

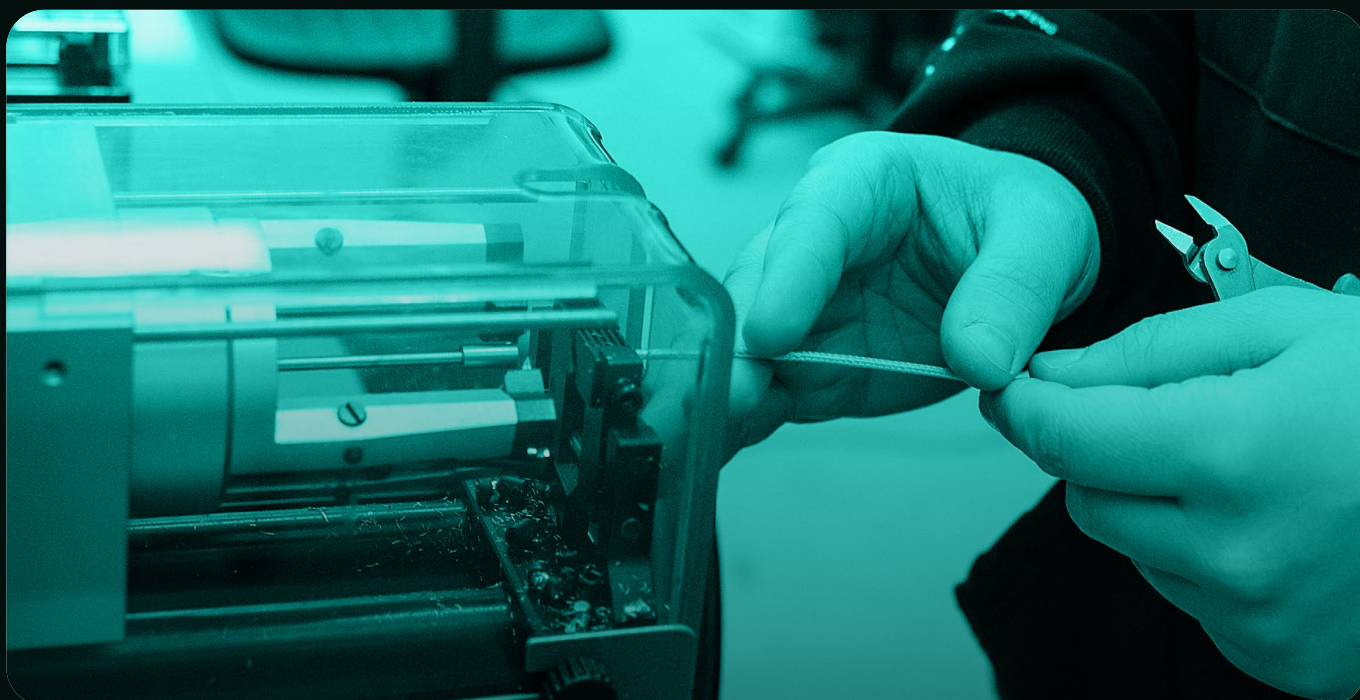


ПРОИЗВОДСТВО КАБЕЛЬНЫХ СБОРОК
И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЖГУТОВ

Продукция и услуги

ООО «ЗЭП «ФРАКСИС»

2026



Содержание

1	Технологическое оснащение	1. 1/	МОНТАЖ И СОЕДИНЕНИЯ	03
		1. 2/	ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	04
		1. 3/	МОЛДИНГИ КАБЕЛЕЙ И ЭЛЕКТРОНИКИ	05
		1. 4/	ОВЕРМОЛДИНГИ	05

2	Отделы компании			06
----------	------------------------	--	--	-----------

3	Продукция	3. 1/	ПРОВОДА С ОБЖАТЫМИ ТЕРМИНАЛАМИ	07
		3. 2/	ПРИБОРНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ	13
		3. 3/	ПРОВОДА ПРИБОРНОГО ПИТАНИЯ	25
		3. 4/	БАТАРЕЙНЫЕ И СИЛОВЫЕ ПРОВОДА ПРИБОРНОГО ПИТАНИЯ	37
		3. 5/	ПРОВОДА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНИКИ	43
		3. 6/	USB-АДАПТЕРЫ И КАБЕЛИ ЗАРЯДКИ	51
		3. 7/	КОАКСИАЛЬНЫЕ ПРОВОДА	57

Монтаж и соединения

- Полуавтоматическая и автоматическая пайка проводов и соединений, и лужение.
- Автоматическая опрессовка двухсторонних проводов от 0.03 кв.мм до 2,5 кв.мм.
- Автоматическая опрессовка с одной стороны и лужение с другой от 0.03 кв.мм до 2,5 кв.мм.
- Сборка жгутов на плазах с электрическим тестированием схемы соединений
- УЗ сварка проводов с общим сечением.
- Индуктивная пайка.
- Опрессовка микрокоаксиалов типа U.FL, MHF на проводах 0.86, 1.13, 1.37, RG178
- Полуавтоматическая опрессовка терминалов и наконечников с контролем усилия:

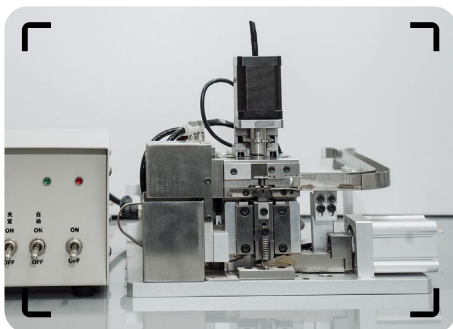
Для шаговых разъемов
с сечением 0.03 – 6 кв. мм

Для наконечников типа DIN
с сечением 10 – 120 кв. мм



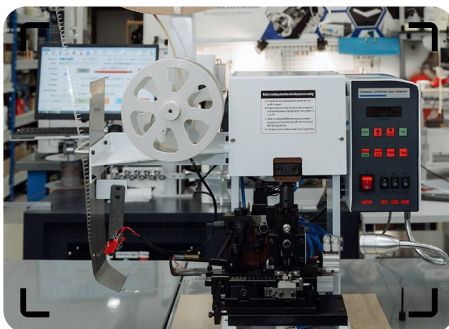
Сборка на специальных
разъемах типа:

- Западного образца
LEMO, ODU, AMPHENOL и аналоги
- Советских
ОНЦ, РГ, СНП
- HAN для машин, станков,
роботов, медоборудования



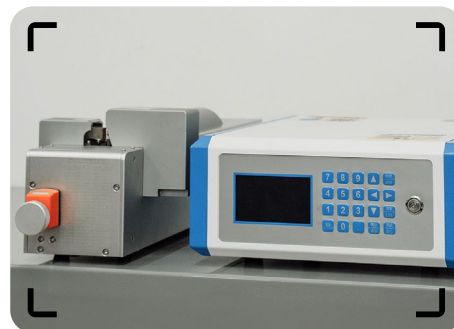
Машина для обжима
микрокоаксиальных
разъемов

- Производительность 800 шт. в час.
- Разъемы U.FL, MHF.



Машина для обжима
терминалов

- Производительность: 1000 шт. в час.
- Парк сменных аппликаторов.
- Контроль высоты обжима
и усилия на разрыв.



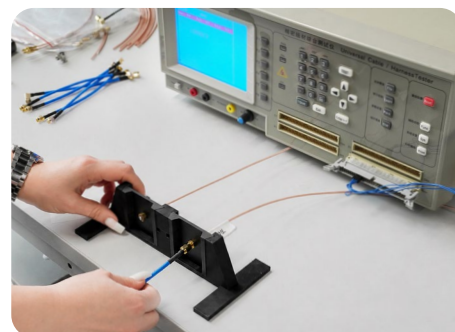
Ультразвуковая
сварка

- Производительность: 400 шт. в час.
- Сварка проводов от 20AWG.
- Применяется для автомобильных
кабелей.

Технический контроль

ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ТЕРМИНАЛОВ И НАКОНЕЧНИКОВ

- Контроль усилия обжима.
- Контроль параметров размера обжима.
- Нормативное сопровождение технической службы настройки машин.



НА ЭТАПАХ МОНТАЖА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛУФАБРИКАТОВ

- Все рабочие места автоматизированы и имеют доступ к конструкторской и внутренней разработочной технологической документации.
- Постоянное улучшение технических процессов по критерию производительности без потери качества с обучением и внедрением персонала.
- Маркировка полуфабрикатов.



Межоперационный контроль полуфабрикатов согласно технологической карте.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Автоматическое тестирование схемы соединений, до 256 линий в жгуте.
- Испытание на разрывную нагрузку.



Тестер на разрыв

- Измерение силы обжима.
- Проверка прочности соединений.
- Цифровой вывод результатов.



Машина для тестирования кабелей

- Проверка целостности проводников.
- Полный тест жгутов и соединений.
- Автоматический поиск неисправностей.

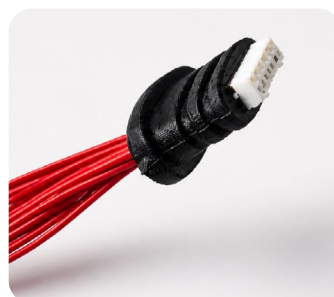


Цифровой микрометрический измерительный прибор

- Измерение высоты обжатия клемм.
- Контроль параметров после обжима.

Молдинги кабелей и электроники

- Изготовление молдингов для разъемов.
- Наши дизайнеры спроектируют внешний вид вашего кабеля.
- Литье в стальные формы по технологии литья высокого давления для промышленных партий.
- Литье в стальные и полимерные формы по технологии литья низкого давления для тестовых и опытных партий.
- Подбор термопластиков для сшивки с изоляцией.
- Герметизация соединений до IP67, IP68, IP69K.



Срок подготовки форм:

➤ КД И ДИЗАЙН ПРОЕКТ

2-3 недели подготовка проекта и КД

➤ РЕСУРС ФОРМЫ 50K+ СМЫКАНИЙ

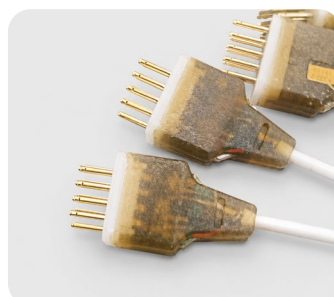
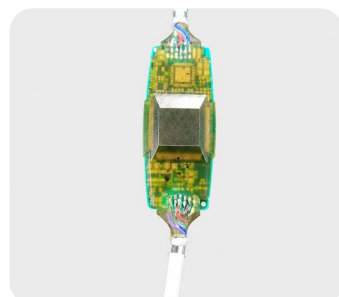
6-8 недель для литья под высоким давлением

➤ РЕСУРС ФОРМЫ 100-300 СМЫКАНИЙ

2 недели для литья под низким давлением

Овермолдинги для электронных модулей, кнопок и датчиков

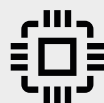
- Инкапсулирование печатных плат и закладных элементов в корпуса.
- Применение низкотемпературного пластика с низким давлением без повреждения функциональности.



Свои службы в активе

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Помогаем клиентам спроектировать и улучшить конструкцию жгута или кабельной сборки, подготовить документацию.



Поможем заложить лучшие инженерные решения в КД для частных и государственных НИОКР.

ОТДЕЛ КОНСТРУКТОРОВ И РАЗРАБОТЧИКОВ

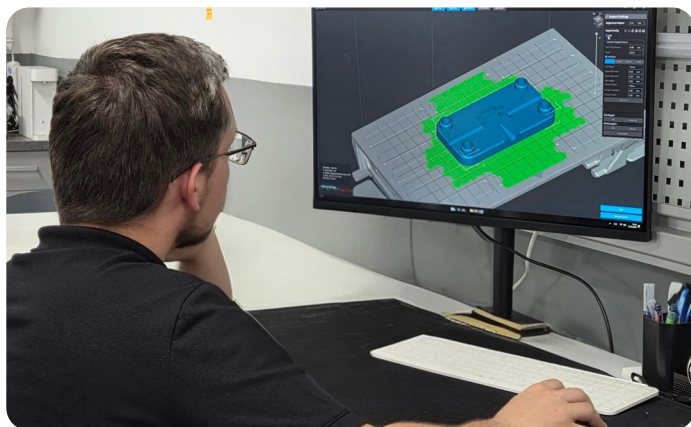
Разрабатываем и внедряем оборудование и электронику для оптимизации технологических процессов и увеличения производительности как внутри компании так и на заказ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Изготавливаем прототипы, образцы и оснастки под ответственные и специальные решения.

