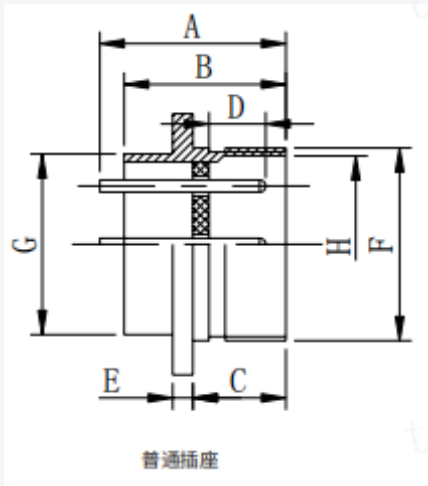


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Авиационный разъем CX₂ стандартный — CBVAC 7867

CBVAC 7867



Авиационный разъем CX₂ стандартный CBVAC 7867:
модель разъема — CX₂12J3M; ответная часть — CX₂12K3Q; серия разъема — CX₂; тип разъема — Авиационный; исполнение — Стандартное.

Категория	Другие вакуумные компоненты
Серия	Авиационный разъем CX ₂ стандартный
Модель	CBVAC 7867
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7867
Модель разъема	CX ₂ 12J3M
Ответная часть	CX ₂ 12K3Q
Серия разъема	CX ₂
Тип разъема	Авиационный
Исполнение	Стандартное

Применение и подбор

Авиационный разъём CX₂ стандартный CBVAC 7867 — авиационный разъём серии CX₂ с каталожным обозначением CX₂12J3M и артикулом CBVAC 7867. Стандартное исполнение предназначено для разъёмного подключения кабельной части к герметичному разъёму CX₂12K3Q, указанному в той же каталожной строке.

Совместимость этой позиции задаётся точными обозначениями, а не только внешним видом корпуса: связанное исполнение — CX₂12K3Q. В карточке приведена прямая ссылка на ответную часть, поэтому обе позиции можно включить в одну спецификацию без ручного поиска по всему каталогу.

До выпуска монтажной документации в электрической схеме фиксируют назначение каждого контакта, рабочие и максимальные ток и напряжение, требования к сопротивлению изоляции, экрану и защитному заземлению. Эти величины нельзя назначать по одному коду корпуса: они определяются электрической нагрузкой, условиями установки и согласованной распиновкой.

При механической интеграции предусматривают разгрузку кабеля от растяжения и изгиба, доступ к соединению, защиту контактов от загрязнения и исключение проворачивания корпуса. Для стороны, связанной с вакуумным объёмом, отдельно задают температурный режим, допустимость прогрева, требования к материалам и целевой уровень герметичности узла.

Перед вводом в эксплуатацию сверяют маркировку обеих частей, выполняют прозвонку по утверждённой распиновке, контролируют отсутствие замыканий на корпус и проверяют электрическую изоляцию допустимым для оборудования методом. После сборки контролируют герметичность смонтированного интерфейса и работу цепей под штатной нагрузкой.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7867, модель CX₂12J3M, совместимую часть CX₂12K3Q, количество, назначение цепей, распиновку, электрические пределы, температуру, требования к экрану, заземлению и герметичности. Такой состав данных однозначно связывает закупку, сборочный чертёж, кабельную ведомость и паспорт установки.

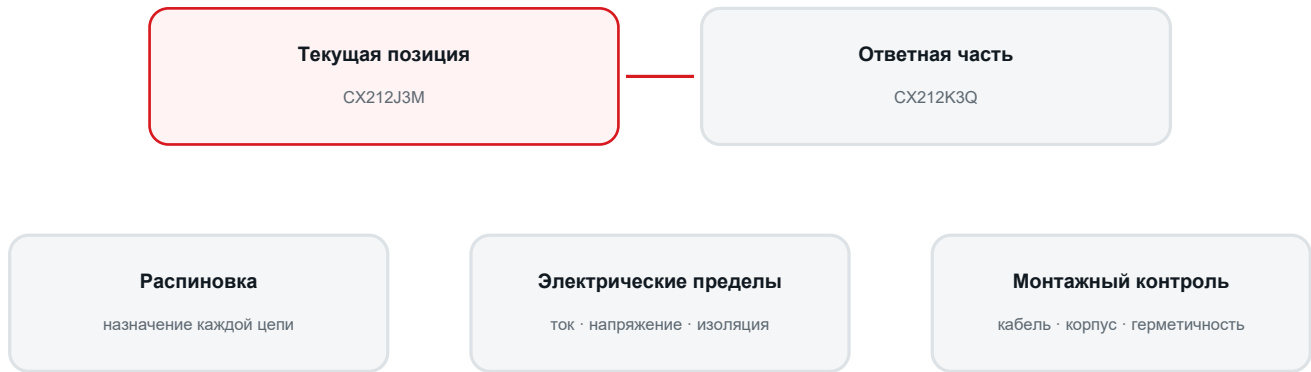
Совместимые части разъёма

Пары приведены по точным обозначениям модели и ответной части в каталоге CBVAC.

Связь	Обозначение	Карточка
Герметичная ответная часть	CX ₂ 12K3Q	https://cbvacrus.ru/produktsiya/cbvac-7853/

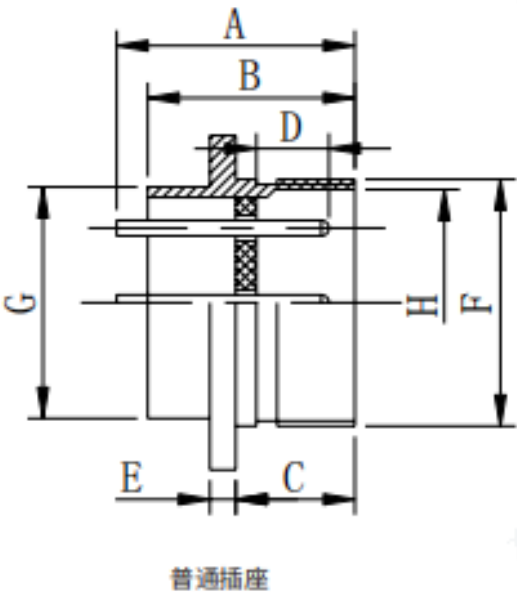
Схема проверки совместимости интерфейса CX₂

Каталожная пара задаёт механическое сопряжение. Распиновка, электрическая нагрузка, изоляция, температурный режим и герметичность задаются проектной спецификацией.



Перед подключением сверяют маркировку обеих частей, выполняют прозвонку и исключают передачу механической нагрузки кабеля на корпус разъёма.

Техническая схема серии



Размерная схема серии Авиационный разъем CX₂ стандартный