В	54	М22х1	М24х1	130
РРМ44-10-1-В	54	М22х1	М24х1	127
РРМ44-50-2-В	75	М42х1	М45х1,5	253
РРМ44-30-2-В	75	М42х1	М45х1,5	249
ПМ1-4-1-В	45	М14х1	М14х1	77
ПМ1-4-3-В	54	М22х1	М22х1	119
ПМ1-10-1-В	54	М22х1	М22х1	116
ПМ1-50-2-В	75	М42х1	М42х1	225
ПМ1-30-2-В	75	М42х1	М42х1	220

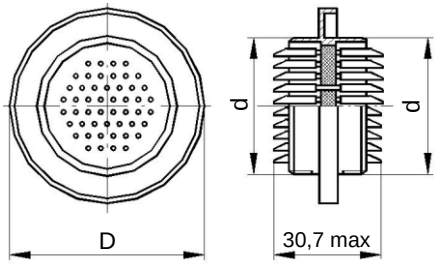


Эскиз – РРМ44



Пример обозначения при заказе:
Вилка РРМ44-50-2-В ГЕ0.364.220ТУ

Эскиз – ПМ1



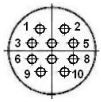
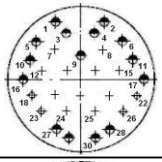
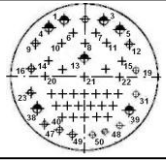
Пример обозначения при заказе:
Вилка ПМ1-50-2-В ГЕ0.364.220ТУ

РРМ44, ПМ1

Ге0.364.220 ТУ

Вилки цилиндрические типа РРМ44 предназначены для работы в эл.цепях постоянного , переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 560В и токовых нагрузках до 12А

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типа РРМ 44

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Максимальная токовая нагрузка, А.	
					на одиночный контакт	суммарная на соединитель
14		⊕	1	4	6	15
22		⊕	1	10	5	30
		●	2	2	13	40
		⊗	3	2	20	
30		⊕	1	15	3,5	100
		◓	1,5	15	7	
39		⊕	1	43	3	105
		◓	1,5	7	6	