



СОЕДИНИТЕЛИ (ВИЛКИ) ТИПОВ

PPC3, PPC4, PPC5 (покрытие контактов золотом)

Соединители (вилки герметичные) PPC3, PPC4, PPC5, PPC6, PPC5П предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов.

Вилки (PPC3, 4, 5, 5П) сочленяются с негерметичными кабельными розетками PPC3, изготовленными по ГЕО.364.215ТУ.

Ответными частями вилок PPC3 (4-х и 7-ми контактных) являются розетки PCTB и PCATB, выпускаемые по техническим условиям АВ0.364.047ТУ.

Крепление корпуса вилки PPC3 обеспечивается сваркой, вилки PPC4 - с помощью резинового уплотнительного кольца и гайки, вилки PPC5 - с помощью резинового уплотнительного кольца и винтов.

Соединители имеют однопоночную поляризацию корпусов и многопозиционную установку изоляторов, предохраняющую от перепутывания при сочленении одинаковых диаметров.

Сочленение соединителей - резьбовое.

Схема расположения контактов и их количество приведены в таблице 5.

Покрытие контактов - Хим.никель.

Соединители изготавливаются для внутреннего монтажа во всеклиматическом исполнении в соответствии с техническими условиями ГЕО.364.215ТУ (НКЦС.434410.104ТУ)

Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

PPC3, PPC4, PPC5	П	4 (7, 10, 19, 32, 50)	А	1(П)	1(1...12)	У	В
Тип соединителя							
П - для печатного монтажа (для вилок PPC5)							
Количество контактов							
А - покрытие золотом							
Конструктивное исполнение:							
1 - вилка приборная без кожуха,							
П - переход							
Многопозиционная поляризация в корпусе							
У - уменьшенный размер фланца корпуса (только для вилок PPC3 10-ти, 19-ти контактных)							
Всеклиматическое исполнение							

Обозначение соединителей (вилки, перехода) при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова "Вилка" условного обозначения типоконструкции вилки, обозначения ТУ.

Примеры обозначения:

Вилка PPC3-10А-1-1-В ГЕО.364.215ТУ

Вилка PPC4-12А-1-2-В ГЕО.364.215ТУ

Вилка PPC5-32А-1-2-В ГЕО.364.215ТУ

Вилка PPC5П-32А-1-6-В ГЕО.364.215ТУ