РРМ43

Ге0.364.219 ТУ

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

РРМ	43	4…45	1(7)	Ш	1(2)	С	В

Тип соединителя

Порядковый номер разработки

Количество контактов

Обозначение сочетания контактов:
1 -все контакты Ø1,0 мм
7 -контакты Ø1,0 мм и Ø1,5 мм

Часть соединителя: Ш - вилка

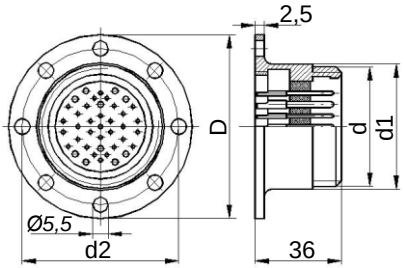
Конструктивное исполнение:
1 -приборная часть без кожуха
2 -приборная часть с прямым кожухом

Способ крепления:
С -сваркой
Без обозначения -винтами с постановкой на герметик

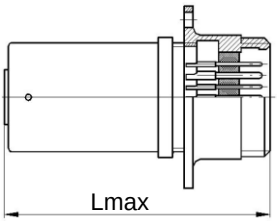
Всеклиматическое исполнение



Эскиз - Вилка без кожуха



Эскиз - Вилка с кожухом



Технические характеристики

Климатическое исполнение……..В
Количество контактов……10, 24, 32, 45
Сопротивление контактов, мОм:
Ø 1,0 мм…….. 30
Ø 1,5 мм……..20
Сопротивление изоляции, МОм…….5000
Температура окружающей среды, °С…..-253 +100
- в течение 52 час,°С…….- 260
- в течение 30 мин,°С……..+ 250
Усилие расчленения соединителей, кгс….10,5 - 49
Вибрация:
- диапазон частот, Гц……..1 – 2500
- амплитуда ускорения, g……..……60
Многократные удары, g……75
Одиночные удары, g……150
Минимальная наработка, час……..5000
при числе сочленений-расчленений:
- со смазкой……250
- без смазки……100
Минимальный срок сохраняемости, лет……..12
При давлении до 25 кгс/см^2 с одной стороны и разрежении 1x10^{-14} мм рт.ст. с другой стороны утечка гелия не должна превышать 5 x10^{-7} л . мкм.рт.ст. с$^{-1}$

Конструктивное исполнение	Размеры, мм					n
	D	Lmax	d	d1	d2	
РРМ43-10-1Ш2-С-В	51	59,5	М24х1,0	32	41,5	0
РРМ43-10-1Ш2-В	51	59,5	М24х1,0	32	41,5	4
РРМ43-24-1Ш2-С-В	56	61,5	М30х1,5	38	47,5	0
РРМ43-24-1Ш2-В	56	61,5	М30х1,5	38	47,5	6
РРМ43-32-1Ш2-С-В	60	64,5	М33х1,5	41	50,5	0
РРМ43-32-1Ш2-В	60	64,5	М33х1,5	41	50,5	6
РРМ43-45-7Ш2-С-В	69	74,5	М42х1,5	50	59,5	0
РРМ43-45-7Ш2-В	69	74,5	М42х1,5	50	59,5	8

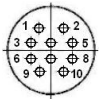
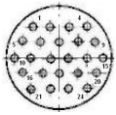
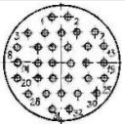
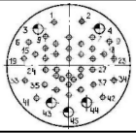
Пример обозначения при заказе:
Вилка РРМ43-45-7Ш1-В
Ге0.364.219ТУ

РРМ43

Ге0.364.219 ТУ

Вилки цилиндрические типа РРМ43 герметичные 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 электромеханические параметры для типа РРМ 43

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Номер сочетания контактов.	Токовая нагрузка, А.		
						Максимальная рабочая на одиночный контакт	Рабочий ток на каждый контакт	Максимально допустимый кратковременный ток на контакт
14		⊕	1	4	1	6	5	10
22		⊕	1	10	1	6	4,2	8,4
27		⊕	1	24	1	6	3,3	6,6
30		⊕	1	32	1	6	2,5	5
39		⊕	1	40	7	12	5	10
		◔	1,5	5				