

ГРПМ5-35Ш2В, Разъем соединительный

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

ГРПМ5 соединительного разъема:

ГРПМ5-35Ш2В — разъем (артикулярное наименование по ГОСТ) электросоединители миниатюрные ручного соединения (разединения) низкочастотные прямоугольные. Применяются для эксплуатации в РЭА широкого спектра применения для работы в электроцепях дискретного, знакопеременного (до 3МГц) и импульсных токов объемного и печатного монтажа. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125оС. Исполнение и корпуса металлокарболитовое. Модель компонента наносится согласно ГОСТ30668-2000 на карболитовой части. Климатически исполнены УХЛ и согласованны 2) техусловиям Ке0.364.010ТУ.

Ссылки на технические материалы

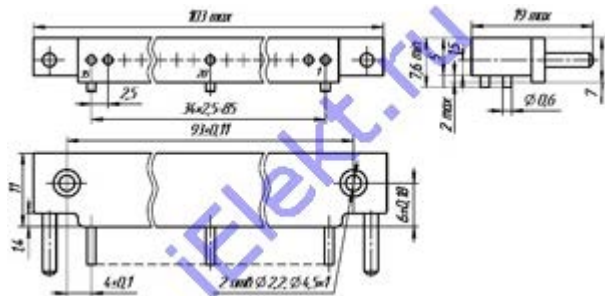
ссылки на дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	обозначение	технические характеристики
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое, назначение выводов, габаритные размеры, маркировка



Маркировка

Вилка (Розетка) ГРППМ5(6,7,8,10)-35(48,57,64,90)Ш(Г)О(Пл,А,Б)1(2)-В Ке0.364.010 ТУ

Обозначение	Расшифровка	
ГРППМ	тип - разъем прямо-угольный мало-габаритный	
5(6,7,8,10)	№ исполнения	
35(48,57,64,90)	кол-во конт-ов	
Часть соединителя	Ш	вил
	Г	роз
Конструк- ое исполн- ие	О	роз (тип)5, (тип)6, (тип)10 неплавающие контакт/объёмн/монт
	Пл	роз (тип)10 плавающая контакт/объёмн/монт
	А	вил (тип)7 прям/печатн/монт
	Б	вил (тип)10 углов/печатн/монт с малым расстоянием между рядами хвостов штырей
	без буквы	роз (тип)7, (тип)8 углов/печатн/монт; роз (тип)10 прям/печатн/монт; вил (тип)5, (тип)6, (тип)10 углов/печатн/монт; вил (тип)8 прям/печатн/монт
Напыление контактов	1	Au
	2	Ag
В	всеклиматика по ГОСТВ20.39.404-81	
Ке0.364.010ТУ	номер ТУ	

Технические характеристики

основные ГРППМ5-35Ш2В параметры:

Наименование параметра, единица замера	Норма	
	больше	меньше
Ираб на контакт, А		1,0
Umax, V		100,0
Uиспыт.мах, V		500,0
Rконт, Ом		0,010
Емкость между контактами, pF: шаг 5mm		3,0
шаг 2,5mm и 3mm		4,0
Ризол, Мом	1000,0	
Сила разъединения контактов, Н (гс)	0,20(20,0)	
Сила разъединения соединителей, Н (кгс): ...5-35Ш2, ...5-35ГО2, ...6-35Ш2, ...6-35ГО2	56,0(5,60)	
...6-57Ш2, ...6-57ГО2	88,0(8,80)	

...7-90ША1, ...7-90ША2, ...7-90Г1, ...7-90Г2	135,0(13,50)	
...8-48Ш2, ...8-48Г2	75,0(7,50)	
...10-64ШБ2, ...10-64ГПл2, ...10-64Г2	102,0(10,20)	
...10-90Ш1, ...10-90Ш2, ...10-90Г1, ...10-90Г2, ...10-90ГО2	150,0(15,0)	
Количество соединений-разъединений	250,0	
Min наработка, ч	10000	
Min срок сохраняемости, лет	12,0	

Условия эксплуатации

Условия ГРППМ5-35Ш2В применения:

Наименование параметра, единица замера	Норма
Синусоидальная вибрация: на частотах, Hz	1,0-2000,0
тах ускорение, m/s ² (g)	100,0(10,0)
Акустический шум: на частотах, Hz	5,0-10000,0
Мах звуковое давление, dB	140,0
Механ-ий удар неоднократного воздействия: тах ускорение удара, m/s ² (g)	350,0(35,0)
время воздействия, ms	2,0-10,0
Механ-ий удар однократного воздействия: тах ускорение удара, m/s ² (g)	1500,0(150,0)
время воздействия, ms	1,0-2,0
Линейное ускорение, m/s ² (g)	1000,0(100,0)
Атмосферное пониженнее рабочее давление, Pa (мм рт. ст.)	3,9*10 ² (3)
Высокая рабочая температура ОС, оС	70,0
Низкая рабочая температура ОС, оС	-60,0
Изменение температур (с учётом перегрева контактов), оС	с 100 по -60
Уровень высокой влажности при температуре ОС 35оС, %	98,0
Допуск соединения проводов сечением, mm ² :	
роз (тип)5 и (тип)6	0,140
роз (тип)10 одного провода	0,350
2-проводов, для каждого	0,140

Предельные ГРППМ5-35Ш2В параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.