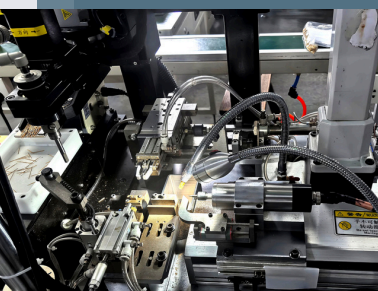


AROC INTL

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



WWW.AROC.CC





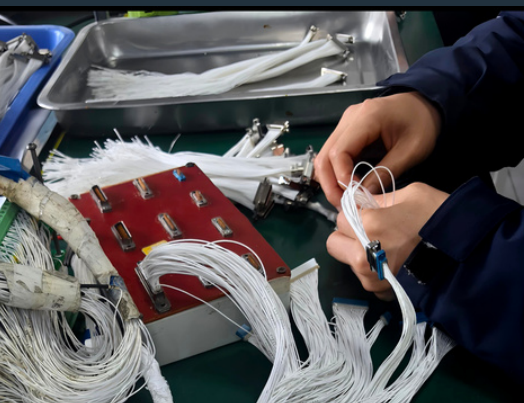
О КОМПАНИИ

Компания **AROC INTL** является одним из ведущих производителей соединителей аэрокосмического класса, который базируется в Китае. За более чем 15 лет работы мы выполнили поставки надежной продукции и оказали услуги более чем 50 партнерам в различных отраслях промышленности по всему миру.

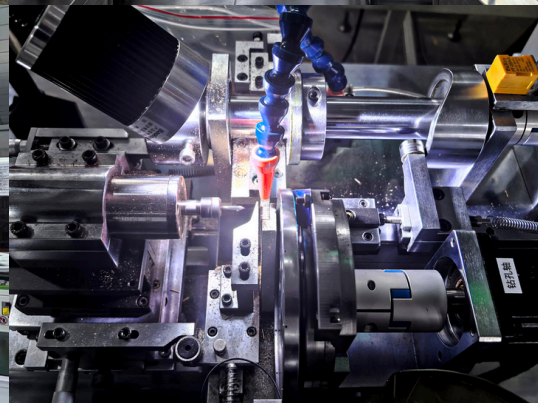
Мы убеждены, что профессионализм, постоянное развитие и готовность к вызовам – это фундамент, на котором строится прогресс.

Мы несём полную ответственность за качество своих изделий. Поэтому первоочередной задачей AROC является поставка клиентам самой надежной продукции на рынке.

На протяжении всей своей истории компания AROC стремится развивать собственные научно-исследовательские и опытно-конструкторские возможности. Сегодня наши производственные мощности позволяют нам постоянно разрабатывать новые изделия, отвечающие требованиям новой эпохи и потребностям клиентов.



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Мы проектируем, изготавливаем и испытываем высококлассные соединители для военной, аэрокосмической и промышленной сфер. Глубокое понимание задач наших клиентов в области создания надежных межсоединений и непрерывная поддержка в этом направлении закрепили за нами репутацию лидера среди ведущих мировых компаний.

НАШИ ЦЕННОСТИ

- **Надежность.** Мы стремимся обеспечивать исключительное качество работы. Наша продукция имеет долгосрочное значение, а безупречное исполнение для нас не подлежит обсуждению.
- **Увлеченность.** Мы рассматриваем вызовы как возможности для достижения значимых результатов. Мы подходим к своей работе с неподдельной энергией и оптимизмом, а также активно вдохновляем и поддерживаем тех, кто нас окружает.
- **Клиентоориентированность.** Клиенты – главная ценность нашей компании. В нашей работе мы стремимся глубоко понимать потребности своих клиентов и неизменно точно в срок поставлять высококачественную продукцию, а также создавать безупречный клиентский опыт.
- **Ответственность.** Мы гарантируем выполнение своих обязательств, для чего в своей работе опираемся на четкое распределение ответственности, решительные действия и достижение измеримых результатов.

СЕРИЯ **MICRO D:** **MICRO-D CWDМ**

Соединители с металлическим корпусом и трубчатым выводом под пайку

Соединители Micro-D с трубчатым выводом под пайку

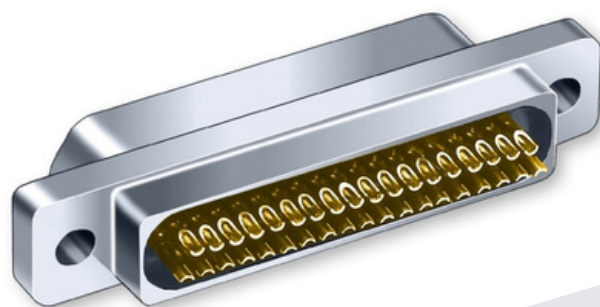
Для обеспечения оптимальных характеристик эти соединители оснащены позолоченными контактами типа Twist Pin. Предназначены для работы с проводами калибра AWG 26 или меньше. Для обеспечения наилучшей доступности рекомендуется выбирать соединители с корпусом, имеющим никелевое или кадмиевое покрытие.

Теперь доступны и соединители с контактами для провода калибра AWG 24

Провода калибра AWG 24 обладают повышенной механической прочностью и меньшим падением напряжения. Соединители Micro-D с трубчатым выводом под пайку теперь также совместимы с многожильным или одножильным проводом калибра AWG 24. Для заказа контактов AWG 24 необходимо указать модификацию «N» для штыревых контактов или «Соединители с металлическим корпусом и трубчатым выводом под пайку Micro-D модификации Т» для гнездовых контактов.

• **Рабочие температуры:**

- Micro-D стандарт: **от -55 °С до +150 °С**
- Micro-D высокотемпературный: **от -55 °С до +200 °С**
- Micro-D сверхвысокотемпературный: **от -55 °С до +260 °С**



МОДИФИКАЦИЯ **MICRO-D H428**

для рабочей температуры до +200 °С

Переход на модификацию H428 из высокотемпературного эпоксидного компаунда для работы при температуре до **200 °С**.

Освоение глубоких нефтегазовых месторождений предъявляет повышенные требования к электронным компонентам, работающим в условиях экстремальных температур и давления. Приборы для каротажа нефтяных скважин должны выдерживать температуры, превышающие предельные значения для стандартных соединителей.

Соединители Micro-D изготавливаются из термостойких материалов. Термопластичные изоляторы из жидкокристаллического полимера (LCP) со стеклонаполнителем без труда выдерживают 400 °F. Фторсиликоновые уплотнения, контакты типа Twist Pin и алюминиевый корпус также рассчитаны на непрерывное воздействие температуры до 400 °F. Единственный компонент, который не рассчитан на высокую температуру, – эпоксидный компаунд для заливки. Модификация H428 позволяет заменить стандартный эпоксидный компаунд на специальный, рассчитанный на 600 °F.



СЕРИЯ **MICRO-D:** **MICRO-D CMR7580**

Соединители для
вертикального
монтажа на печатную плату

ЭКОНОМИЯ МЕСТА НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ

Эти соединители Micro-D отличаются шагом выводов 0,075 x 0,075 дюйма. Соединители CMR7580 обеспечивают значительную экономию по размеру и весу по сравнению с традиционными соединителями с шагом 0,100 дюйма.

ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединители CMR7580 отвечают эксплуатационным требованиям MIL-DTL-83513. Позолоченные контакты типа Twist Pin гарантируют оптимальные эксплуатационные характеристики.

• **Рабочие температуры:**

- Micro-D стандарт:
от -55 °C до +150 °C
- Micro-D высокотемпературный:
от -55 °C до +200 °C
- Micro-D
сверхвысокотемпературный:
от -55 °C до +260 °C

СЕРИЯ **MICRO-D:** **MICRO-D CMR7590**

Соединители для монтажа
на печатную плату
под прямым углом

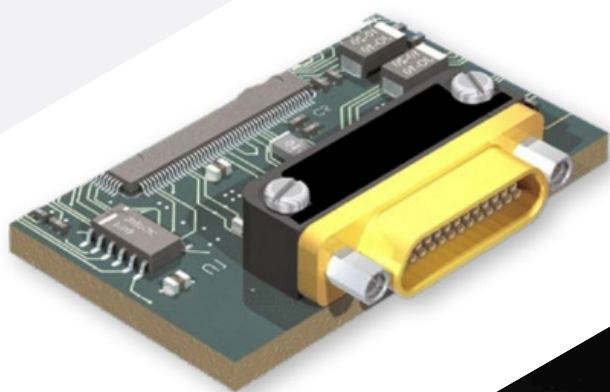
Экономия места на печатной плате

Эти соединители Micro-D отличаются шагом выводов 0,075 x 0,075 дюйма. Соединители CMR7590 обеспечивают значительную экономию по размеру и весу по сравнению с традиционными соединителями с шагом 0,100 дюйма.

Высокие эксплуатационные характеристики

Соединители CMR7590 отвечают эксплуатационным требованиям MIL-DTL-83513. Позолоченные контакты типа Twist Pin гарантируют оптимальные электрические и механические характеристики.

- **Рабочие температуры:**
 - Micro-D стандарт:
от -55 °C до +150 °C
 - Micro-D
высокотемпературный:
от -55 °C до +200 °C
 - **Micro-D**
сверхвысокотемпературный:
от -55 °C до +260 °C





- **Рабочие температуры:**
 - Micro-D стандарт: **от -55 °C до +150 °C**
 - Micro-D высокотемпературный: **от -55 °C до +200 °C**
 - Micro-D сверхвысокотемпературный: **от -55 °C до +260 °C**

MICRO-D CWDМ-CBR

Соединители для монтажа на печатную плату под прямым углом со сквозными отверстиями

ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для обеспечения оптимальных характеристик эти соединители оснащены позолоченными контактами типа Twist Pin. Диаметр выводов для печатной платы составляет 0,020 дюйма. Для обеспечения наилучшей доступности рекомендуется выбирать соединители с корпусом, имеющим никелевое покрытие.

ЛУЖЕНИЕ ВЫВОДОВ

Для обеспечения оптимальной пригодности к пайке выводы покрыты оловянно-свинцовым припоем Sn60/Pb40. По запросу доступны позолоченные выводы, для соответствия требованиям ЕС по ограничению содержания вредных веществ (RoHS).

МОНТАЖ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ ПАНЕЛИ

Возможна установка через панели толщиной до 0,125 дюйма. Для этого необходимо заказать специальные винтовые фиксаторы.



СЕРИЯ **MICRO-D:** **MICRO-D CWDM-SMR**

Соединители для
поверхностного монтажа на
печатную плату

Соединители Micro-D для поверхностного монтажа

Эти соединители отличаются шагом выводов 0,025 дюйма и выравнивающей планкой для точного позиционирования. Встроенные монтажные лапки обеспечивают заземляющий контур.

Контакты от H9 до 51

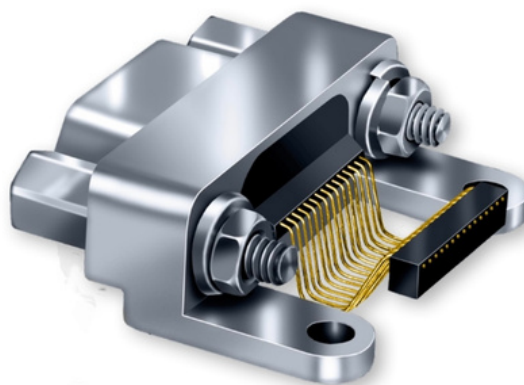
Эти компактные соединители легче и меньше по сравнению с аналогичными исполнениями со сквозными отверстиями.

Надежность на уровне военных нормативов

Так как эти высокопроизводительные соединители отвечают требованиям MIL-DTL-83513, они подходят для критически важных задач.

Монтаж пайкой

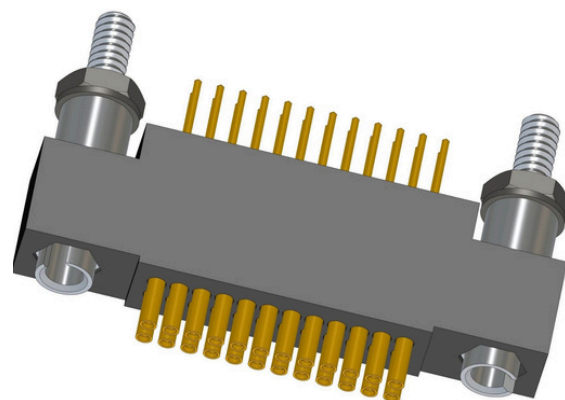
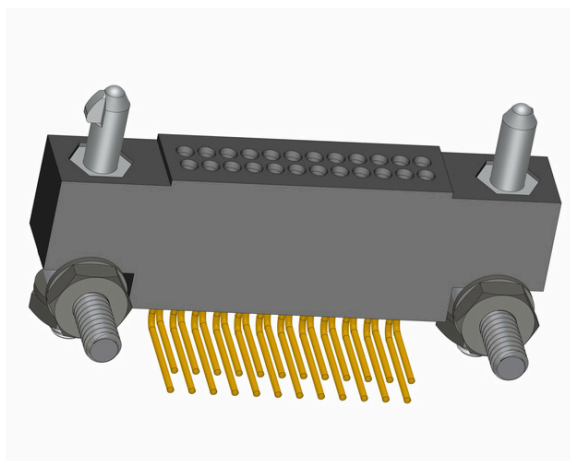
При пайке соединителя CWDM-SMR на печатную плату для получения информации по рекомендованному способу просим обращаться в компанию AROC.



• **Рабочие температуры:**

- Micro-D стандарт:
от -55 °C до +150 °C
- Micro-D
высокотемпературный:
от -55 °C до +200 °C
- Micro-D
сверхвысокотемпературный:
от -55 °C до +260 °C



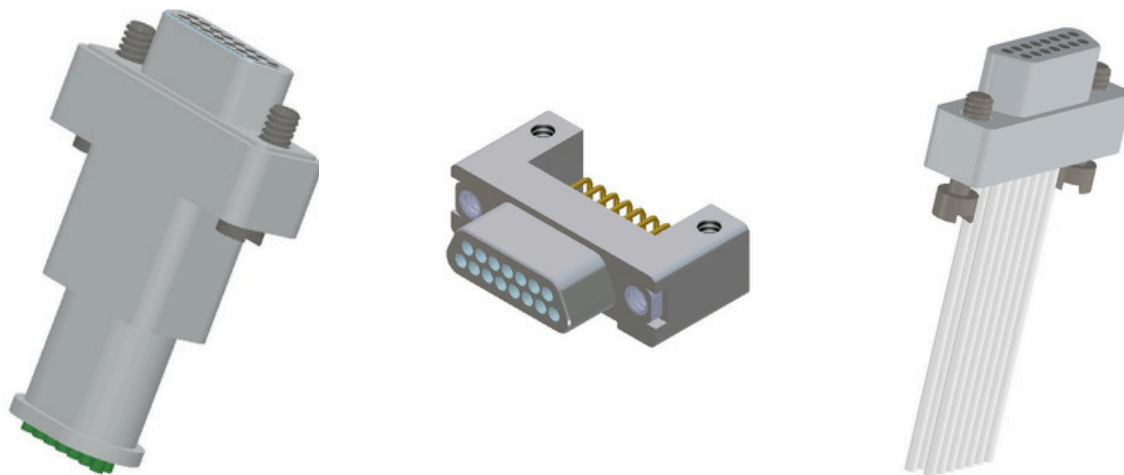


Прямоугольные электрические
микросоединители

СЕРИЯ J11

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64.
- Конструктивные особенности: высокая плотность размещения контактов, миниатюрность, высокая надежность, малый вес.
- Данное изделие может оснащаться штыревыми контактами на вилке, гнездовыми контактами на розетке или иметь комбинированное исполнение с гнездовыми контактами на вилке и штыревыми контактами на розетке. Специальная конструкция элементов крепления предотвращает ошибочную установку соединителя.
- Область применения: в основном используются для соединения цепей между печатными платами в электронных устройствах и компьютерах.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-025-2021 «Технические условия на микросоединители серии J11»
- Решения для межсоединений



СЕРИЯ **J20(J)**

Прямоугольные электрические
микросоединители

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 66, 74, 100
- Имеют конструкцию с контактами типа Twist Pin с шагом 0,95 мм и межрядным смещением 1,01 мм.
- Данное изделие занимает мало места, а стыковка вилки и розетки осуществляется с помощью винтового замка. Характеризуется мягким введением и извлечением контактов, а также надежной фиксацией.
- Высокая плотность размещения контактов, компактность, малый вес и высокая надежность.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет 0,07 мм².
- Изделие выполнено в виде фиксированного сочетания вилки со штыревыми контактами и розетки с гнездовыми контактами. Свободный конец оснащен стопорным винтом, а фиксированный – соединительной гайкой. Свободный и фиксированный концы соединяются и фиксируются с помощью винтов и гаек.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-002-2018 «Технические условия на микросоединители электрические прямоугольные серии J20J»

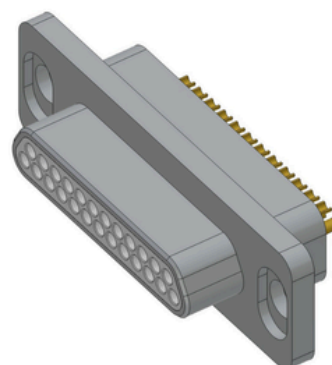
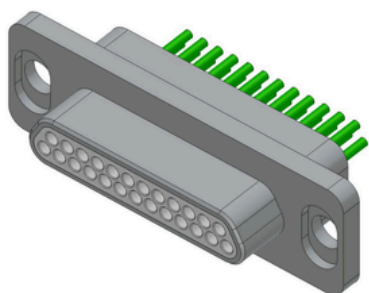


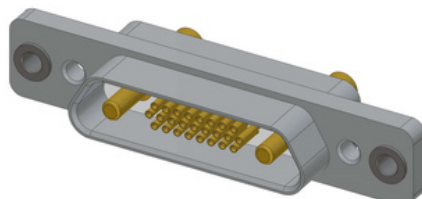
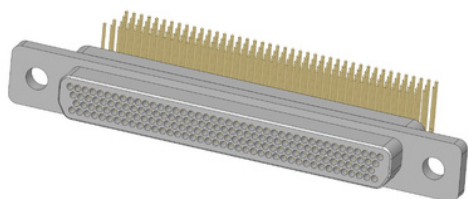
СЕРИЯ J29

Прямоугольные электрические
микросоединители

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 66.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 1,91 мм x 1,65 мм.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,15 мм² до 0,3 мм².
- Широко используются для соединения цепей в различных электронных устройствах, например, аэрокосмической, авиационной технике и электронных вычислительных машинах.
- Стандарты исполнения: Q/DJ-004-2018 «Технические условия на микросоединители электрические прямоугольные серии J29А» и Q/DJ-010-2018 «Технические условия на микросоединители электрические прямоугольные серии J29М».





СЕРИЯ J30(J)

Прямоугольные электрические
микросоединители

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Аналог американской продукции серии MDM.
- Схема контактных групп: 5, 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 66, 74, 100, 144.
- Контакты типа Twist Pin с шагом контактов 1,27 мм и межрядным шагом 1,1 мм.
- Конструктивные особенности: высокая плотность размещения контактов, миниатюрность и высокая надежность.
- Площадь поперечного сечения провода может составлять от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Данное изделие отвечает требованиям стандарта GJB2446A-2011, а функционально соответствует MIL-DT-83513.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-001-2017 «Технические условия на микросоединители электрические прямоугольные серии J30J».



