Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF25 - 4 контактов

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 3 шт.

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF25 - 4 контактов. Вакуумный компонент для сборки, обслуживания и модернизации установок.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Характеристики и исполнение

Изделие / исполнение	Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF25 - 4 контактов
Обозначения присоединений	KF25
Число контактов	4 контактов
Число контактов	4

Назначение и принцип работы

Гермоввод передаёт электрические сигналы или питание между атмосферной и вакуумной сторонами. Вакуумное уплотнение и электрическая изоляция выполняют разные функции. Число контактов не определяет допустимый ток или напряжение.

Как подобрать исполнение

Сверьте число контактов, фланец, распиновку и ответный разъём. Допустимые напряжение, ток, температура и сопротивление изоляции должны подтверждаться для выбранного ввода. Ограничения всей цепи определяются также кабелем и ответной частью.

Монтаж и обслуживание

Не нагружайте контакты массой кабелей. Обеспечьте фиксацию и маркировку цепей. Перед подключением проверьте распиновку и отсутствие коротких замыканий. Вакуумную сторону собирайте с материалами, подходящими для выбранного процесса.

Проверка перед вводом в работу

Сопоставьте поставленное исполнение с согласованной спецификацией. Проверьте обозначение, присоединения и комплектность. Для вакуумного узла после сборки выполняют контроль герметичности в рабочей схеме; для измерительного прибора - проверку работоспособности и предусмотренную документацией метрологическую процедуру. Условия проверки и результат фиксируют в документах предприятия.

Связанные исполнения

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF25 - 12 контактов

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF40 - 12 контактов

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF40 - 6 контактов

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF40 - 16 контактов

Вакуумный авиационный разъём Leaklab KF40 - 8 контактов

Подготовка технического предложения

Укажите количество, рабочую среду, условия процесса и обозначение ответного узла. Для замены приложите фотографию шильдика и присоединения. Ликлаб согласует исполнение и комплектность, подберёт совместимые компоненты и определит необходимые проверки перед вводом в эксплуатацию.

Совместимость вакуумных соединений

Обозначения KF, ISO и CF задают разные системы соединений. При подборе сравнивают оба ответных фланца, уплотнение и крепёж. Маркировка NW в наименовании сохранена вместе с исходным размером.

Справочник Pfeiffer: устройство вакуумных соединений и компонентов

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Срок доставки со склада в Москве согласуется в предложении.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Присоединительные размеры

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF25	40 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2325-sklad-remote-a2ec346174dc

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru