

Стандартные разъёмы

	Серия В	Серия S	Серия К	Серия Е	Серия 2G/2G
					
Описание серии	Стандартные самозащёлкивающиеся многоконтактные разъёмы с направляющим ключом.	Исходные стандартные самозащёлкивающиеся разъёмы со ступенчатой контактной вставкой (многоконтактной версии) для обеспечения правильности соединения	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся многоконтактные разъёмы с направляющим ключом и усиленным корпусом для экстремальных условий работы	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся разъёмы со ступенчатой контактной вставкой (многоконтактной версии) для обеспечения правильности соединения и усиленным корпусом для экстремальных условий работы	Короткие самозащёлкивающиеся многоконтактные разъёмы с направляющим ключом (серия 2G) или ступенчатой направляющей контактной вставкой (серия 2C).
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от 2-64 контактов Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Коаксиальными от 1-14 контактов Жидкостнопроводящими от 1-14 контактов Высоковольтными от 2-21 контактов Оптоволоконными от 1-14 контактов Разъёмами для термопар от 2-64 контактов Оптоволоконные Жидкостнопроводящие 	<ul style="list-style-type: none"> Одноконтактные Коаксиальные 50 и 75 Ом Многоконтактные от 2-106 контактов Триаксиальные 50 и 75 Ом Высоковольтные Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Коаксиальными от 1-8 контактов Высоковольтными от 2-8 контактов Разъёмы для термопар от 2-6 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от 2-64 контактов Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Коаксиальными от 1-14 контактов Жидкостнопроводящими от 1-14 контактов Высоковольтными от 1-21 контактов Оптоволоконными от 1-14 контактов Оптоволоконные Разъёмами для термопар от 2-64 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Одноконтактные Коаксиальные 50 и 75 Ом Многоконтактные от 2-106 контактов Триаксиальные 50 и 75 Ом Высоковольтные Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Коаксиальными от 1-8 контактов Высоковольтными от 2-8 контактов Разъёмы для термопар от 2-6 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные 18 контактов (серия 2G) Многоконтактные от 2-14 контактов Коаксиальные 50 Ом (серия 2C)
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 8 типоразмеров 13 вариантов системы направляющих ключей 9 цветокодов Более 60 моделей корпусов Признано UL Диапазон температур от -55°C до 250°C Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 75дБ при 10МГц > 40дБ при 1 ГГц <p>• IP50 • Для кабелей диаметром от 1-25 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 8 типоразмеров Многоконтактные со ступенчатой контактной вставкой 9 цветокодов Более 50 моделей корпусов Признано UL Диапазон температур от -55°C до 250°C Контакты под пайку или для монтажа на печатную плату Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 75дБ при 10МГц > 40дБ при 1 ГГц <p>• IP50 • Для кабелей диаметром от 1-30 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 6 типоразмеров 9 вариантов системы направляющих ключей Более 28 моделей корпусов Признано UL Диапазон температур от -55°C до 200°C Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц <p>• IP66 / IP68 • Для кабелей диаметром от 1-23.5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 7 типоразмеров Многоконтактные со ступенчатой контактной вставкой Более 22 моделей корпусов Признано UL Диапазон температур от -55°C до 200°C Контакты под пайку или для монтажа на печатную плату Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц <p>• IP66 / IP68 • Для кабелей диаметром от 1-30 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 9 цветокодов Более 13 моделей корпусов (серия 2C) Диапазон температур от -55°C до 250°C Контакты под пайку или для монтажа на печатную плату <p>• IP50 • Для кабелей диаметром от 1.7-7.9 мм</p>

Разъёмы военного назначения (суровые условия)

	Серия L	Серия F	Серия М	Серия Н	Серия 1D
					
Описание серии	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся разъёмы с направляющим ключом, ступенчатой контактной вставкой и усиленным корпусом для экстремальных условий работы	Компактные самозащёлкивающиеся многоконтактные разъёмы с несколькими направляющими ключами для работы в суровых условиях.	Трещоточная система завинчивания позволяет обеспечить быстрое и надёжное соединение разъёмов. Разъёмы с несколькими направляющими ключами для работы в суровых условиях.	Разъёмы с контактными частями обоих типов с запатентованной самозащёлкивающейся системой смешанного типа «push-pull».	Самозащёлкивающиеся разъёмы с 4-мя концентрическими контактами
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от 2-10 контактов Разъёмами для термопар от 2-6 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от 2-68 контактов Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Оптоволоконные 2 контакта Другие смешанные версии на заказ 	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от 2-114 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Многоконтактные от или 12 контактов Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> Оптоволоконные 2, 4 или 6 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> Четырёхконтактные (4 концентрических контакта)
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 3 типоразмеров Ступенчатая контактная вставка 5 вариантов системы направляющих ключей Более 20 моделей корпусов Диапазон температур от -55°C до 200°C Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц Контакты под пайку или для монтажа на печатную плату <p>• IP66 / IP68 • Для кабелей диаметром от 1-10.5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 8 типоразмеров 4 вариантов системы направляющих ключей Компактные и лёгкие Более 12 моделей корпусов Диапазон температур от -55°C до 200°C Экранированные Контакты под обжим или для монтажа на печатную плату Контакты под обжим или для монтажа на печатную плату Высокая виброустойчивость Высокая ударпрочность Тёмная отделка <p>• IP67 • Для кабелей диаметром от 2-34 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Трещоточный механизм соединения 6 вариантов системы направляющих ключей Компактные и лёгкие маслостойкость и топливостойкость 12 моделей корпусов Диапазон температур от -50°C до 200°C Экранированные Контакты под обжим или для монтажа на печатную плату Высокая виброустойчивость (проверка стрельбой) Высокая ударпрочность опциональный фланцевый амортизатор колебаний Тёмная отделка <p>• IP68 • Для кабелей диаметром от 2-27 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 2 типоразмеров Сочленение смешанного типа «вслепую» Лёгкие Более 12 моделей корпусов Диапазон температур от -55°C до 125°C Контакты под пайку или под обжим Тёмная отделка Корпус <p>• IP50 / IP68 • Для кабелей диаметром от 3.6-10 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> Самозащёлкивающаяся система Push-Pull 8 цветокодов Более 7 моделей корпусов Диапазон температур от -40°C до 120°C Экранирование: <ul style="list-style-type: none"> > 70дБ при 10МГц > 35дБ при 1 ГГц контакты под пайку <p>• IP50 • Для кабелей диаметром от 3-7.5 мм</p>

Пластиковые

Миниатюрные

Серия R

Серия REDEL® P

Серия 00

Серия 01

Серия 0A



Описание серии

Прямоугольные самозащёлкивающиеся разъемы с пластиковым корпусом

Самозащёлкивающиеся пластиковые разъемы с направляющим ключом для применения в медицине.

Коаксиальные (50 Ом) самозащёлкивающиеся разъемы, основа стандарта NIM-CAMAC.

Наименьшие самозащёлкивающиеся коаксиальные разъемы (50 Ом).

Коаксиальные самозащёлкивающиеся разъемы для применения в области телевидения и телекоммуникаций.

Конфигурация контактов

- Многоконтактные от 10–65 контактов
- Смешанная конфигурация контактов с:
 - Коаксиальными от 1–8 контактов
 - Жидкостнопроводящими от 1–8 контактов
 - Высоковольтными от 1–8 контактов

- Многоконтактные от 2–34 для использования в электрических сетях
- Жидкостнопроводящие
- Смешанная конфигурация контактов в сериях 2P и 3P с:
 - Коаксиальные 1 контакт
 - Высоковольтные 1 контакт
 - Опволоконные 1 контакт
 - Жидкостнопроводящие 1 или 3 контакта

- Коаксиальные 50 Ом
- Триаксиальные

- Коаксиальные 50 Ом

- Коаксиальные 50 или 75 Ом

Основные характеристики

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- 3 типоразмеров
- 2 варианта системы направляющих ключей
- Доступны в 4 цветах
- 5 моделей корпусов
- Диапазон температур от -30°C до 150°C
- Компактные и лёгкие
- Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- 3 типоразмеров
- Несколько вариантов системы направляющих ключей
- 6 цветокодов
- Более 12 моделей корпусов
- Диапазон температур от -50°C до 170°C
- варианты индекса защиты IP 64/66
- Белый, серый или чёрный внешний корпус

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Более 40 моделей корпусов
- Диапазон температур от -55°C до 250°C
- Экранирование:
 - > 90дБ при 10МГц
 - > 70дБ при 1 ГГц
- Контакты под пайку или под обжим

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Более 15 моделей корпусов
- Диапазон температур от -55°C до 230°C
- Экранированные
- Контакты под пайку или для монтажа на печатную плату

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Более 27 моделей корпусов
- Диапазон температур от -55°C до 250°C
- Экранированные
- Контакты под пайку или под обжим
- Рабочая частота до 3 ГГц при 75 Ом

- IP50
- Для кабелей диаметром от 1-9,2 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 2,7-9,5 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 1,5-5 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 1,8-2,8 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 2,5-6,3 мм

Высоковольтные

Другие

Серия Y

Серия 05

Серия 5G

Серия REDEL® K/S

Серия REDEL® D



Описание серии

Одноконтактный самозащёлкивающийся высоковольтный разъем с тестовым напряжением от 5 до 70 кВ (постоянный ток)

Миниатюрный высоковольтный самозащёлкивающийся разъем с тестовым напряжением 12кВ (постоянный ток)

Компактный лёгкий высоковольтный самозащёлкивающийся разъем в мультиконтактной версии с направляющим ключом и тестовым напряжением 12кВ (постоянный ток)

Многоконтактные высоковольтные прямоугольные разъемы для применения в области исследований.

Наименьший сверхминиатюрный опволоконный разъем с фиксацией.

Конфигурация контактов

- Высоковольтный разъем с одним контактом

- Высоковольтный разъем с одним контактом

- Высоковольтный многоконтактный разъем с 50 контактами

- высоковольтный многоконтактный разъем
 - Серия K – с 22 контактами
 - Серия S – с 51 контактами

- Опволоконные одноканальные

Основные характеристики

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Тестовое напряжение от 5 до 70кВ (постоянный ток)
- 3 типоразмеров
- Диапазон температур от -55°C до 250°C
- контакты под пайку
- Опционально: предохранительное блокирующее устройство

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Тестовое напряжение 12кВ (постоянный ток)
- Более 2 моделей корпусов
- Диапазон температур от -20°C до 125°C
- предохранительное блокирующее устройство
- контакты под зажим
- корпус из алюминиевого сплава

- Самозащёлкивающаяся система Push-Pull
- Тестовое напряжение 12кВ (постоянный ток)
- Более 2 моделей корпусов
- 2 варианта системы направляющих ключей
- Диапазон температур от -20°C до 125°C
- предохранительное блокирующее устройство
- контакты под зажим
- корпус из алюминиевого сплава
- компактный дизайн

- Самозащёлкивающийся замок
- Тестовое напряжение 12кВ (постоянный ток)
- контакты под зажим
- система направляющих ключей
- Диапазон температур от -20°C до 125°C

- замок с фиксацией
- сверхминиатюрный размер
- маленький вес
- выдерживает до 30 циклов сочленения
- керамическая подвижная муфта 1,25 мм
- под одномодовое или многомодовое волокно

- IP50
- Для кабелей диаметром от 1-29 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 1,1-3,3 мм

- IP50
- Для кабелей диаметром от 4,5-16,5 мм

- Для кабелей диаметром от 0,25-0,9 мм

Аудио-видео

Серия 3Т



Серия 4А



Серия 4М



Серия 3К.93С



Серия REDEL® F



Описание серии	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся коаксиальные и триаксиальные разъемы для применения в телевизионных камерах.	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся триаксиальные разъемы для применения в телевизионных камерах. (стандарт США)	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся триаксиальные разъемы с направляющим ключом для применения в телевизионных камерах (стандарт Великобритании)	Гибридные опто-электрические самозащёлкивающиеся разъемы для HDTV (стандарты SMPTE / ARIB / EBU).	Водонепроницаемые самозащёлкивающиеся триаксиальные разъемы для применения в телевизионных камерах.
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 75 Ом • Триаксиальные 75 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Триаксиальные 75 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Триаксиальные 50 и 75 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Гибридный тип с: <ul style="list-style-type: none"> 2 оптоволоконными контактами 2 сигнальными контактами 2 контактами питания и заземления 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 75 Ом
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • Более 7 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Экранированные • Совместимость с разъёмами серии ULC размера III 	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • Более 10 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Экранированные • Совместимость с разъёмами Kings TRI-LOC KP80 	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • система направляющих ключей • Более 10 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Экранированные 	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • Система направляющих ключей код W • Более 11 моделей корпусов • Корпус из нержавеющей стали • Диапазон температур от -55°C до 90°C • Экранированные • Соответствие стандартам UL • Соответствие стандарту ARIB • Соответствие стандарту SMPTE • Доступны претерминированные оптоволоконные контакты • Сращивание сплавлением 	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • Более 11 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Экранированные • Совместимость с разъёмами серии 1051A004
	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 • Для кабелей диаметром от 8.5-17.5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • IP61 • Для кабелей диаметром от 8-14.5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 • Для кабелей диаметром от 6-14.5 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • IP68 • Для кабелей диаметром от 8.6-16 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 • Для кабелей диаметром от 8-14 мм

Медиа-конвертеры (активные компоненты)

MEERKAT™



SERBAL™



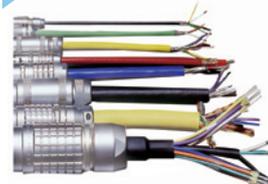
SHACK™



Ethernet Converter



Кабельная сборка



Описание серии	MEERKAT™ компании LEMO является медиа конвертером «триаксиал в оптоволокно». Устройство преобразует триаксиальный сигнал камеры и отправляет его на ПТС с помощью кабеля SMPTE 311M.	SERBAL™ компании LEMO является 4-х канальным мультиплексором, который осуществляет преобразование HD/SDI в оптоволокно.	SHACK™ компании LEMO является преобразующим устройством для передачи данных с кабеля SMPTE на одномодовое оптоволокно	Медиаконвертер компании LEMO типа «Ethernet в оптоволокно» обеспечивает надёжное преобразование в суровых условиях.	Компания LEMO может предложить соединительные решения, которые отвечают Вашим индивидуальным требованиям, включая специальные материалы, персонализированную компоновку и кабельную сборку
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> • Триаксиальный 50 или 75 Ом (см. Audio/Видео разъемы) • Гибридный с: (см. серию 3К.93С) 2 оптоволоконных контакта 2 сигнальных контакта 2 контакта питания и заземления 	<ul style="list-style-type: none"> • Разъёмы BNC (4x) • Гибридный с: (см. серию 3К.93С) 2 оптоволоконных контакта 2 сигнальных контакта 2 контакта питания и заземления 	<ul style="list-style-type: none"> • SC, ST, FC или LC оптоволоконные (одномодовые) • Гибридный с: (см. серию 3К.93С) 2 оптоволоконных контакта 2 сигнальных контакта 2 контакта питания и заземления 	<ul style="list-style-type: none"> • Одномодовое волокно 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальный кабель • Триаксиальный кабель • Видео кабель • Аудио кабель • Многожильный кабель • Кабель PTFE • Кабель PUR • Силиконовый кабель • Специальный кабель в Viton® • Компьютерный кабель • Высоковольтный кабель • Специально-комбинированный кабель • Гибридный кабель • Спиральный кабель • Оптоволоконный кабель • Миниатюрный кабель • Пластиковый оптоволоконный кабель • Кабель базовой станции • Кабель CAT 5 / CAT 7 • Кабель FLAT "N" ROUND • Кабельная сборка
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровое преобразование и передача • Работает в паре устройств • Лёгкий и портативный • Устойчивый к электромагнитным помехам • Сертифицирован согласно CE • Не нуждается в повторителе (репитере) • Доступны модели SD и HD 	<ul style="list-style-type: none"> • Преобразует сигнал коаксиального BNC входа для передачи по стандартным кабельным сборкам серии 3К.93С • Возможны множественные варианты передачи: 4 x Tx, 2 x Tx + 2 x Rx, 3 x Tx + 1 x Rx • Аудио/Данные: Передача вложенного аудио-сигнала • Поддержка всех NRZI-форматов от 10 Мбит/с до 1.5 Гбит/с • Формат сигнала: HD/SDI SMPTE 292M, SDI, DVB-ASI, 19.4 Мбит/с SMPTE 310, 142-540 Мбит/с SMPTE 259M, SDPI 	<ul style="list-style-type: none"> • SMPTE-преобразующий блок • Для использования в местах с проложенными оптоволоконными кабелями. • Лёгкий и портативный 	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • Диапазон температур от -20°C до 85°C • Высокая ударопрочность и виброустойчивость • Надёжный и безопасный • Легкоразборный и простой в использовании • Светодиодные индикаторы сигналов передачи (TX) / приёма (RX) / питания • 10/100 BaseT ethernet • Расстояние передачи более 20км 	<ul style="list-style-type: none"> • IP68 • Для кабелей диаметром от 2.6-10.5 мм

Другие

Подводные (глубоководные)