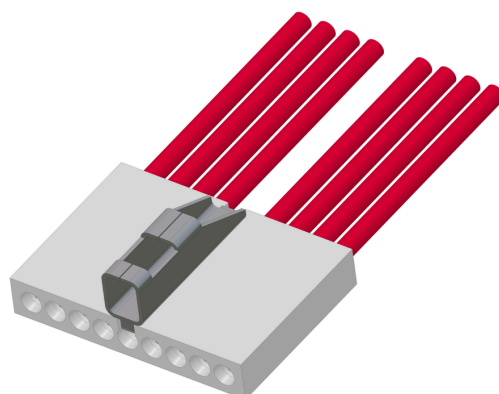
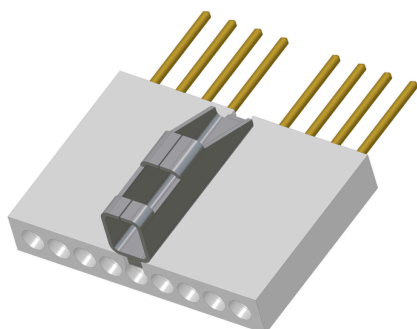
СЕРИЯ J102

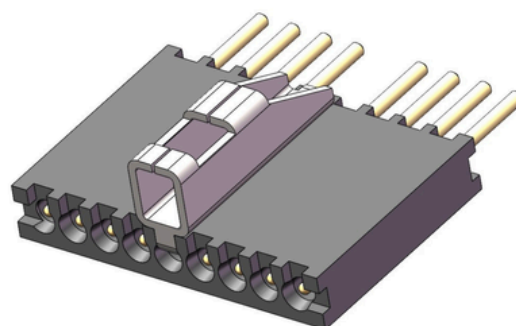
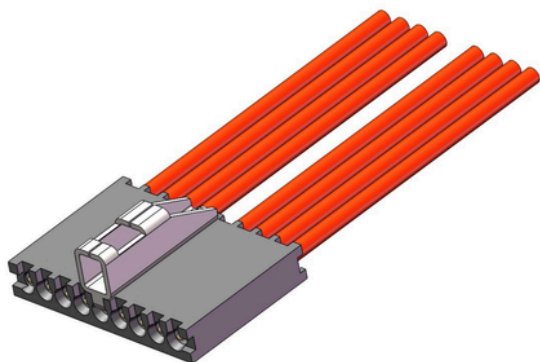
Прямоугольные электрические
микросоединители с защелкой

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Контакты типа Twist Pin с шагом 0,95 мм x 1,5 мм.
- Данное изделие отличается малыми внешними габаритами, плоским исполнением и малым весом.
- Основание выполнено из полифениленсульфида, который обладает высокой стойкостью к воздействию окружающей среды.
- Обжимной соединитель предназначен для провода с площадью поперечного сечения жилы 0,07 мм².
- Механизм фиксации данного изделия выполнен по типу защелки, в результате чего оно подходит для использования в условиях низкой температуры, низкой влажности и отсутствия влаги внутри систем, для быстрой фиксации, проведения испытаний и других операций.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-048-2024 «Технические условия на соединители электрические прямоугольные с защелкой серии J102».

WWW.AROC.CC





СЕРИЯ J103

Прямоугольные электрические
микросоединители с защелкой

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Контакты типа Twist Pin и исключительно малые габариты.
- Основание выполнено из полифениленсульфида, который обладает высокой стойкостью к воздействию окружающей среды.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Механизм фиксации данной серии изделий выполнен по типу защелки.
- Для предотвращения ошибочной стыковки предусмотрена асимметричная установка элементов замка в различные позиции ответных частей.
- Стандарт исполнения: **Q/DJ-007-2018** «Технические условия на соединители электрические прямоугольные с защелкой серии J103».



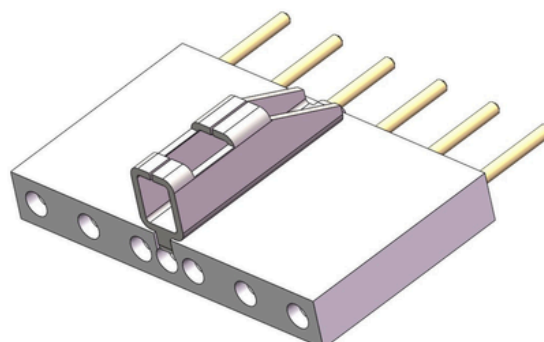
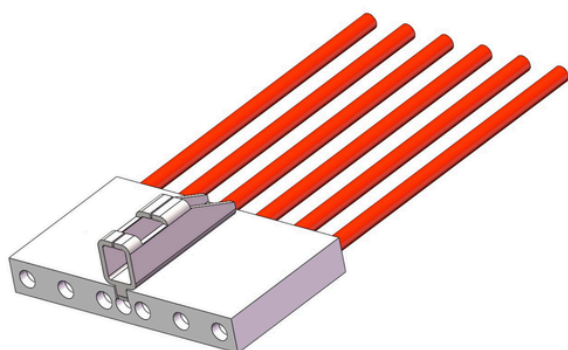
СЕРИЯ J104

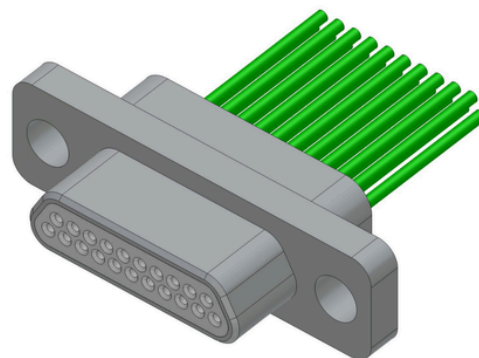
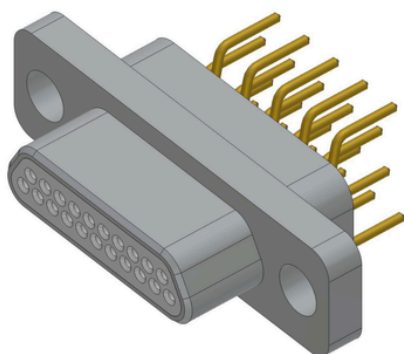
Прямоугольные электрические
микросоединители с защелкой

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Контакты типа Twist Pin с шагом 2,54 мм.
- Основание выполнено из полифениленсульфида, который обладает высокой стойкостью к воздействию окружающей среды.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Механизм фиксации данной серии изделий выполнен по типу защелки, что позволяет предотвратить ошибочную стыковку за счет асимметричного расположения отверстий под установку элементов замка на обоих концах основания.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-007-2018 «Технические условия на соединители электрические прямоугольные с защелкой серии J104».

WWW.AROC.CC





СЕРИЯ J110A

Прямоугольные электрические
микросоединители

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

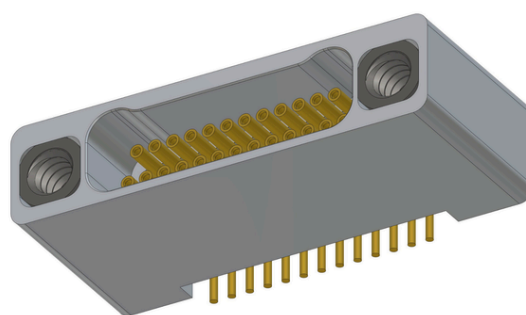
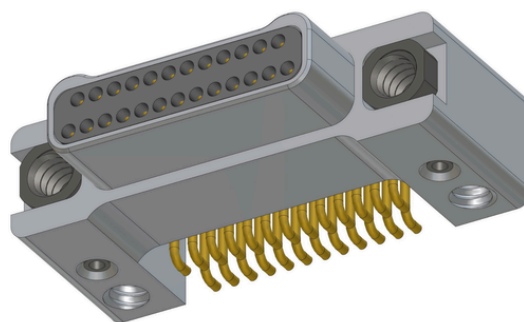
- Эксплуатационные характеристики изделия отвечают требованиям GJB2446 (эквивалент MIL-C-83513).
- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 66, 74 и 100.
- Конструкция предусматривает двухкомпонентное исполнение с разрезным гибким гнездовым контактом и жестким штыревым контактом, с мягким введением и извлечением.
- Изделие отличается высокой плотностью размещения контактов, малым объемом, малым весом и высокой надежностью.
- Данное изделие выполнено в виде фиксированного сочетания вилки с гнездовыми контактами и розетки со штыревыми контактами. Свободный конец оснащен стопорным винтом, а фиксированный – соединительной гайкой. Свободный и фиксированный концы соединяются и фиксируются с помощью винтов и гаек.
- Стандарт исполнения: Q/DJ-046-2024 «Стандарт предприятия на микросоединители электрические прямоугольные серии J110A».

СЕРИЯ J63(A)

Прямоугольные электрические соединители NANO-D

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 65 и 69.
- Возможны варианты с одним и двумя рядами контактов.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 0,635 мм.
- Площадь поперечного сечения провода для обжимного соединителя составляет 0,035 мм².
- Занимает мало места, а соединение вилки и розетки осуществляется с помощью винтов и гаек, с мягким введением и надежной фиксацией.
- Изделие отличается высокой плотностью размещения контактов, малым объемом, малым весом и высокой надежностью.
- Данное изделие выполнено в виде фиксированного сочетания вилки со штыревыми контактами и розетки с гнездовыми контактами. Свободный конец оснащен стопорным винтом, а фиксированный – соединительной гайкой. Свободный и фиксированный концы соединяются и фиксируются с помощью винтов и гаек.
- Стандарты: изделие выполнено в соответствии с MIL-DTL-32139A и техническими условиями.

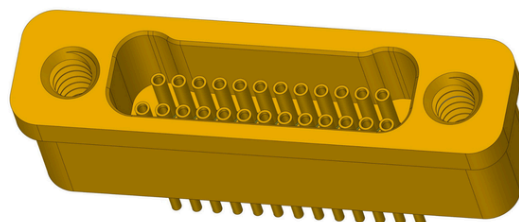
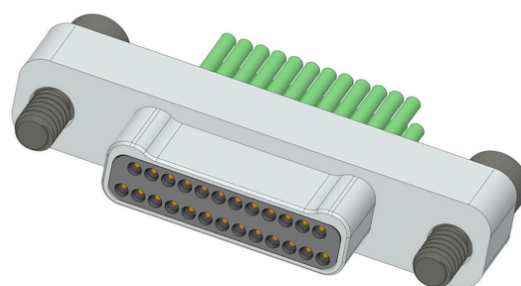
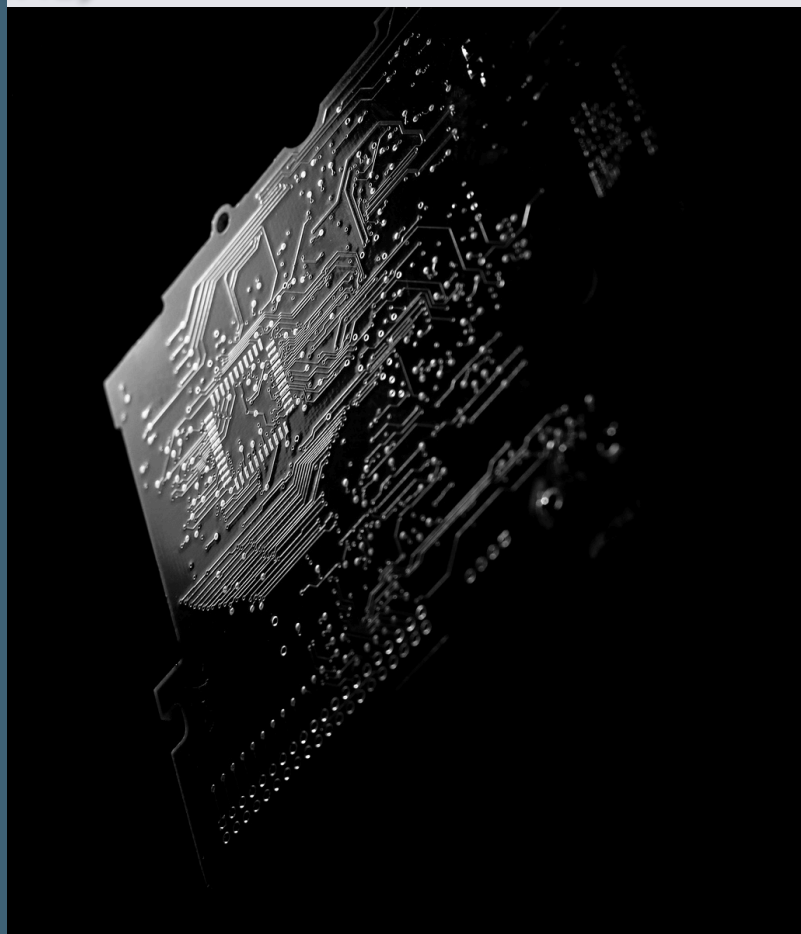


СЕРИЯ **J63A** СО СТЕКЛЯННЫМ СПАЕМ (ГЕРМЕТИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Прямоугольные электрические
соединители NANO-D

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Розетка соединителя выполнена герметичной, в качестве диэлектрического материала используется стекло, шаг контактов составляет 0,635 мм, а гнездовая часть полностью позолочена.
- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 65, 69.
- Изделие имеет малый объем, а также высокую стойкость к вибрации и ударным воздействиям.
- Хвостовая часть контакта соединителя предназначена для присоединения золотым проводом.
- Стандарты: Q/DJ-002-2017



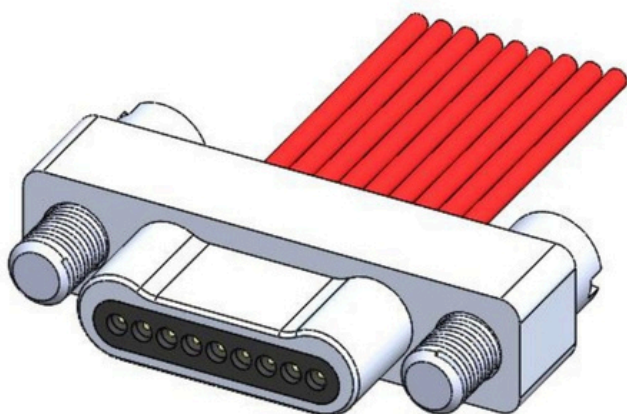
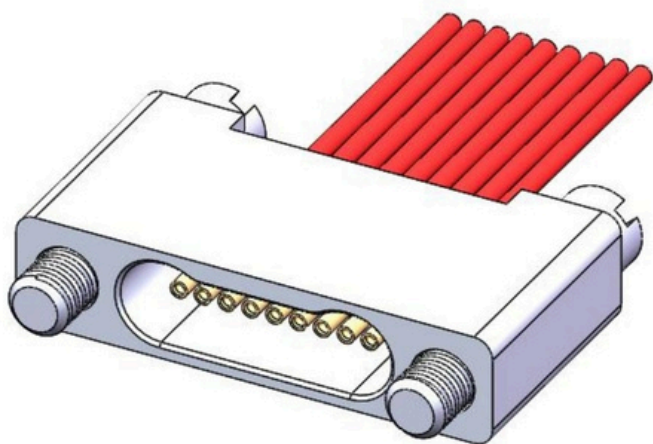


СЕРИЯ J70(A)

Прямоугольные электрические соединители NANO-D

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 9, 15, 21, 25, 31, 37, 51, 65 и 69.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 0,635 мм.
- Площадь поперечного сечения провода для обжимного соединителя составляет 0,035 мм².
- Занимает мало места, а соединение вилки и розетки осуществляется с помощью винтов и гаек, с мягким введением и надежной фиксацией.
- Изделие отличается высокой плотностью размещения контактов, малым объемом, малым весом и высокой надежностью.
- Данное изделие выполнено в виде фиксированного сочетания вилки со штыревыми контактами и розетки с гнездовыми контактами. Свободный конец оснащен стопорным винтом, а фиксированный – соединительной гайкой. Свободный и фиксированный концы соединяются и фиксируются с помощью винтов и гаек.
- Стандарты: изделие выполнено в соответствии с MIL-DTL-32139 и техническими условиями GJB7245-2011.



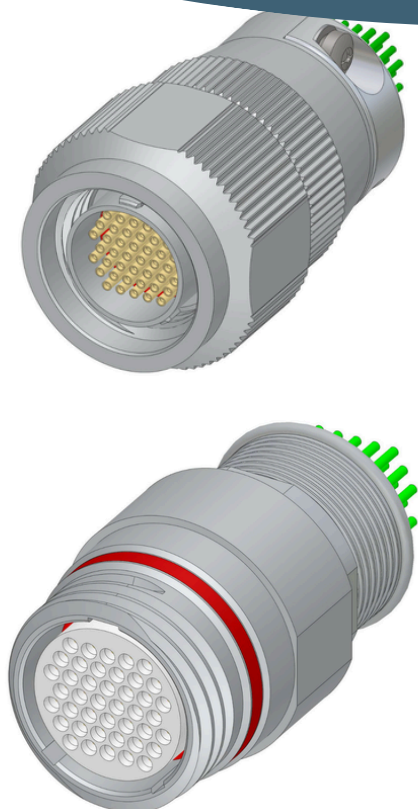
СЕРИЯ Y81

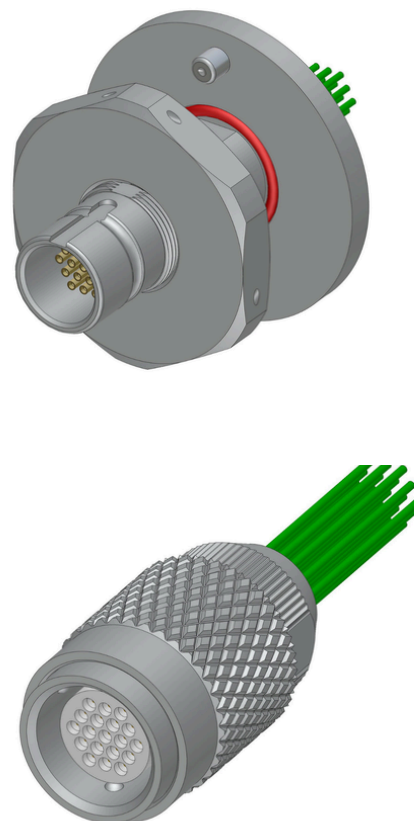
Цилиндрические электрические
микросоединители

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 7, 12, 22, 30, 42
- Контакты типа Twist Pin с шагом 1,27 мм x 1,1 мм.
- Высокая плотность размещения контактов, компактность, малый вес и высокая надежность.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Изделие выполнено в виде сочетания вилки с установочными отверстиями и розетки с установочными штырями. Как правило, вилка является свободным концом, а розетка – фиксированным. Свободный и фиксированный концы соединяются и фиксируются с помощью фиксирующей втулки на вилке и корпуса розетки.
- Стандарт: **GJB 2446A-2011**, в соответствии с **MIL-DTL-83513**
 - **GJB 599B-2012**, в соответствии с **MIL-DTL-38999**.

WWW.AROC.CC





СЕРИЯ **Y34Q** С БЫСТРЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И КОНТАКТАМИ ТИПА **TWIST PIN**

Цилиндрические электрические
микросоединители

WWW.AROC.CC

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

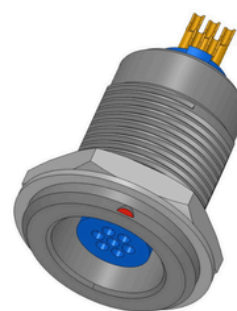
- Схема контактных групп: 07, 10, 19, 21, 37, 55, 66 и 85.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 1,27 мм x 1,1 мм.
- Вилка и розетка центрируются и позиционируются с помощью направляющих пазов и штифтов, фиксация и расцепление осуществляются за счет взаимодействия стальных шариков и кольцевой канавки на корпусе.
- Изделие отличается высокой плотностью размещения контактов, малым объемом, малым весом и высокой надежностью.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Стандарт исполнения: Q/DJ-031-2022 «Технические условия на соединители электрические цилиндрические серии Y34Q с быстроразъемным замком».

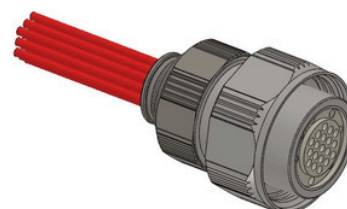
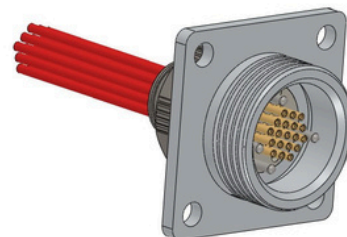
- Схема контактных групп: 3, 7, 10, 15 и 19.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 1,27 мм x 1,1 мм.
- Вилка и розетка оснащены системой быстрого соединения с самоблокировкой и с замком, раскрываемым после нажатия, а также характеризуются мягким введением и надежной фиксацией.
- Изделие отличается высокой плотностью размещения контактов, малым объемом, малым весом и высокой надежностью.
- Обеспечивает комплексное экранирование и защиту от электромагнитных помех.
- Площадь поперечного сечения жилы для пайки составляет от 0,1 мм² до 0,15 мм².
- Стандарт исполнения: **Q/DJ-034-2022** «Технические условия на микросоединители электрические цилиндрические серии Y95».

СЕРИЯ Y95

Цилиндрические электрические микросоединители

WWW.AROC.CC





СЕРИЯ Y19

Цилиндрические электрические
микросоединители

WWW.AROC.CC

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Схема контактных групп: 4, 7, 11, 19, 37, 55 и 85.
- Контакты типа Twist Pin с шагом 1,91 мм x 1,65 мм.
- Данное изделие занимает мало места, а для стыковки вилки и розетки используется резьбовое соединение с возможностью введения вслепую и поворотом, с мягким введением и надежной фиксацией.
- Вилка и розетка могут быть оснащены направляющими отверстиями и направляющими штифтами, что позволяет предотвратить ошибочную стыковку соединителей одной модели.
- Площадь поперечного сечения токопроводящей жилы составляет от 0,15 мм² до 0,3 мм².
- Стандарт исполнения: **Q/DJ-014-2019** «Технические условия на соединители электрические цилиндрически серии Y19».

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Герметичные электрические соединители GJB599 серии I, II и III разработаны в соответствии с GJB599B (MIL-DTL-38999L) и соответствующими техническими условиями военных стандартов США. В основном они подразделяются на две категории: «герметичные электрические соединители» и «проходные герметичные электрические соединители». Превосходная герметичность соединителей обеспечивается за счет впайки контактов в корпус розетки или корпус переходника. При этом ответные вилки могут быть стандартными, негерметичными.

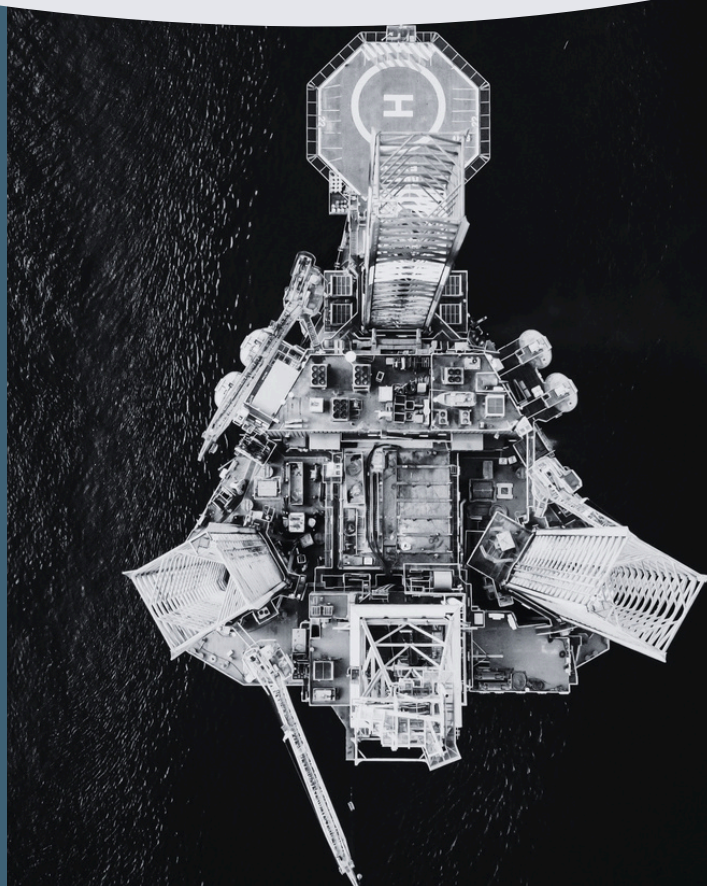
СЕРИЯ **GJB599**

Герметичные электрические соединители

WWW.AROC.CC

Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: изделие подходит для работы в сложных условиях, например, при сильных вибрациях, в условиях воздействия атмосферных осадков, песка и пыли, а также при повышенной влажности.



СЕРИЯ **GJB599 I**

Электрические соединители
MIL-DTL-38999 серии I

Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: изделие используется в сложных условиях эксплуатации, например, при сильных вибрациях, в условиях воздействия песка и пыли, а также при повышенной влажности.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартами GJB599B (MIL-DTL-38999M) серии I.
- Быстрое байонетное соединение обеспечивает малые габариты, малый вес и высокую плотность размещения контактов.
- Экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех.
- Защита от неправильной стыковки: используется пятипозиционная система ключевания, обеспечивающая возможность введения вслепую и защиту от ошибок.
- Розетка выпускается в целом ряде исполнений, например, в коробочном, настенном исполнении, с передним и задним креплением, а также с креплением гайкой. В качестве контактов используются обжимные, съемные контакты. В наличии имеется конструкция с защитой от перекоса штырьевых контактов.
- 9 типоразмеров корпуса, множество вариантов расположения контактов.
- Отличается высокой виброустойчивостью.
- Корпус может изготавливаться из различных материалов и с различными покрытиями для соответствия разным условиям эксплуатации.
- Поверхность стыковки и хвостовая часть имеют уплотнительную конструкцию с отличной трехкратной защитой от воздействия влаги, коррозии и плесени.
- Хвостовые элементы соответствуют стандартам GJB1784.

СЕРИЯ **GJB599 II**

Электрические соединители MIL-DTL-38999 серии II

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартами GJB599B (MIL-DTL-38999M) серии I.
- Быстрое байонетное соединение обеспечивает малые габариты, малый вес и высокую плотность размещения контактов.
- Экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех.
- Защита от неправильной стыковки: используется пятипозиционная система ключевания, обеспечивающая возможность введения вслепую и защиту от ошибок.
- Розетка выпускается в целом ряде исполнений, например, в коробочном, настенном исполнении, с передним и задним креплением, а также с креплением гайкой. В качестве контактов используются обжимные, съемные контакты. В наличии имеется конструкция с защитой от перекоса штырьевых контактов.
- 9 типоразмеров корпуса, множество вариантов расположения контактов.
- Отличается высокой виброустойчивостью.
- Корпус может изготавливаться из различных материалов и с различными покрытиями для соответствия разным условиям эксплуатации.
- Поверхность стыковки и хвостовая часть имеют уплотнительную конструкцию с отличной трехкратной защитой от воздействия влаги, коррозии и плесени.

Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: данный электрический соединитель обладает малым весом, рекомендуется для применений, не связанных с высокоинтенсивной вибрацией или воздействием агрессивной среды с содержанием песка, пыли и влаги.





Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: изделие используется в сложных условиях эксплуатации, например, при сильных вибрациях, в условиях воздействия атмосферных осадков, песка и пыли, а также при повышенной влажности.

СЕРИЯ **GJB599 III**

Электрические соединители
MIL-DTL-38999 серии III



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартами GJB599B (MIL-DTL-38999M) серии III
- Конструкция предусматривает быстрое соединение с трехходовой резьбой и механизмом защиты от самоотвинчивания.
- Компактность, малый вес и высокая плотность размещения контактов.
- Экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех.
- Обжимные съемные контакты с защитой от перекоса штырей.
- Высокая виброустойчивость при повышенных температурах, подходит для использования в тяжелых условиях при воздействии песка, пыли и влаги.
- Полости корпуса для контактов размеров 12, 16 и 20 совместимы с волоконно-оптическими контактами.
- Полости корпуса для контактов размеров 12, 10 и 8 совместимы с коаксиальными и экранированными контактами.
- Эти соединители поставляются с корпусом из нержавеющей стали, титанового и алюминиевого сплавов, а также с различными вариантами покрытия.
- Они обладают высокой виброустойчивостью при повышенных температурах и подходят для использования в тяжелых условиях при воздействии песка, пыли и влаги.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартами GJB599B (MIL-DTL-38999) серии III.
- Корпус может изготавливаться из различных материалов и с различными покрытиями для соответствия разным условиям эксплуатации.
- Пятипозиционная система ключевания обеспечивает возможность стыковки вслепую и защиту от ошибок.
- Трехходовая резьба обеспечивает быстрое соединение со встроенным механизмом защиты от самоотвинчивания.
- Точная стыковка достигается с помощью керамических штифтов и втулок.
- В наличии имеется широкая номенклатура хвостовых элементов.
- Эти соединители обеспечивают одновременную передачу оптических и электрических сигналов.
- Кроме того, они имеют функцию экранирования от электромагнитных помех.

СЕРИЯ J599 III

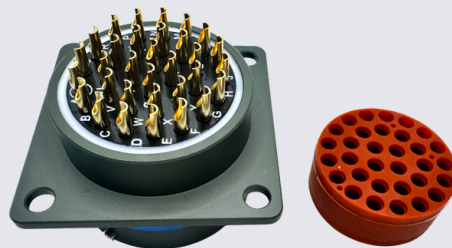
Гибридные оптико-электрические соединители

WWW.AROC.CC



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартом GJB598 (MIL-C-26482) серии I.
- Быстрое байонетное соединение.
- Контакты преимущественно паяного типа.
- Компактность, высокая плотность размещения контактов и превосходная стойкость к воздействию окружающей среды.
- Эти соединители широко используются в различной военной и гражданской технике.



СЕРИЯ GJB598 I

**Электрические соединители
MIL-C-26482 серии I**



Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: изделие подходит для различных военных и гражданских условий эксплуатации, устойчиво к воздействию влаги, соляного тумана, плесени, атмосферных осадков, песка, пыли и других факторов окружающей среды.



СЕРИЯ **GJB598 II**

Электрические соединители
MIL-C-26482 серии II

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- Данное изделие выполнено в соответствии со стандартом GJB598 (MIL-C-26482) серии II.
- Быстрое байонетное соединение.
- Съёмные позолоченные обжимные контакты.
- Высокая плотность размещения контактных пар.
- Вилка с экранированием от радиочастотных помех.
- Уплотнение поверхности стыковки.
- Эти соединители широко используются в различной военной и гражданской технике.

Область применения: данное изделие используется для соединения электрических цепей.

Условия эксплуатации: изделие подходит для различных военных и гражданских условий эксплуатации, устойчиво к воздействию влаги, соляного тумана, плесени, атмосферных осадков, песка, пыли и других факторов окружающей среды.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК

- **ЭКСПРЕСС-ДОСТАВКА ПО ВСЕМУ МИРУ**
 - Мы специализируемся на экспресс-доставке срочных заказов и обеспечиваем максимально высокую скорость транспортировки, чтобы гарантировать своевременную доставку критически важных грузов.
- **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ НА СКЛАДЕ**
 - Мы поддерживаем постоянный складской запас в количестве более 3000 моделей, что позволяет нам оперативно и надежно удовлетворять широкий спектр потребностей клиентов.
- **БЫСТРОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
 - Мы обеспечиваем быстрое и качественное обслуживание на всех этапах взаимодействия с клиентом, включая координацию поставок, консультации по конструкции изделий, контроль качества и послепродажное обслуживание, чтобы гарантировать исключительную оперативность и решение задач на каждом этапе.

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ НА ЗАКАЗ

Быстрая отгрузка образцов:

- Мы обеспечиваем кратчайшие сроки выполнения заказа, а именно всего 14 дней от утверждения компоновочного чертежа до физической отгрузки образцов, что позволяет клиентам быстро переходить от концепции к реальному прототипу.

Гибкая адаптация под клиента:

- Мы оказываем полную поддержку при необходимости нестандартной или узкоспециализированной конструкции, в рамках чего предоставляем индивидуальные решения, которые точно отвечают уникальным техническим требованиям и соответствуют вариантам применения каждого клиента.

Возможность быстрой доработки продукции:

- Четко отлаженные процессы нашей компании позволяют оперативно вносить изменения в конструкцию, чтобы быстро проводить оптимизацию, доработку и корректировку в ответ на изменяющиеся рыночные потребности и обратную связь от клиентов.

WWW.AROC.CC



Веб-сайт: www.aroc.cc

Официальный партнер в России - ООО "Планар"

Адрес: РФ, УР, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 76, офис 1

Контактный телефон: 8 (3412) 95-69-69

Эл. почта: info@planar-elements.ru