

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

РС-1

Обозначение:

Розетка соединительная РС-1-16 (20; 24; 28; 40) – 1 (7)-1

АГО.364.006 ТУ, где

Р – розетка;

С – соединительная;

1 – порядковый номер разработки;

16 (20; 24; 28; 40) – число контактов;

1 (7) – вариант исполнения розетки;

1- исполнение с повышенной рабочей температурой 120 0С;

без цифры – исполнение с повышенной рабочей температурой 150 0С;

АГО.364.006 ТУ – обозначение технических условий;

Климатическое исполнение – УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
-диапазон частот,Гц:	1...2000
-амплитуда ускорения, м/с ² (g):	50(5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g):	150(15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее:	53,3 (400)
предельное:	19,4 (145)
Повышенная рабочая температура среды, 0С:	150, 125
Повышенная рабочая температура среды, 0С :	минус 60
Смена температур, 0С:	от 150, 125 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при Т 25 0С, %:	98

Технические характеристики

Ток, А :	1*10 ⁽⁻⁶⁾ -1,0
Напряжение, В:	0,05-100
Сопrotивление контакта, Ом, не более:	0,04
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее:	1*10 ⁴
Сопrotивление изоляции, МОм:	5000
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее:	500
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более :	1,2
Усилие расчленения розеток с ИС, Н(кгс):	1,3 (0,13) – 40,0 (4,0)
Количество сочленений - расчленений с ИС:	5000
Наработка, ч:	10000
Минимальный срок сохраняемости,лет:	6