Серия N



Серия 03



Серия V



Серия W



Серия U



Описание серии	Самозащёлкивающиеся разъёмы дистанционного управления подходят для работы с высокоактивными веществами (в условиях радиационной обстановки)	Миниатюрные подводные разъёмы с резьбовым соединением подходят для работы при давлении до 60 бар.	Миниатюрные подводные разъёмы с резьбовым соединением, имеющие ступенчатую контактную вставку для обеспечения правильной стыковки (многоконтактной версии), подходят для работы при давлении до 30 бар	Подводные разъёмы с резьбовым соединением, имеющие направляющий ключ, подходят для работы при давлении до 30 бар.	Подводные разъёмы с резьбовым соединением, имеющие направляющий ключ, подходят для работы при давлении до 300 бар.
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> • Многоконтактные от 2–64 контактов • Коаксиальные 50 и 75 Ом • Триаксиальные 50 и 75 Ом • Разъёмами для термпар от 2–6 контактов • Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальными от 1–14 контактов • Высоковольтными от 1–21 контактов • Оптоволоконными от 1–14 контактов • Жидкостнопроводящими от 1–14 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> • Многоконтактные от 2–4 контактов • Коаксиальные 50 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Одноконтактные • Коаксиальные 50 и 75 Ом • Многоконтактные от 2–48 контактов • Триаксиальные 50 и 75 Ом • Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальными от 1–4 контактов 	<ul style="list-style-type: none"> • Многоконтактные от 2–64 контактов • Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальными от 1–14 контактов • Жидкостнопроводящими от 1–14 контактов • Оптоволоконными от 1–14 контактов • Разъёмы для термпар от 2–6 контактов • Оптоволоконные 	<ul style="list-style-type: none"> • Многоконтактные от 2–64 контактов • Многоконтактные или смешанного типа с: <ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальными от 1–14 контактов • Оптоволоконными от 1–14 контактов
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • 4 типоразмеров • Специальный дизайн корпуса для управления манипулятором • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Корпус из нержавеющей стали (как стандарт) • Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату • Устойчивость к 10⁶ грей • Прокладки EPDM <p>• IP66 • Для кабелей диаметром от 7.5-28.5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Резьбовое соединение • 2 варианта системы направляющих ключей для многоконтактных разъёмов • Более 20 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 200°C • Экранирование: > 100дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц • Контакты под пайку или под обжим • Усиленный корпус <p>• >IP68 • Для кабелей диаметром от 2.4-5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Резьбовое соединение • Многоконтактные со ступенчатой контактной вставкой • 6 типоразмеров • Более 9 моделей корпусов • Диапазон температур от -20°C до 200°C • Экранирование: > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц • контакты под пайку • Усиленный корпус <p>• >IP68 • Для кабелей диаметром от 1-23.5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Резьбовое соединение • 4 вариантов системы • 6 типоразмеров • Более 9 моделей корпусов • Диапазон температур от -20°C до 200°C • Экранирование: > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц • Контакты под пайку или под обжим • Усиленный корпус <p>• >IP68 • Для кабелей диаметром от 1-23.5 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Резьбовое соединение • 4 типоразмеров • Более 3 моделей корпусов • Диапазон температур от -20°C до 120°C • Экранирование: > 95дБ при 10МГц > 80дБ при 1 ГГц • Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату <p>• >IP68 • Для кабелей диаметром от 9-23.5 мм</p>

Стандарты DIN и CECC

Серия COELVER® 01



Серия COELVER® VAA



Серия COELVER® SAA



Серия COELVER® SBA



Серия COELVER® TAA



Описание серии	Самозащёлкивающаяся система Push-Pull оптоволоконные разъёмы с направляющим ключом.	Коаксиальные разъёмы с фиксацией серии MCX (CECC 22220-22221).	Коаксиальные разъёмы винтовые, самозащёлкивающиеся или с фиксацией DIN 47297-C и CECC 22230. (1.0/2.3)	Разъёмы с фиксацией согласно DIN 41626.	Разъёмы винтовые, самозащёлкивающиеся или с фиксацией в соответствии с DIN 47295 и CECC 22240. (1.6/5.6)
Конфигурация контактов	<ul style="list-style-type: none"> • Оптоволоконные одноканальные 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 50 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 50 и 75 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 50 Ом 	<ul style="list-style-type: none"> • Коаксиальные 75 Ом
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Самозащёлкивающаяся система Push-Pull • полностью подвижная муфта 1.25мм • под одномодовое и многомодовое волокно • система направляющих ключей • Диапазон температур от -40°C до 85°C <p>• IP50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Более 24 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 250°C • Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату <p>• IP50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Более 56 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 250°C • Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату <p>• IP50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Более 11 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 155°C • контакты под зажим <p>• IP50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Более 28 моделей корпусов • Диапазон температур от -55°C до 250°C • Контакты под пайку, под обжим или для монтажа на печатную плату <p>• IP50</p>

Наиболее популярные серии разъёмов LEMO по рыночному сегменту

Применение	Серия																																						
	B	S	K	E	2C/2G	L	F	M	H	R	REDEL® P	00	01	0A	Y	05	5G	REDEL® K/S	REDEL® D	3T	4A	4M	3K.93C	REDEL® F	MEERKAT™	SERBAL™	SHACK™	Ethernet	1D	N	03	V	W	U	COELVER® 01	COELVER® DIN			
Авиация																																							
Автомобильная промышленность																																							
Аудио / Видео																																							
HDTV																																							
Коммуникации																																							
Промышленный контроль																																							
Информационные системы																																							
Машиностроение																																							
Медицина																																							
Военная сфера																																							
Ядерная сфера																																							
Нефтяной сектор																																							
Государственный сектор																																							
Исследования																																							
Робототехника																																							
Контрольно-измерительные приборы																																							

Наиболее используемая серия обозначена более тёмным тоном

Контрольная таблица для того, чтобы выбрать наилучшее соединительное решение

Тип контактов	Критерии				
	Диаметр кабеля К-во контактов	Проволочный калибр, метал. или пласт. корпус, контакты (под пайку, под обжим, на печатную плату)		Система направляющих ключей, условия работы (суровые, ударное воздействие,...), вакуумная плотность	
Высоковольтный (ВВ) + многоконтактный		Макс. тестовое напряжение, необходимость заземления		проводник + диэлектрик ø, вакуумн. плотность, макс. рабочее напряжение	
Коаксиальный + многоконтактный		Тип кабеля (RG?), волн.сопр. (50, 75, 120 Ом), макс.рабочая частота		Эффективность экранирования, вакуумная плотность	
Триаксиальный		Тип кабеля, волн.сопр. (50, 75 Ом), макс.рабочая частота		Эффективность экранирования, вакуумная плотность	
Оптоволоконный + многоконтактный		Тип волокна (одномодовое, многомодовое)		жила и оболочка волокна, условия работы (суровые, ударное воздействие)	
Гибридный + другие вариации	Низковольтные (НВ) + высоковольтные (ВВ)	оптоволоконные + низковольтные + высоковольтные	Дистанционное управление	Прямоугольные разъёмы	Кабельные сборки
	Коаксиальные + низковольтные	жидкостнопроводящие + низковольтные	Условия радиационной обстановки	Резьбовое соединение	Пользовательский дизайн
	Триаксиальные + низковольтные	разъёмы для термопар + низковольтные	Немагнитный корпус	Патч-панели	
	оптоволоконные + низковольтные	четырёхконтактный	Разъём с контактными частями обоих типов	Адаптеры	
		Разъёмы для термопар			
		Жидкостнопроводящие и пневматические			
		RF коаксиальные (12 ГГц)			

Доступность различных типов контактов по сериям разъёмов

Тип контактов	Серия																																						
	B	S	K	E	2C/2G	L	F	M	H	R	REDEL® P	00	01	0A	Y	05	5G	REDEL® K/S	REDEL® D	3T	4A	4M	3K.93C	REDEL® F	MEERKAT™	SERBAL™	SHACK™	Ethernet	1D	N	03	V	W	U	COELVER® 01	COELVER® DIN			
Одноконтактные																																							
Многоконтактный																																							
Коаксиальные 50 Ом																																							
Коаксиальные 75 Ом																																							
Многоконтактный коаксиальный																																							
Смешанный коаксиальный + НВ																																							
Триаксиальные 50 Ом																																							
Триаксиальные 75 Ом																																							
Смешанный триаксиальный + НВ																																							
четырёхконтактный																																							
Высоковольтные																																							
Многоконт Высоковольтный																																							
Смешанный ВВ + НВ																																							
Оптоволоконные																																							
Многоконтактный оптоволоконный																																							
Смешанный 0В + НВ																																							
Для термопар																																							
Жидкостнопроводящие																																							
Многоконтактный жидкостнопроводящий																																							
Смешанный жидкостнопроводящий + НВ																																							

Наиболее используемая серия обозначена более тёмным тоном