Ускорение и удешевление технологических операций на массовом производстве.



ЛИТЬЕВОЙ ЦЕХ ДЛЯ МАЛЫХ И КРУПНЫХ ОБЪЕМОВ

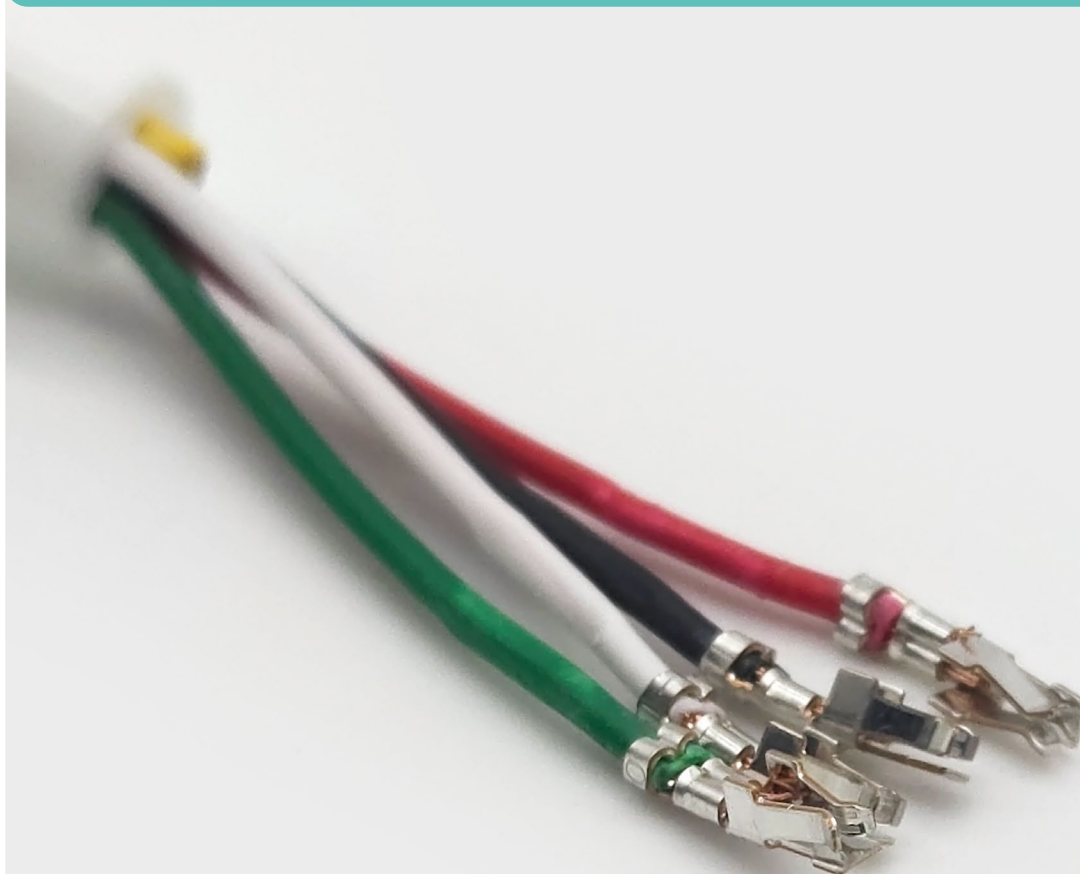
Литье с закладными элементами под низким и высоким давлением.



Применяются полимеры российского и китайского производства с сертификатами, в т.ч. медицинские по ISO13485.

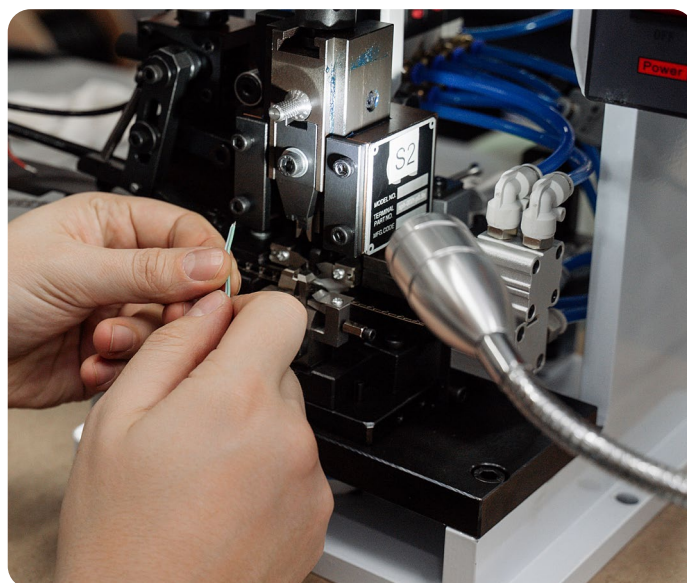
Провода с обжатыми терминалами

- ДЛИНЫ ПОД ЗАКАЗ, НЕ МЕНЕЕ 100ММ
- ОБЖИМ: ОДНОСТОРОННИЙ, ДВУСТОРОННИЙ, ДВОЙНОЙ, НА МУЛЬТИПРОВОД
- КОНЦЫ ПРОВОДА: ЗАЧИЩЕННЫЕ, НЕЗАЧИЩЕННЫЕ НЕЛУЖЕНЫЕ/ЛУЖЕНЫЕ



Производим провода с предварительно обжатыми контактами

Из-за высоких требований к качеству crimp-соединений весь цикл опрессовки на нашем производстве выполняется исключительно на автоматизированном высокоточном оборудовании.



МЫ ПОСТОЯННО РАЗВИВАЕМ ПАРК АВТОМАТОВ И АППЛИКАТОРОВ

Что позволяет оптимизировать себестоимость процессов и получать качественную продукцию по доступным ценам.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТЫЕ ПРОВОДА ОСОБЕННО УДОБНЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ И ПРОЕКТНЫХ КОМАНД

Вместо того чтобы тратить время на вторичные операции, специалисты получают готовые комплекты проводов, быстрее собирают оборудование и переходят к этапу тестирования.

СЕРИИ СОЕДИНИТЕЛЕЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В КАТАЛОГЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ НА НАШЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Мы работаем как с серийными заказами, так и с небольшими партиями для опытных образцов, чтобы не задерживать ход разработки и быстрее передавать заказчику готовые проводные заготовки.



При необходимости помогаем подобрать провод под конкретный терминал и условия эксплуатации.

Доступен широкий спектр материалов изоляции, включая:

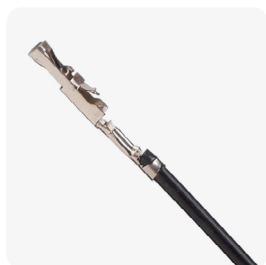
- PVC
- Siликон
- XLPE
- ETFE
- FEP
- PUR

и другие современные полимеры под любые условия эксплуатации.

Технические детали выпускаемого модельного ряда

Пример предварительно обжатых проводов

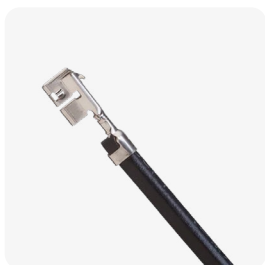
✓ СЕЧЕНИЯ ОТ 32-10AWG / 0.03-6 КВ.ММ



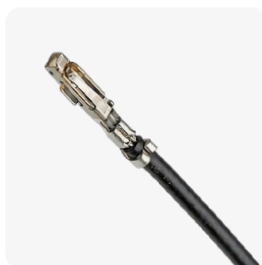
C-Grid III



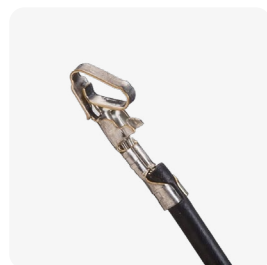
CLIK-Mate



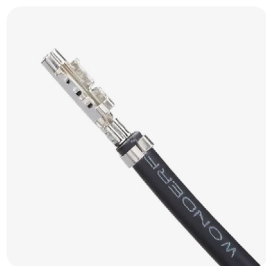
DuraClik



iCrid



KK



KK Plus



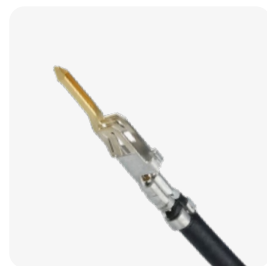
Mega-Fit



MicroClasp



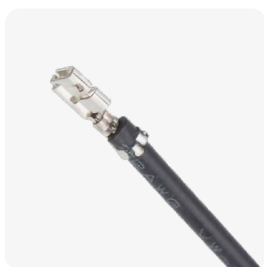
Micro-Fit 3.0



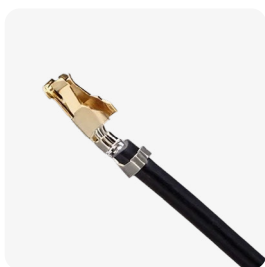
Micro-Fit+



Micro-Lock Plus



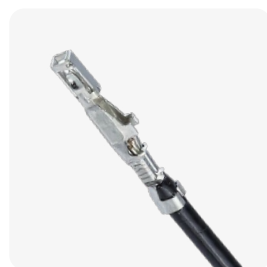
Micro-One



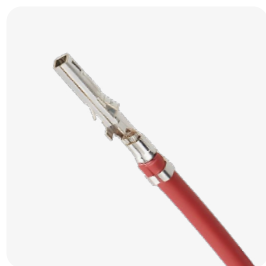
Milli-Grid



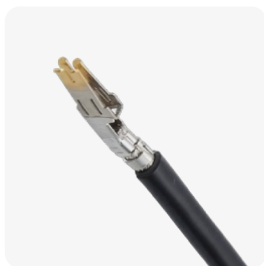
Mini-Fit



Mini-Fit Max



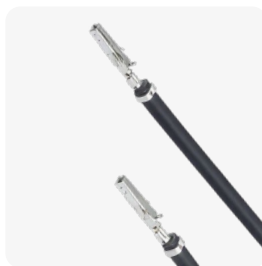
Mini-Fit Sigma



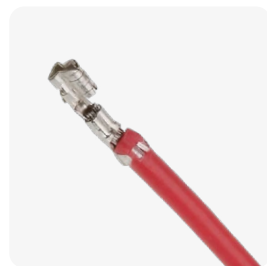
Mini-Fit Sr.



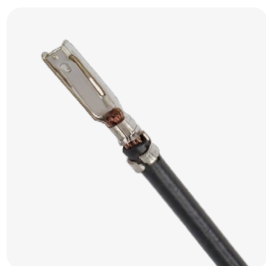
Mini-Lock



Mini-Fit Versa Color



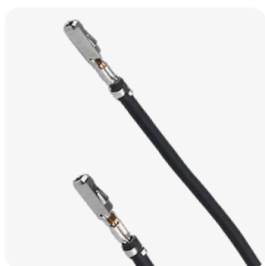
Mini-SPOX



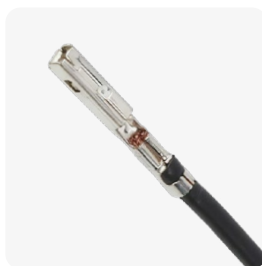
Mizu-P25



MLX



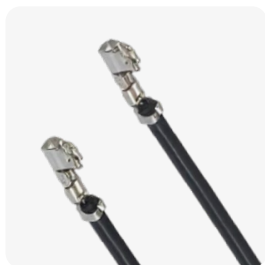
MOX



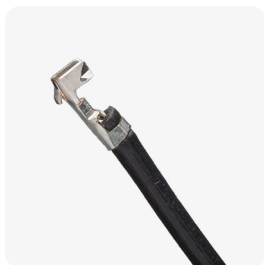
MX150



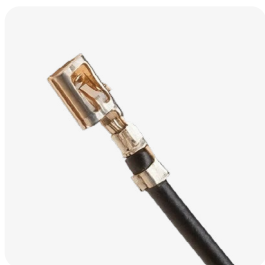
Nano-Fit



OneBlade



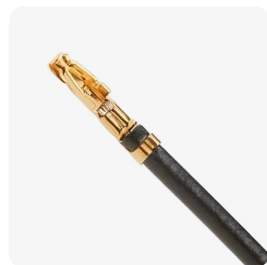
PicoBlade



Pico-Clasp



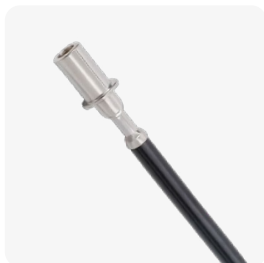
Pico-EZmate



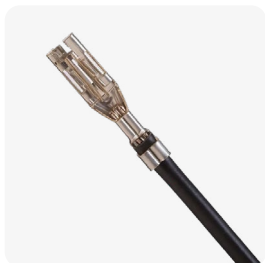
Pico-Lock



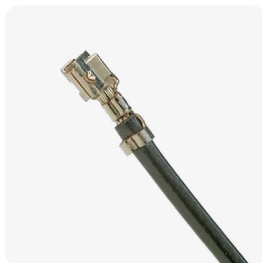
Pico-SPOX



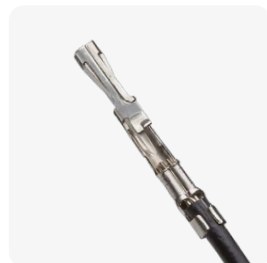
PowerWize



Sabre



Sherlock



SL



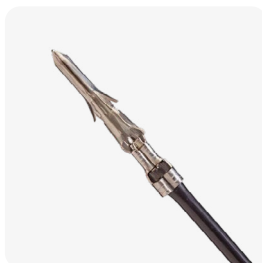
Solderless Ring



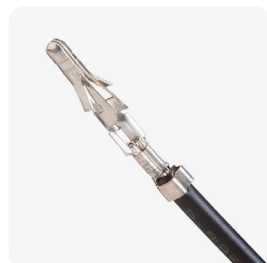
Squba



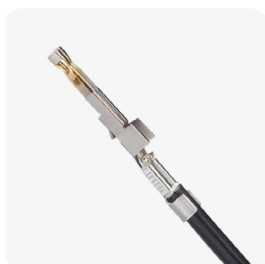
Stac64



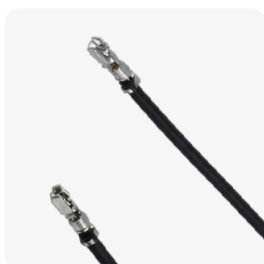
Standard .062"



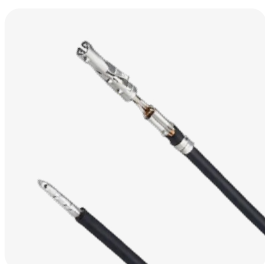
Standard .093"



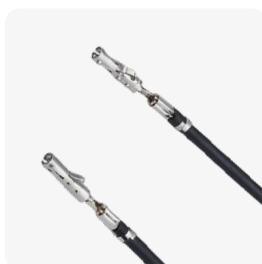
Ultra-Fit



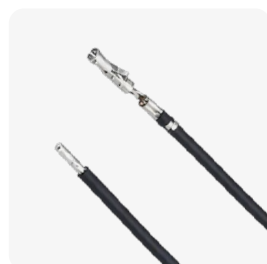
Zero-Hachi



CP



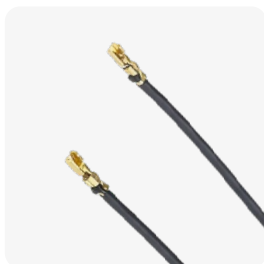
DuraClik



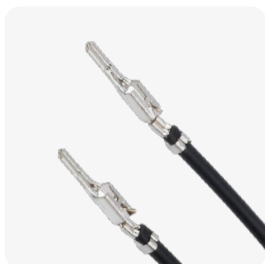
CP4.5



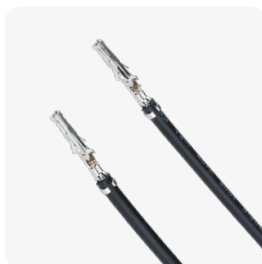
CEM5



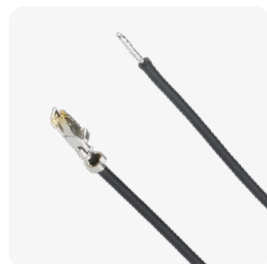
Zero-Hachi 0.8



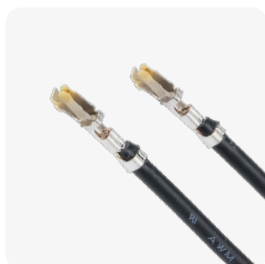
CP 3.3



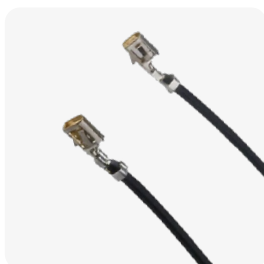
Mini-Fit Low
Insertion Force



Micro-Lock Plus 2.0



Pico-Lock 3.00



PicoClasp 1.0

Ассортимент предварительно обжатых проводов

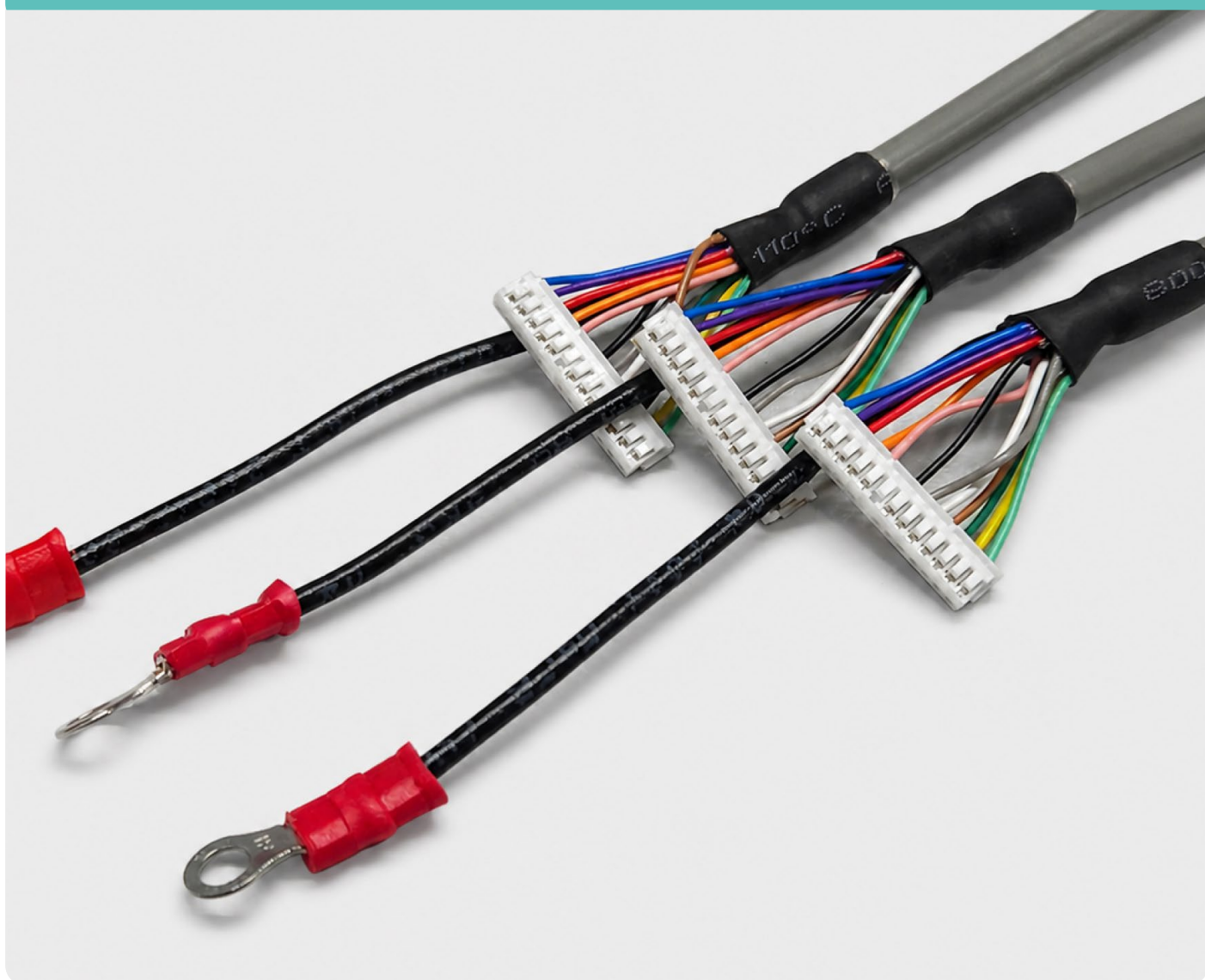
У СЕЧЕНИЯ ОТ 32-10AWG / 0.03-6 КВ.ММ

Наименование	Сторона 1	Сторона 2	Диапазон сечений, AWG	Тип кабеля
C-Grid	Female	Female	22	UL 1061
CLIK-Mate	Female, Male	Female, Male	24, 26, 28	UL 1061, UL 10002
CP Term	Female	Female, Защищенный конец	20-18	FLRYW, FLRYW125-B
CP 3.3	Male	Male, Защищенный конец	22, 28	UL 1007
CP4.5 Term	Female	Female, Защищенный конец	16, 18	FLYW
DuraClik	Female	Female, Защищенный конец	22, 24	UL1061, UL1007, FLRY
iGrid	Female	Female	22, 24, 26	UL 10002
KK	Female, Male	Female, Male	22, 24	UL 1061, UL 1007
KK Plus	Female	Female	18, 22, 24, 26	UL 1015, UL 1569
Mega-Fit	Female	Female	10, 16, 12	UL 1015, UL 11028
Micro-Clasp	Female	Female	24	UL 1007
Micro-Fit 3.0	Female, Male	Female, Male	18, 20	UL 1061, UL 10002
Micro-Fit+	Female, Male	Защищенный и залуженный конец	16, 20, 24	UL 1061 (16AWG), UL 11028, (20AWG, 24AWG)
Micro-Lock Plus	Female	Female, Защищенный конец	22, 24, 26	UL 1061, UL 10002
Micro-Lock Plus 2.0	Female	Female	22, 26	UL 1061
Micro-Fit+ CEM5	Female	Female, Защищенный конец	16, 28	UL 1061
Micro-One	Female	Female	22	UL 1569
Micro-One	Female	Female, Защищенный конец	22, 24, 26	UL 1569
Mini-Fit Max	Female	Female	2	UL 1569
Mini-Fit Low Insertion Force	Female	Female, Защищенный конец	16, 20, 24	UL 1007, UL 1015
Mini-Fit Sr.	Female, Male	Female, Male	8, 10, 12	UL 10669, UL 1015
Mini-Fit Versa Color	Female, Male	Female, Male, Защищенный и залуженный конец	18, 20	UL 1015
Mini-Lock	Female	Female	22	UL 1061
Mini-Spox 2.5	Female	Female	22, 24, 26	UL 1569
Mizu-P25	Female, Male	Female, Male	20, 22	UL 10002, FLRY-B
MLX	Female, Male	Female, Male	18	UL 1015
MOX	Female	Female, Защищенный конец	20, 22	SAE1128-TXL
MX150	Female, Male	Female, Male	14, 16, 18	TXL
Nano-Fit	Female	Female	20	UL 1061
OneBlade	Female	Female, Защищенный и залуженный конец	28, 30	UL 10125
PicoBlade	Female, Male	Female, Male, Защищенный конец	26, 28	UL 1061
Pico-Clasp	Female	Female	28	UL 1571
PicoClasp 1.0	Female	Female	28	UL 1571
Pico-EZmate	Female	Female	28	UL 1516
Pico-Lock	Female	Female	24, 30	UL 1061, UL 1571
Pico-Lock 3.00	Female	Female	16, 18, 20	UL 1007

Наименование	Сторона 1	Сторона 2	Диапазон сечений, АWG	Тип кабеля
Pico-SPOX	Female	Female	24	UL 1061
PowerWize	Female	Female	2	UL 10198
PowerWize	Female	Зачищенный конец	2	UL 10198
Sabre	Female, Male	Female, Male	16	UL 1015
Sherlock	Female	Female	26	UL 1061
Squba	Female	Female	22, 24, 26	UL 10002, UL 1569
Stac64	Female	Female, Зачищенный конец	18, 20	FLRYW
Standard .062"	Female, Male	Female, Male	22	UL 1015
Standard .093"	Female, Male	Female, Male	18	UL 1015
Ultra-Fit	Female	Female	16, 18, 20	UL 1061, UL 11028
Zero-Hachi	Female	Female, Зачищенный и залуженный конец	28, 30	UL 10064
Zero-Hachi 0.8	Female	Female, Зачищенный конец	28, 30	UL 10064
Solderless Ring Terminal	Кольцевой наконечник 10 (M5)	Зачищенный конец	16	UL 1015

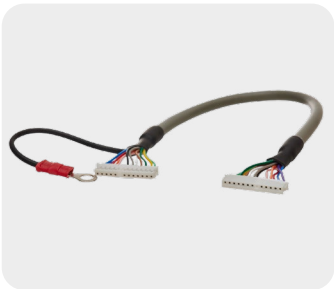
Приборные и сигнальные кабели

- ШАГ СОЕДИНИТЕЛЯ 0.8-2.54MM
- ДО 6.5A НА КОНТАКТ НА 0.5KB.MM / 20AWG



Кабельные сборки

- Производим приборные и сигнальные кабельные сборки для внутреннего монтажа, подключения плат, датчиков, модулей и блоков управления.
- Поддерживаем минимальные остатки на складе для быстрой отгрузки небольших и тестовых партий.
- На большой объем поддерживаем ходовые серии соединителей и проводов.
- Используем комплектующие Molex, Hirose, JAE, TE, JST.
- А также согласованные аналоги китайских производителей: SHENCHUI, LDZY, DLL, LHE и других поставщиков.



На все материалы имеются даташиты и сертификаты от производителя комплектующих

- Изготавливаем изделия по чертежу, образцу, спецификации или монтажной схеме заказчика.
- Возможны разные варианты длины, цветовой схемы, маркировки, материала изоляции, экранирования и защиты от внешних воздействий.

Пример схемы соединений для технического задания

Цепь	Конт	Провод 1	Конт	Цепь
VLED-	1	Провод 2	1	VLED-
VLED-	2	Провод 3	2	VLED-
VLED+	3	Провод 4	3	VLED+
VLED+	4	Провод 5	4	VLED+
CNDD	5	Провод 6	5	CNDD
Питание +12V/+5V	6	Провод 7	6	Питание +12V/+5V
Питание +12V/+5V	7	Провод 8	7	Питание +12V/+5V
CNDD	8	Провод 9	8	CNDD
BACKLIGHT_ENABLE	9	Провод 10	9	BACKLIGHT_ENABLE
BACKLIGHT_CTRL	10		10	BACKLIGHT_CTRL



Типовые варианты исполнения

Тип:

ОБЖАТЫЕ ПРОВОДА ТЕРМИНАЛАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 32-10AWG / 0.03-6 КВ.ММ

Исполнение: односторонние, двухсторонние, гирлянды.
Обжим провода: одинарный, двойной.

Производительность
(шт./мес):

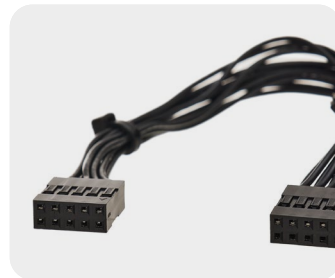
до 300 000



С ОДНОСТОРОННИМ И ДВУСТОРОННИМ МОНТАЖОМ

Варианты цветов провода: цветные и монохромные.
Материалы оболочек провода: PVC, FEP, ETFE, Silicon.

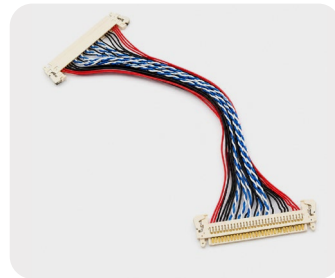
до 80 000



СКРУТКА ВИТЫХ ПАР ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСОВ USB, LVDS, CAN, RS232/422/485, ETHERNET И ДРУГИЕ

Исполнение: односторонние, двухсторонние, гирлянды
Схемы соединений: скрутка пар под интерфейсы,
распайка и монтаж по схеме для вашего прибора.

до 30 000



НА ПЛОСКИХ ШЛЕЙФАХ, IDC

Исполнение: односторонние, двухсторонние, гирлянды.
Цвета провода: монохромные, цветные, с выделенным
первым проводом.

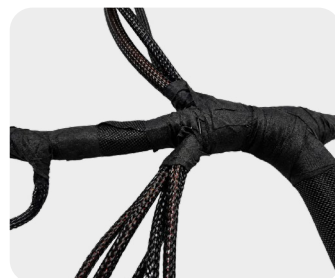
до 100 000



С МОНТАЖОМ ЗАЩИТЫ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Исполнение: термотрубки, нетканые ленты,
нейлоновые ленты, гофры.

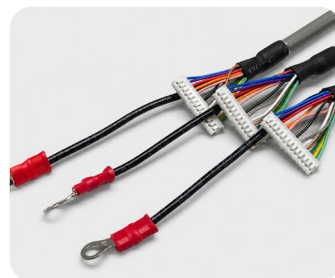
до 20 000



СБОРКИ НА ОСНОВЕ ПРОВОДОВ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ

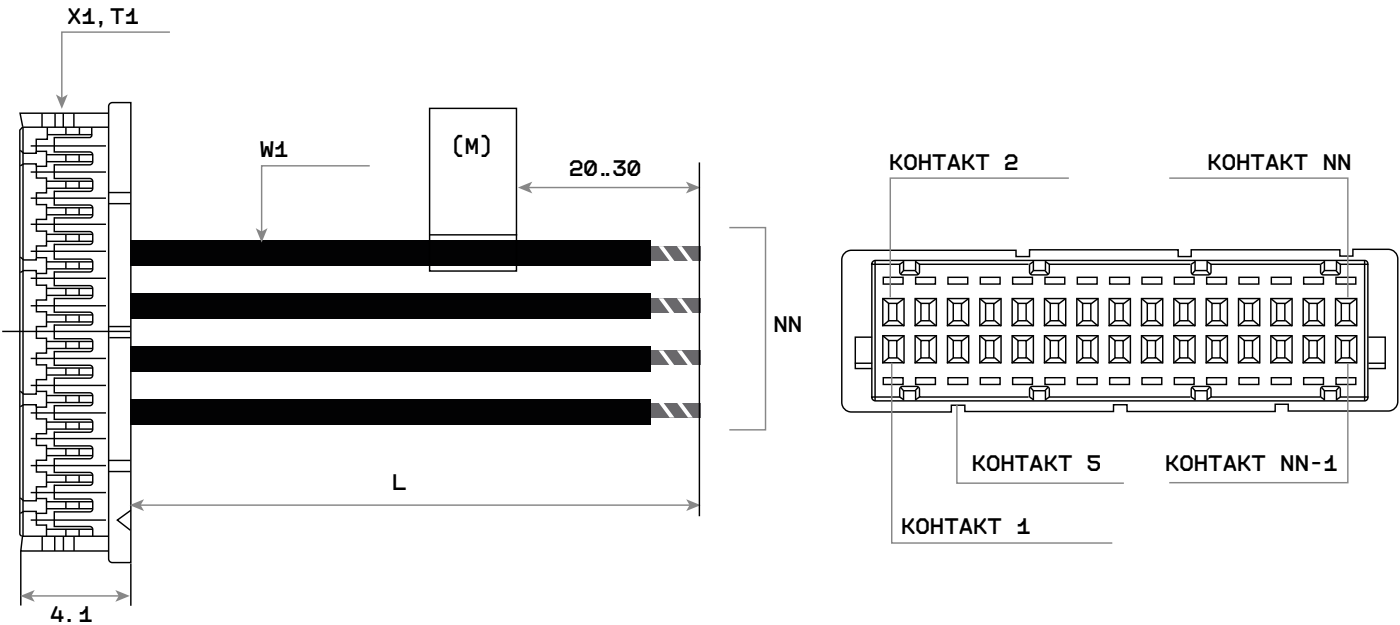
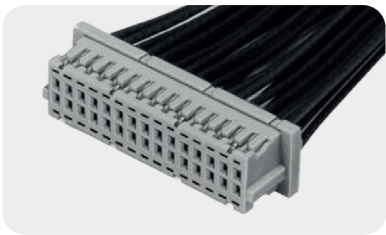
Исполнение: экранированные и неэкранированные
Материалы оболочек: PVC, PP, PE, PUR, Silicon
Количество проводов: 2-80 проводов, включая витые.

до 20 000



Применение

- Для отладки образцов и небольших серий, когда требуется гибкость монтажа.
- Для распайки на серийные платы.
- Скомбинировать нужные модели в один желаемый провод по вашему требованию.



Структура условного обозначения наименований

Шаблон

[ABCC].[WW][CC][C][S][MM][D].[NN]-[L]

Расшифровка обозначений:

1012.01BK27.10-015

Элемент	Описание	Элемент	Расшифровка
A	Класс	1	Приборные соединители
B	Исполнение	0	Бытовое исполнение общего назначения (Consumer & Appliance Grade)
CC	Серия разъема	12	На основе соединителя HIROSE DF20
WW	Тип провода	01	Провод UL1061
CC	Схема цветовая	BK	Все черные
C	Схема геометрии	2	Разделка свободного конца: луженая медь 5мм
S	Схема сечения	7	Все 28AWG
MM	Схема соединений	-	Если пробел, то пропускается
D	Схема защиты	-	Если пробел, то пропускается
NN	Кол-во пинов	10	10
L	Длина	015	Длина 15см



Технические детали выпускаемого модельного ряда

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута

Серия	Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Шаг, мм	Кол-во контактов, шт	Диапазон сечений, AWC	Рядность	Макс. ток на контакт, А
1001	Zero-Hachi 214719	0.8	2-20	28-30	1	1.2
1002	JST SH	1	2-20	28-30	1	1
1003	JST SHD	1	20, 30, 40, 50	28-30	2	1
1004	JST NSH	1	2-15	28-30	1	1
1005	JST NSHD	1	16, 20, 24, 28, 32, 40	28-30	2	1
1008	Pico-EZmate Plus 212132	1	2-6	28-30	1	2.8
1009	Pico-Clasp 501330	1	2-15	28-30	1	2
1007	One Blade 214092	1	2-8	28-30	1	2.5
1006	Pico-Lock 1.0 503764	1	2-6	28-30	1	2.5
1010	Pico-Clasp 501189	1	20, 30, 40, 50	28-30	2	1
1011	JAE FI-X	1	30	30-32	1	1
1012	Hirose DF20	1	10, 20, 30, 40, 50	28-30	2	1
1013	Pico-EZmate 78172	1.2	2-5	28-30	1	2.5
1014	Hirose DF14	1.25	2-10, 15, 20, 25, 30	26-30	1	1
1015	Hirose DF13 [1P]	1.25	2-15	26-30	1	1
1016	Hirose DF13 [2P]	1.25	10, 20, 30, 40	26-30	2	2.5
1017	JST GH	1.25	2-15	26-30	1	1
1018	Micro-Lock Plus 1.25 204523	1.25	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42	26-30	2	2.5
1019	Micro-Lock Plus 1.25 214525	1.25	2-9	26-30	1	3.2
1022	Pico Blade 51021	1.25	2-15	26-30	1	2.5
1023	Pico Blade 51047	1.25	2-10	26-30	1	2
1024	JAE FI-S	1.25	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30	28-30	1	1
1025	JAE FI-W	1.25	5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 21, 26, 31, 41	28-30	2	1
1026	JST ZH	1.5	2-13	26-30	1	1
1028	JST SQH	1.5	2	20-22	1	3.0
1029	JST CZH	1.5	2-20	26-28	1	2
1030	JST CZHW	1.5	16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	26-28	2	2
1032	CLIK-Mate 1.5 502578	1.5	2-15	24-30	1	3.0
1033	CLIK-Mate 1.5 503149	1.5	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34	24-30	2	3.0
1034	Pico-Lock 1.5 504051	1.5	2-12	24-30	1	3.5
1035	Pico-SPOX 87439	1.5	2-15	24-30	1	3.5
1036	JST ZPD	1.5	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	24-28	2	2
1037	JST ZE	1.5	2-16	24-30	1	2
1038	JST PH	2	2-16	24-30	1	2
1039	JST KR	2	2-16	26-28	1	1
1040	JST PHD	2	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34	22-28	2	3.0
1041	JST PA	2	2-16	22-28	1	3.0

Серия	Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Шаг, мм	Кол-во контактов, шт	Диапазон сечений, AWG	Рядность	Макс. ток на контакт, А
1042	JST PBV	2	3, 4, 6, 8, 10, 12, 15	22-28	1	3.0
1043	JST PBD	2	16, 20, 30	22-28	2	3.0
1044	JST PAD	2	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 40	22-28	2	3.0
1045	JST PND	2	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42	22-28	2	3.0
1046	JST PNI [штекер]	2	2-15	22-28	1	3.0
1047	JST PNI [гнездо]	2	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	22-28	1	3.0
1048	BLS2 DS1071-01	2	1-40	24-28	1	1.5
1049	BLD2 DS1071-01	2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	24-28	2	1.5
1050	MicroLatch 51065	2	2-15	24-30	1	2.5
1051	Micro-Lock Plus 2.0 213719	2	2-9	22-26	1	3.4
1052	Micro-Lock Plus 2.0 505570	2	2-16	22-26	1	3.4
1053	iGrid 501646	2	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	22-28	2	3
1067	JST XH	2.5	1-20	22-30	1	3
1054	Milli-Grid 51110-NN50	2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 34	22-30	2	2.5
1055	Milli-Grid 51110-NN51	2	14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34	22-30	2	2.5
1056	Milli-Grid 51110-NN52	2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 22	22-30	2	2.5
1057	Milli-Grid 151100	2	2-10	24-30	1	2.5
1058	Milli-Grid 151098	2	2-10	24-30	1	2.5
1059	Milli-Grid 151014	2	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	24-30	2	2
1060	Milli-Grid 87568	2	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 50	28	2	1
1061	Milli-Grid 78045	2	4-12	24-30	2	2
1062	Milli-Grid 151192	2	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50	22-30	2	3.6
1063	Pico-Lock 2.0 205341	2	2-6	20-26	1	6.5
1064	Micro-One 205979	2	2-8	22-28	1	3
1065	mini-SPOX 5264	2.5	2-15	22-28	1	4.0
1066	Mini-Lock 51163	2.5	2-15	20-26	1	5.0
1068	JST SM (вилка)	2.54	2-12, 18	22-28	1.2	3
1069	JST SM (розетка)	2.54	2-12, 18	22-28	1.2	3
1070	JST RA	2.54	10, 16, 20, 26, 30, 34, 40, 50, 60	22-26	2	1
1071	JST RA IDC	2.54	10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50, 60	28	2	1
1072	BLS DS1071	2.54	1-40	24-28	1	1.5
1073	BLD DS1071	2.54	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40	24-28	2	1.5
1074	C-Grid III 90160	2.54	8, 10, 12, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50, 60, 64	22-30	2	3
1075	C-Grid III 90156	2.54	2-10, 12-16, 18, 20, 22, 25, 30, 32	22-30	1	3
1076	C-Grid III 90143	2.54	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30, 32, 34, 36, 40, 50, 56, 60, 64	22-30	2	3
1077	C-Grid III 90123	2.54	2-13, 15, 18-20, 24, 25	22-30	1	3
1078	C-Grid III 90142	2.54	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 50	22-30	2	3

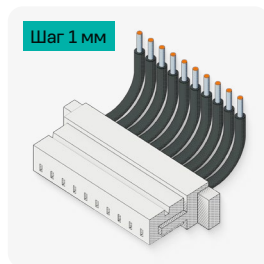
Ассортимент односторонних сборок

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута



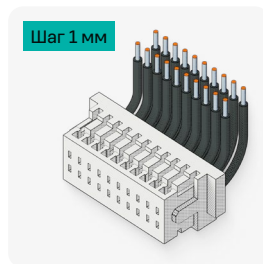
**Zero-Hachi
214719**

Контакты	2-20
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1.2 А



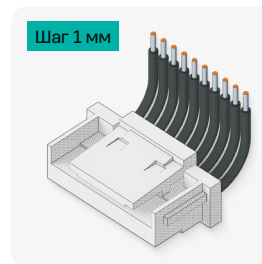
JST SH

Контакты	2-20
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



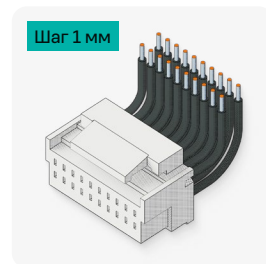
JST SHD

Контакты	20, 30, 40, 50
Сечение	28-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 А



JST NSH

Контакты	2-15
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



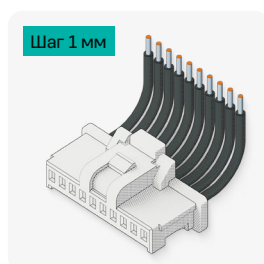
JST NSHD

Контакты	16, 20, 24, 28, 32, 40
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1.2 А



**Pico-EZmate Plus
212132**

Контакты	2-6
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.8 А



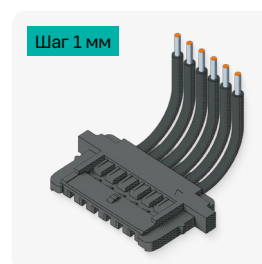
**Pico-Clasp
501330**

Контакты	2-15
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2 А



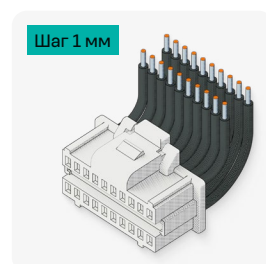
**One Blade
214092**

Контакты	2-8
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



**Pico-Lock 1.0
503764**

Контакты	2-6
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



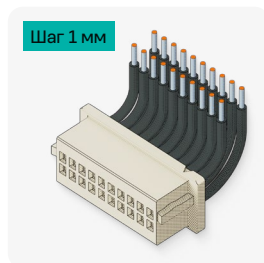
**Pico-Clasp
501189**

Контакты	20, 30, 40, 50
Сечение	28-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 А



JAE FI-X

Контакты	30
Сечение	30-32AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



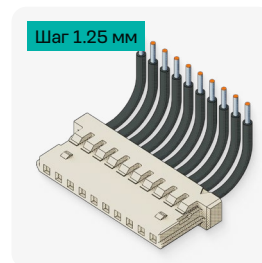
Hirose DF20

Контакты	10, 20, 30, 40, 50
Сечение	28-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 А



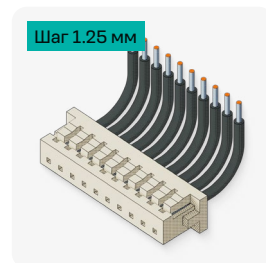
**Pico-EZmate
78172**

Контакты	2-5
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



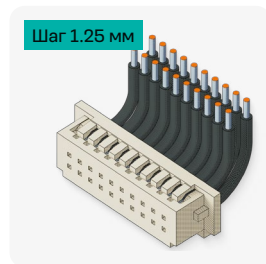
Hirose DF14

Контакты	2-10, 15, 20, 25, 30
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



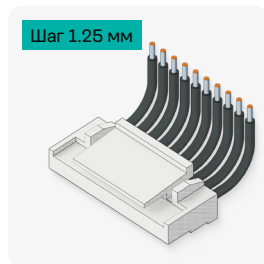
Hirose DF13 [1P]

Контакты	2-15
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



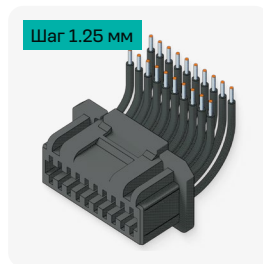
Hirose DF13 [2P]

Контакты	10, 20, 30, 40
Сечение	26-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2.5 А



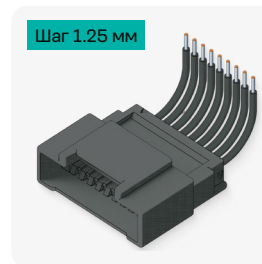
JST GH

Контакты	2-15
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 А



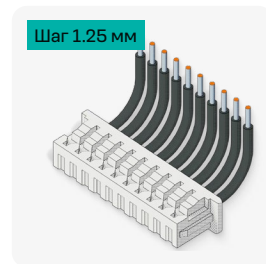
**Micro-Lock Plus 1.25
204523**

Контакты	4-42 чётн
Сечение	26-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2.5 А



**Micro-Lock Plus 1.25
214525**

Контакты	2-9
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3.2 А

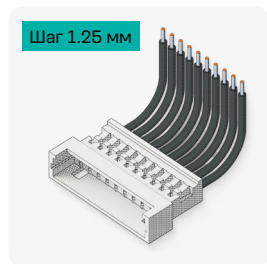


**Pico Blade
51021**

Контакты	2-15
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А

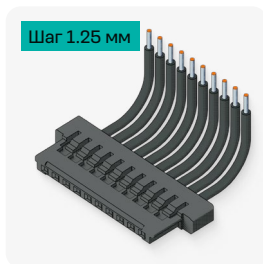
У ШАГ СОЕДИНИТЕЛЯ 0.8-2.54MM ДО 6.5A
НА КОНТАКТ НА 0.5КВ.ММ / 20AWG

У ЛУЖЕНАЯ МЕДЬ



**Pico Blade
51047**

Контакты	2-10
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2 A



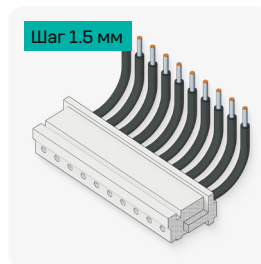
JAE FI-S

Контакты	2-8, 10-30 шаг 5
Сечение	28-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 A



JAE FI-W

Контакты	5-17 шаг 2, 21, 26, 31, 41
Сечение	28-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 A



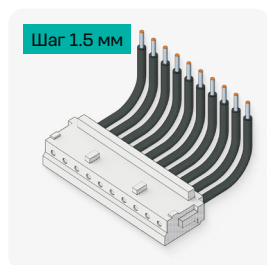
JST ZH

Контакты	2-13
Сечение	26-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 A



JST SQH

Контакты	2
Сечение	20-22AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



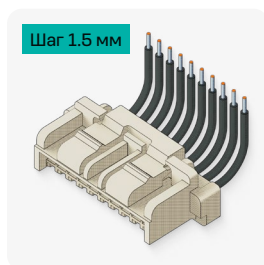
JST CZH

Контакты	2-20
Сечение	26-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	2 A



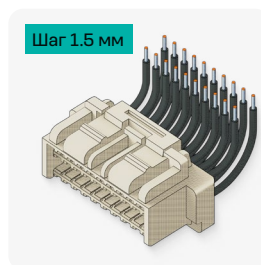
JST CZHW

Контакты	16-40 чётн
Сечение	26-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	2 A



**CLIK-Mate 1.5
502578**

Контакты	2-15
Сечение	24-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



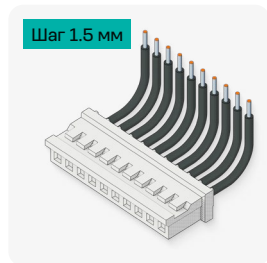
**CLIK-Mate 1.5
503149**

Контакты	8-34 чётн
Сечение	24-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A



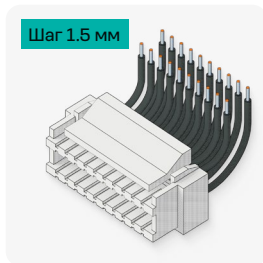
**Pico-Lock 1.5
504051**

Контакты	2-12
Сечение	24-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3.5 A



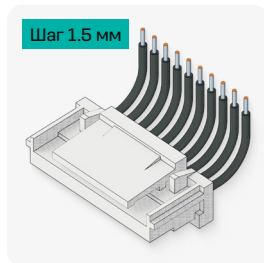
**Pico-SPOX
87439**

Контакты	2-15
Сечение	24-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3.5 A



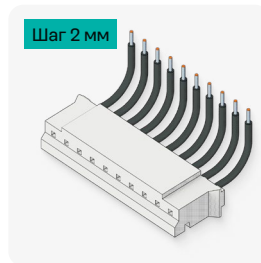
JST ZPD

Контакты	10-40 чётн
Сечение	24-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	2 A



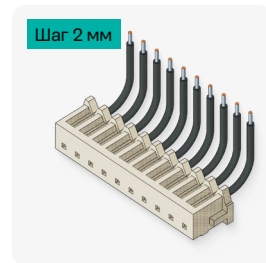
JST ZE

Контакты	2-16
Сечение	24-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2 A



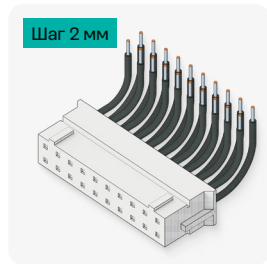
JST PH

Контакты	2-16
Сечение	24-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2 A



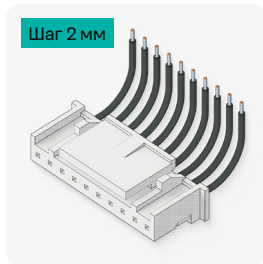
JST KR

Контакты	2-16
Сечение	26-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	1 A



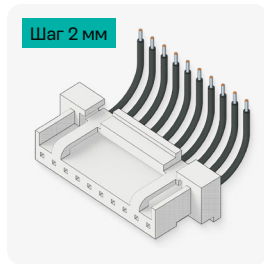
JST PHD

Контакты	8-34 чётн
Сечение	22-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A



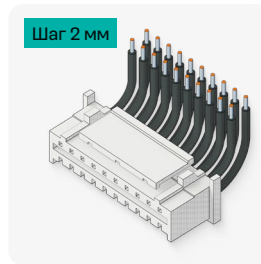
JST PA

Контакты	2-16
Сечение	22-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



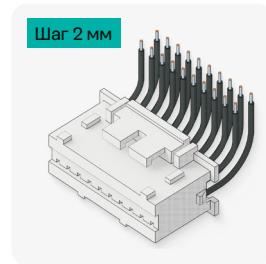
JST PBV

Контакты	3, 4, 6, 8, 10, 12, 15
Сечение	22-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



JST PBD

Контакты	16, 20, 30
Сечение	22-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A



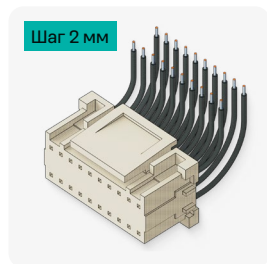
JST PAD

Контакты	10-24 чётн, 40
Сечение	22-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A



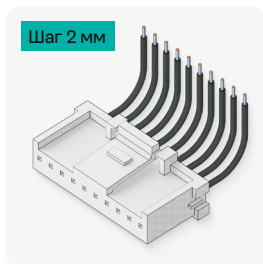
Ассортимент односторонних сборок

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута



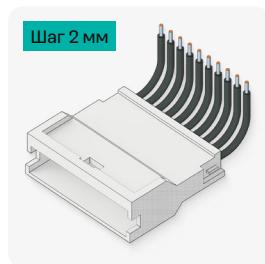
JST PND

Контакты	8–42 чётн
Сечение	22–28AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 А



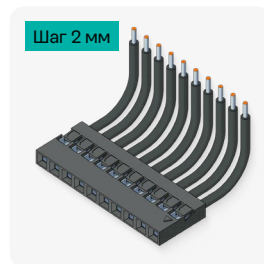
JST PNI [штекер]

Контакты	2-15
Сечение	22–28AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 А



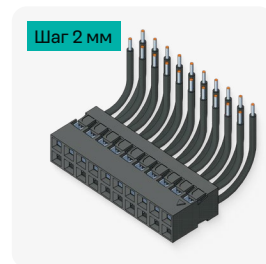
JST PNI [гнездо]

Контакты	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Сечение	22–28AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 А



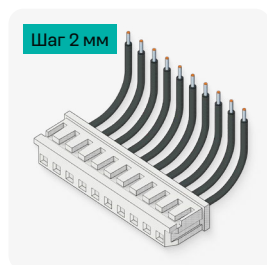
BLS2 DS1071-01

Контакты	1-40
Сечение	24–28AWG
Рядность	1
Макс. ток	1.5 А



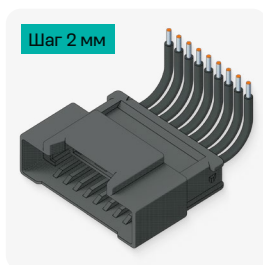
BLD2 DS1071-01

Контакты	4–40 чётн
Сечение	24–28AWG
Рядность	2
Макс. ток	1.5 А



MicroLatch 51065

Контакты	2-15
Сечение	24–30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



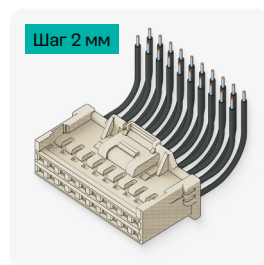
Micro-Lock Plus 2.0 213719

Контакты	2-9
Сечение	22–26AWG
Рядность	1
Макс. ток	3.4 А



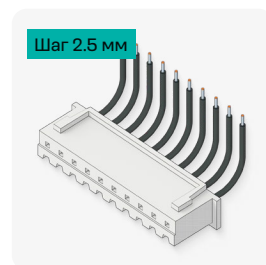
Micro-Lock Plus 2.0 505570

Контакты	2-16
Сечение	22–26AWG
Рядность	1
Макс. ток	3.4 А



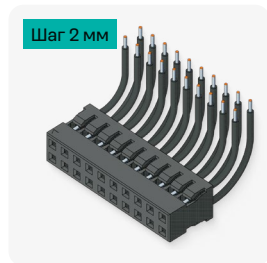
iCrid 501646

Контакты	10–40 чётн
Сечение	22–28AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 А



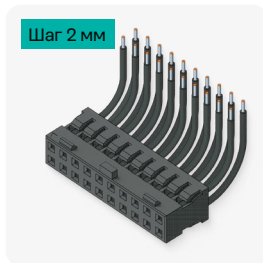
JST XH

Контакты	1-20
Сечение	22–30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 А



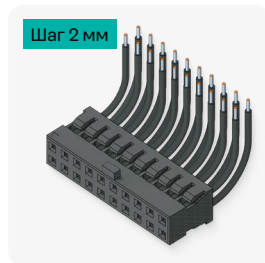
Milli-Crid 51110-NN50

Контакты	4–26 чётн, 30, 34
Сечение	22–30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2.5 А



Milli-Crid 51110-NN51

Контакты	14–34 чётн
Сечение	22–30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2.5 А



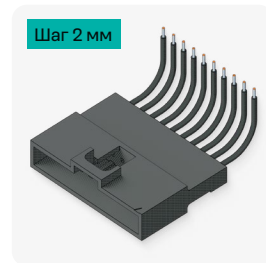
Milli-Crid 51110-NN52

Контакты	4–16 чётн, 20, 22
Сечение	22–30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2.5 А



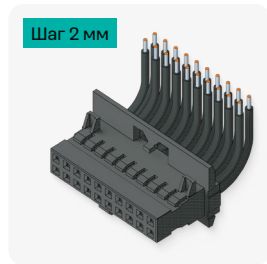
Milli-Crid 151100

Контакты	2-10
Сечение	24–30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



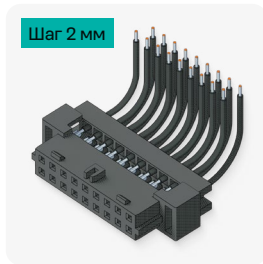
Milli-Crid 151098

Контакты	2-10
Сечение	24–30AWG
Рядность	1
Макс. ток	2.5 А



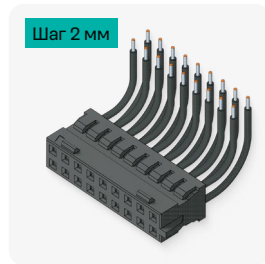
Milli-Crid 151014

Контакты	6–20 чётн
Сечение	24–30AWG
Рядность	2
Макс. ток	2 А



Milli-Crid 87568

Контакты	10–40 чётн, 44, 50
Сечение	28AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 А



Milli-Crid 151192

Контакты	4–50 чётн
Сечение	22–30AWG
Рядность	2
Макс. ток	3.6 А



Pico-Lock 2.0 205341

Контакты	2-6
Сечение	20–26AWG
Рядность	1
Макс. ток	6.5 А

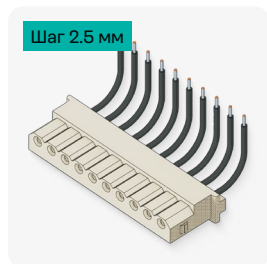


Micro-One 205979

Контакты	2-8
Сечение	22–28AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 А

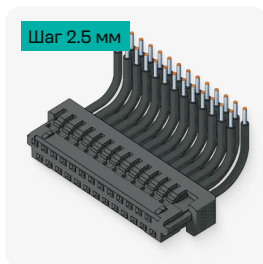
У ШАГ СОЕДИНИТЕЛЯ 0.8-2.54MM ДО 6.5A
НА КОНТАКТ НА 0.5KV.MM / 20AWG

У ЛУЖЕНАЯ МЕДЬ



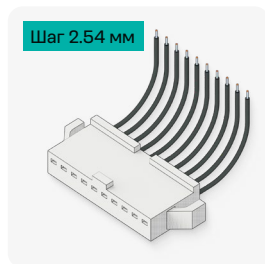
Mini-SPOX
5264

Контакты	2-15
Сечение	22-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	4 A



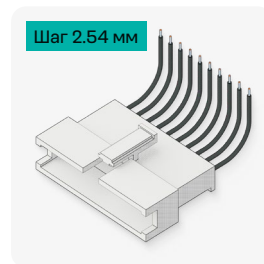
Mini-Lock
51163

Контакты	2-15
Сечение	20-26AWG
Рядность	1
Макс. ток	5 A



JST SM (вилка)

Контакты	2-12, 18
Сечение	22-28AWG
Рядность	1/2
Макс. ток	3 A



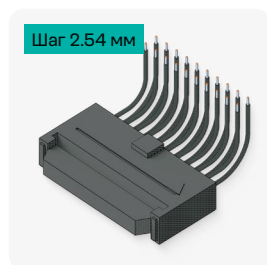
JST SM (розетка)

Контакты	2-12, 18
Сечение	22-28AWG
Рядность	1/2
Макс. ток	3 A



JST RA

Контакты	10, 16, 20, 26, 30, 34, 40, 50, 60
Сечение	22-26AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 A



JST RA IDC

Контакты	10, 14, 16, 20, 26, 34, 40, 50, 60
Сечение	28AWG
Рядность	2
Макс. ток	1 A



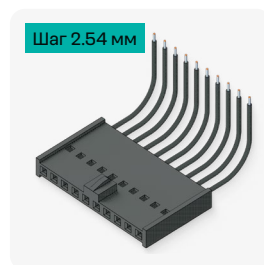
BLS DS1071

Контакты	1-40
Сечение	24-28AWG
Рядность	1
Макс. ток	1.5 A



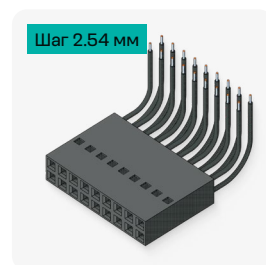
BLD DS1071

Контакты	2-40 чётн
Сечение	24-28AWG
Рядность	2
Макс. ток	1.5 A



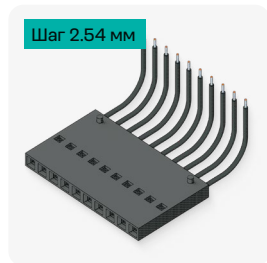
C-Grid III 90156

Контакты	2-10, 12-16, 18, 20, 22, 25, 30, 32
Сечение	22-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



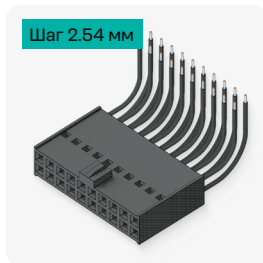
C-Grid III 90143

Контакты	4-26 чётн, 30-36 чётн, 40, 50, 56, 60, 64
Сечение	22-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A



C-Grid III 90123

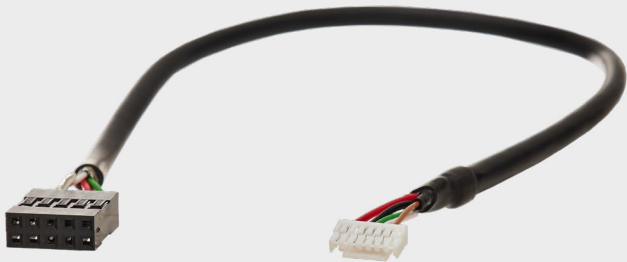
Контакты	2-13, 15, 18-20, 24, 25
Сечение	22-30AWG
Рядность	1
Макс. ток	3 A



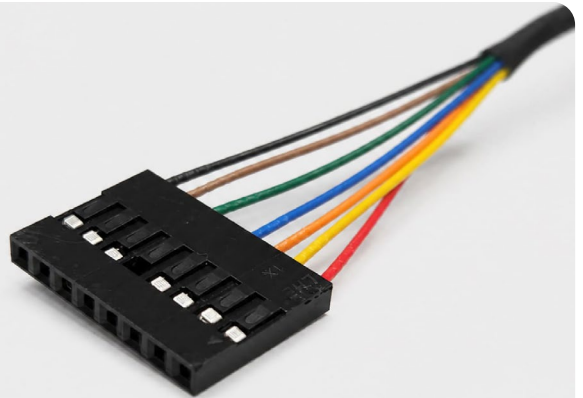
C-Grid III 90142

Контакты	6-40 чётн, 44, 50
Сечение	22-30AWG
Рядность	2
Макс. ток	3 A

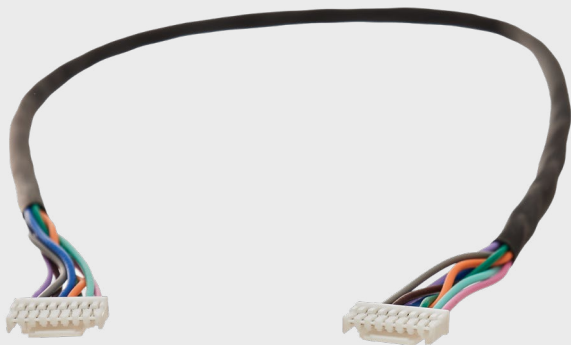
Примеры выполненных проектов



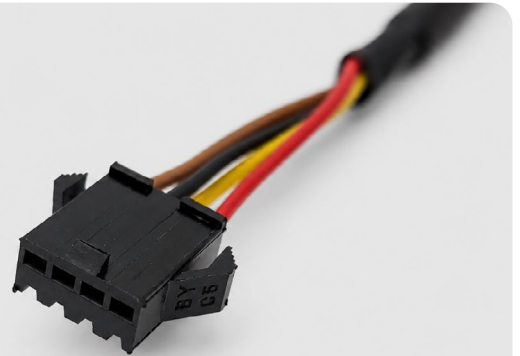
- Кабельная сборка JST GH шаг 1.25мм на BLD2 шаг 2.00мм, 5 проводов в общей оболочке UL2725



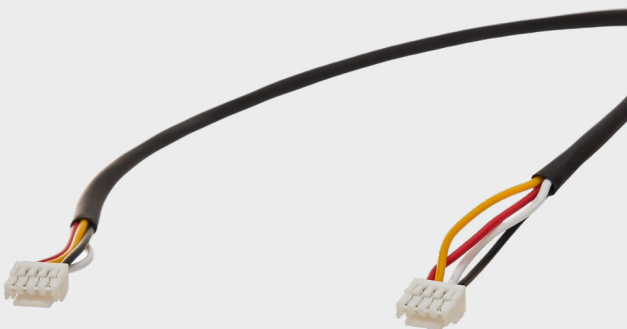
- Кабельная сборка на BLS шаг 2.54, с проводом CCC-8C



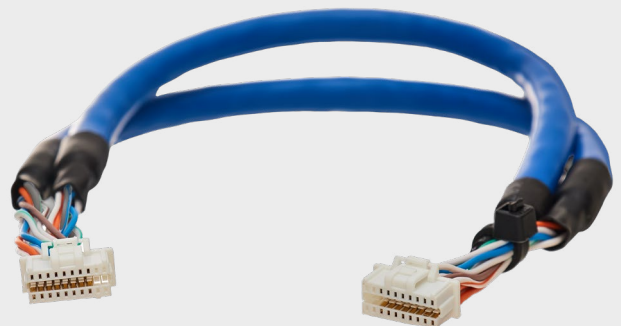
- Кабельная сборка JST GH на GH шаг 1.25мм, 8 проводов в термоусадке



- Кабельная сборка на JST SM шаг 2.50 на проводе UL2464



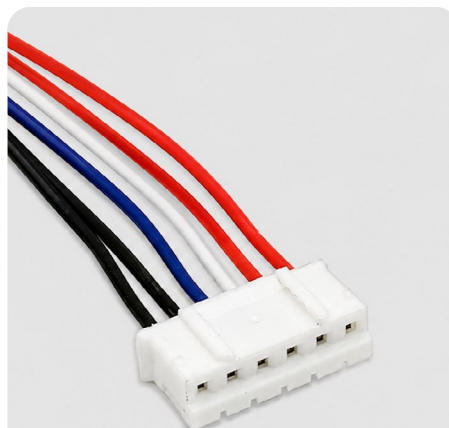
- Кабельная сборка JST GH на GH шаг 1.25, 4 провода в термоусадке



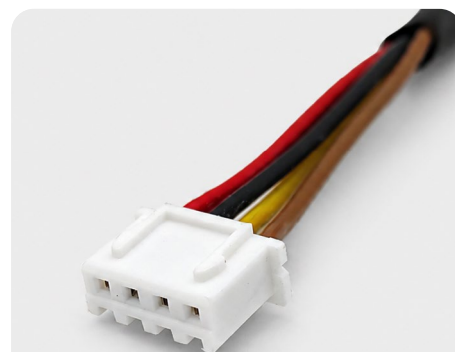
- Кабельная сборка USB3.0 на два независимых канала на базе Molex 501189 шаг 1.00мм



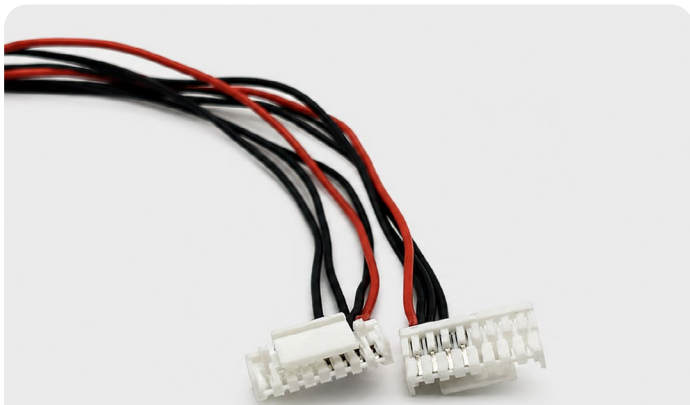
➤ Кабельная сборка на JST XH шаг 2.50 на дискретных проводах



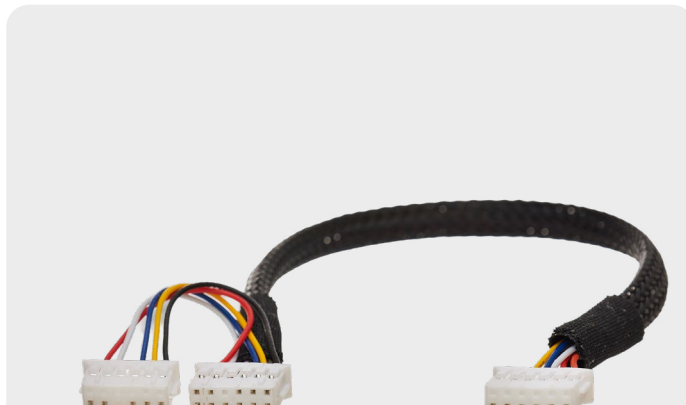
➤ Кабельная сборка на JST XH шаг 2.50 на дискретных проводах



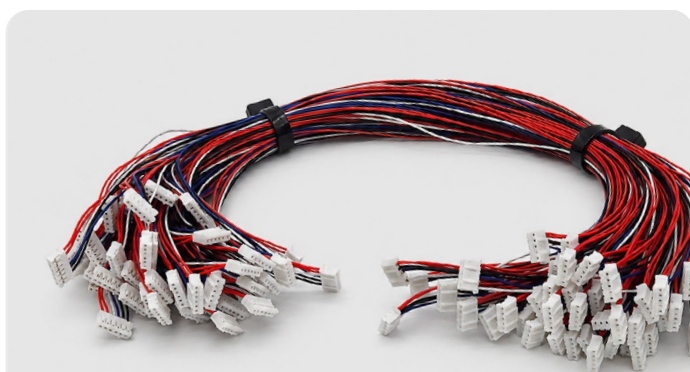
➤ Кабельная сборка на JST XH шаг 2.50 на проводе UL2464



➤ Кабельная сборка на JST GH шаг 1.25, на дискретных проводах UL1061



➤ Кабельная сборка JST PHD шаг 2.0, в варианте гирлянды в нейлоновой оплетке



➤ Кабельная сборка на JST GH шаг 1.25, на дискретных проводах UL1061

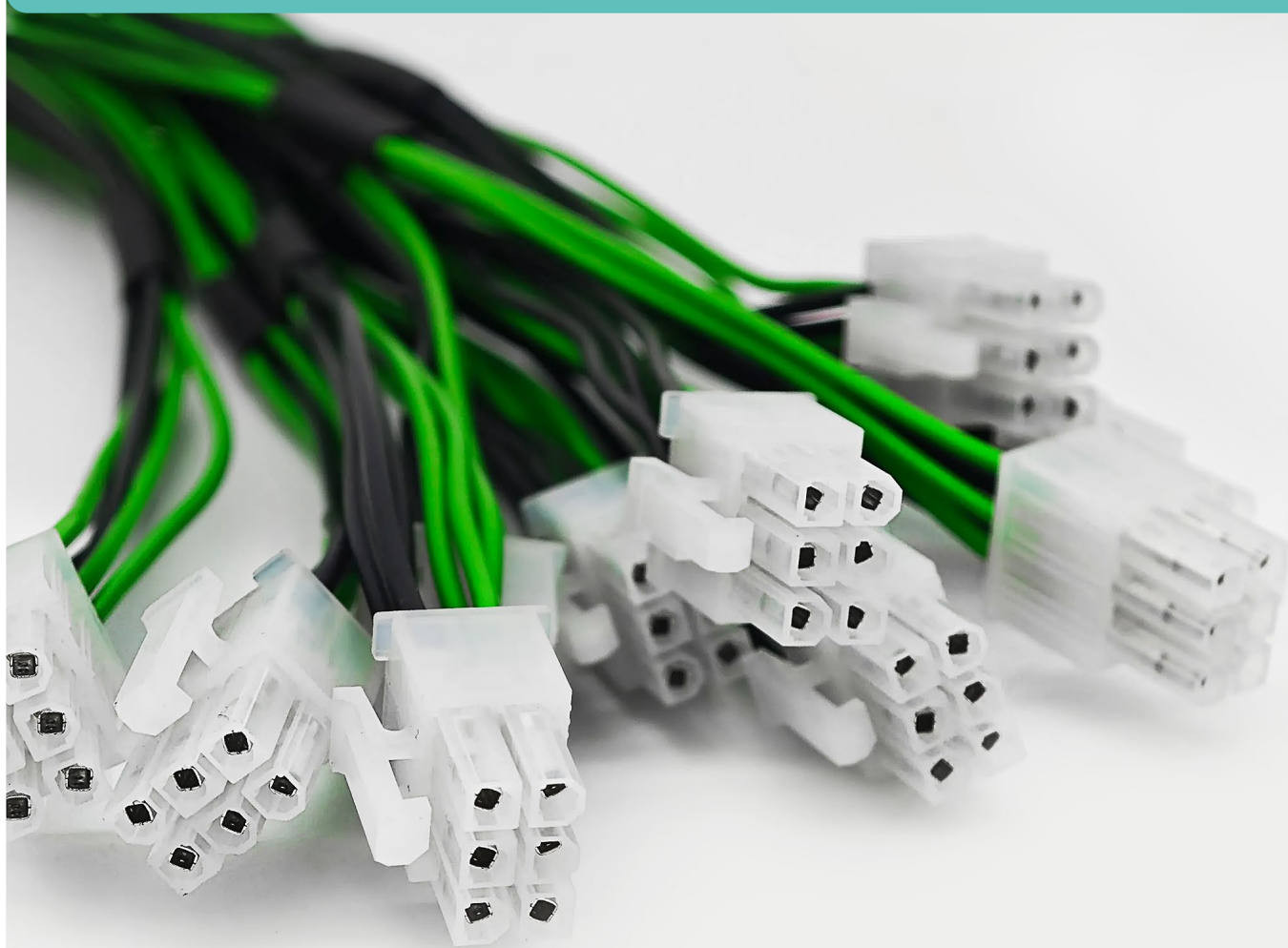


➤ Кабельная сборка JST XA шаг 2.50мм, 2 витых провода в общей оболочке

Провода приборного питания

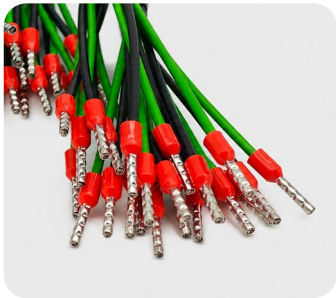
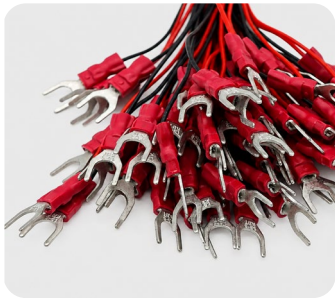
➤ ШАГ ОТ 3.00 ДО 25.00 ММ

➤ РАБОЧИЙ ТОК НА КОНТАКТ ОТ 5 ДО 200А



Кабельные сборки

- Провода приборного питания предназначены для коммутации силовых цепей в аппаратуре, монтируя в разъем на печатную плату.
- Отличие от силовых и сигнальных заключается в сохранении шаговости для удобства проектирования печатных плат. И одновременно в большом токе на контакт, удовлетворяющий самые разнообразные запросы инженеров.
- Используем комплектующие Molex, Hirose, Harwin, TE, JST.
- А также согласованные аналоги китайских производителей: SHENGHUI, LDZY, DLL, LHE и других поставщиков.



На все материалы имеются даташиты и сертификаты от производителя комплектующих

- Изготавливаем изделия по чертежу, образцу, спецификации или монтажной схеме заказчика. Возможны разные варианты длины, цветовой схемы, маркировки, материала изоляции, экранирования и защиты от внешних воздействий.

Пример схемы соединений для технического задания

Цепь	Конт	Провод 1	Конт	Цепь
VLED-	1	Провод 2	1	VLED-
VLED-	2	Провод 3	2	VLED-
VLED+	3	Провод 4	3	VLED+
VLED+	4	Провод 5	4	VLED+
CNDD	5	Провод 6	5	CNDD
Питание +12V/+5V	6	Провод 7	6	Питание +12V/+5V
Питание +12V/+5V	7	Провод 8	7	Питание +12V/+5V
CNDD	8	Провод 9	8	CNDD
BACKLIGHT_ENABLE	9	Провод 10	9	BACKLIGHT_ENABLE
BACKLIGHT_CTRL	10		10	BACKLIGHT_CTRL

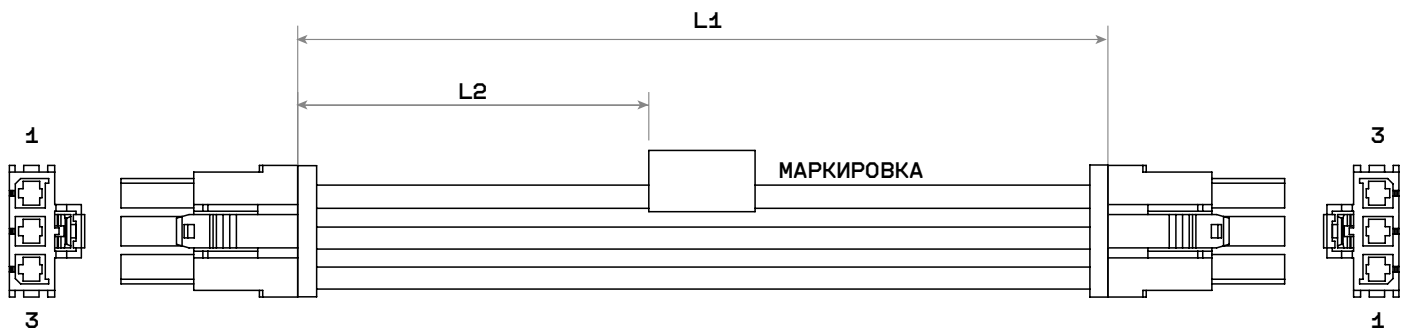
Применение

- Модельный ряд выпускаемой продукции построен на шаговых соединителях и предназначен для межплатного или межприборного монтажа с нагрузкой на контакт в 5-50А, с шагом от 3.00 до 25мм.
- Включает в себя основные бренды европейских, американских, японских и китайских комплектующих.
- Есть опции применения влагозащитных соединений.
- Все провода возможно изменить под заказ, компания поддерживает технологический процесс изготовления на этих комплектующих.



- Межприборное и межплатное соединение.
- Автомобильные, авиа, транспортные жгуты.
- Коммутация питания крупных узлов в технологическом оборудовании.

СХЕМА ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ



Структура условного обозначения наименований

Шаблон

[ABCC].[WW][CC][C][S][MM][D].[TT].[NNNN]-[L]

Расшифровка обозначений:

20006.01BK26.13.10-015

Элемент	Описание	Элемент	Расшифровка
A	Класс	2	Провода приборного питания
B	Исполнение	0	Бытовое исполнение общего назначения (Consumer & Appliance Grade)
CC	Серия разъема	006	На основе соединителя MOLEX MiniFit
WW	Тип провода	01	Провод UL1007
CC	Схема цветовая	BK	Все черные
C	Схема геометрии	2	Разделка свободного конца: луженая медь 5мм
S	Схема сечения	6	Все 20AWG
MM	Схема соединений	-	Если пробел, то пропускается
D	Схема защиты	-	Если пробел, то пропускается
TT	Предельный ток	13	До 13А
NN	Кол-во пинов	10	10
L	Длина	015	Длина 15см



Технические детали выпускаемого модельного ряда

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута

Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Производитель	Шаг, мм	Рядность	Кол-во контактов	Диапазон сечений, AWG	Макс. ток на контакт	Температура, °C	Влагозащита
Nano-Fit	Molex	2.50	1,2	2-16	26-20	8A	-40..125	Нет
Micro-Fit	Molex	3.00	1,2	2-24	30-18	10.5A	-40 ..+105	Нет
Micro-Fit+	Molex	3.00	1,2	2-24	28-16	13.5A	-40 ..+125	Нет
Micro-Fit+ PCIe CEM5	Molex	3.00	2	12+4	28-16	9.2A	-40..+125	Нет
Ultra-Fit	Molex	3.50	1,2	2-16	22-16	14A	-40..+120	Нет
Mini-Fit	Molex	4.20	1,2	1-12	24-16 22+22	13A	-40°..+105	Нет
Mega-Fit	Molex	5.70	1,2	2-12	16-10	30A	-40°..+105	Нет
Mega-Fit овермолдинги	Molex	5.70	1,2	2-12	16-10	30A	-40°..+105	Нет
Mini-Fit Sr.	Molex	10.00	1	2-14	16-8	50A	-40°..+105	Нет
MLX	Molex	6.35	1,2,3	1-15	20-14	20A	-55°..+105	Нет
Sabre	Molex	7.50	1	2-8	24-14 18+18 20+20 20+18	18A	-40..+75	Нет
Super Sabre	Molex	7.50	1	2-8	12-10	34A	-40°..+125	Нет
MX150	Molex	3.50	1	2-20	22-14	22A	-40°..+125	Нет
MX150L	Molex	5.84	2	2 - 12, 16	22-14	40.0A	-40°..+125	Да
MXP120	Molex	4.00	1	2-4,6	24-16	40A	-40°..+125	Да
MX120C	Molex	3.20	2	12	22-16	10A	-40°..+105	Да
CP 2.5 / 3.3 / 4.5 / 6.5	Molex	2.50 3.30 4.50 6.50	1,2	2-6, 8, 12	28-16	12.5A	-40°..+105	Нет
EXTreme Guardian	Molex	11.00	1	2-6	8-6	80A	-40°..+105	Нет
Squba	Molex	1.80-3.60	1	2-10	26-16	14A	-40°..+105	Да
.156 MATE-N-LOK	Molex	3.96	1	3-4	20-10	32.5A	-55°..+105	Нет
.156 MATE-N-LOK	Molex	5.1	1-3	6, 9, 15	30-16	10A	-55°..+105	Нет
.156 MATE-N-LOK	Molex	7.71	1-3	2,3,6,12	30-16	10A	-55°..+105	Нет
.156 MATE-N-LOK	TE	9.91	1	3,4	20-10	28A	-55°..+105	Нет
0.140 MATE-N-LOK	TE	3.50	1,3	2-4,9	20-10	28A	-55°..+105	Нет
0.140 MATE-N-LOK	TE	6.61	1,3	2-4,9	20-10	28A	-55°..+105	Нет
Micro MATE-N-LOK	TE	3.00	1-2	2-12, 14-24 четн	30-20	5A	-40°..+105	Нет
Mini-Universal MATE-N-LOK	TE	4.20	1-3	1-10, 15, 10-24 четн	30-16	9.5A	-55°..+105	С защитой и без
Mini-Universal MATE-N-LOK 2	TE	4.20	1-3	1-10, 15, 10-24 четн	30-16	10.5A	-55°..+105	Нет

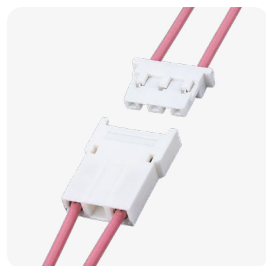
Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Произво- дитель	Шаг, мм	Рядность	Кол-во контактов	Диапазон сечений	Макс. ток на контакт	Темпера- тура, °C	Влаго- защита
Universal MATE-N-LOK	TE	6.35	1-3	2-6, 9, 12, 15	30-10	19A	-55°..+105	С защи- той и без
Universal MATE-N-LOK II	TE	6.35	1-3	2-6, 9, 12, 15	30-10	19A	-55°..+105	Нет
AMP M Series	TE	3.81	3-8	6-104	32-14	13A	-55°..+130	Нет
AMP Miniature Rectangular MR	TE	4.20	1-4	2-36	26-18	9A	-55°..+85	Нет
AMP Universal Power	TE	3.96	1-3	1-10, 12, 15, 18	26-16	14A	-30°..+105	Нет
AMP Universal Power	TE	6.20	1	3, 4, 6, 9	26-16	14A	-30°..+105	Нет
AMP Universal Power	TE	7.92	1	2	26-16	14A	-30°..+105	Нет
AMPMODU LOCKING CLIP	TE	2.54	1-2	1-16, 20	30-20	3A	-65°..+105	Нет
AMPMODU LOCKING CLIP	TE	3.96	1	2,9	22-18	5A	-65°..+105	Нет
0,062 PIN AND SOCKET	TE	3.68	1-2	1-4,6	30-18	7A	-55°..+105	Нет
0,093 PIN AND SOCKET	TE	5.03	1-3	3-6, 9, 12, 15	24-14	13A	-55°..+105	Нет
0,093 PIN AND SOCKET	TE	6.30	1	2	24-14	13A	-55°..+105	Нет
0,093 PIN AND SOCKET	TE	6.35	1-2	3,4,6	24-14	13A	-55°..+105	Нет
Dynamic 1500T	TE	3.50	1	3,6,9,12,36 / 3,10,34	30-18	5A	-55°..+105	Нет
Dynamic 1900D	TE	3.50	2	8,12,16,22,30,38	24-18	4A	-30°..+105	Нет
Dynamic 2950	TE	5.08	1	5-6	22-14	11.5A	-55°..+105	Нет
Dynamic 3000 Series	TE	3.81-7.8	1-4,6	3-24	28-14	15A	-55°..+105	Нет
Dynamic 3950	TE	7.50	1	3,4,6,8,11	22-14	14.5A	-55°..+105	Нет
Dynamic 4000 Series	TE	6.35-7.5	1-2,4	2-4, 6,8	16-10	24A	-55°..+105	Нет
dynamic 4950	TE	7.50	1	8	16-10	22A	-55°..+105	Нет
Dynamic 5000 Series	TE	5.08-13.1	1-2	2,3,4,5,6,7,12,20	20-8	30-45A	-55°..+105	Нет
Dynamic 7000 Series	TE	16.00	2	4	16-6	50-65A	-55°..+105	Нет
Dynamic 8000 Series	TE	24.40	1	2	3	90-100A	-55°..+105	Нет
Economy Power 2.5	TE	2.50	1-2	2-20 / 8-40 четн	26-20	4.2A	-55°..+105	Нет
Economy Power II 3.96	TE	3.96	1	2-8	22-16	11A / 600B	-55°..+105	Нет
Economy Power 3.96	TE	3.96	1	2-12	26-16	8A	-55°..+105	Нет
Economy Power 5.08	TE	5.08	1	2-12	22-16	8A	-55°..+105	Нет

Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Производитель	Шаг, мм	Рядность	Кол-во контактов	Диапазон сечений	Макс. ток на контакт	Температура, °C	Влагозащита
Economy Power 7.92	TE	7.92	1	2-12	22-16	8A	-55°..+105	Нет
ELCON Mini Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	6 / 16	12, 16 / 20	35A	-20°..+120	Нет
ELCON 75A Middle Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	4 / 9 / 24	8 / 12 / 20	75A	-20°..+120	Нет
ELCON 125A Middle Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	2 / 6 / 32	4 / 12 / 20	125A	-20°..+120	Нет
ELCON 200A Middle Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	2 / 6 / 3 / 14	4 / 8 / 12 / 20	200A	-20°..+120	Нет
ELCON Square Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	4 / 36	12 / 20	35A	-20°..+120	Нет
ELCON Доп Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	2 / 6 / 12 / 32	0 / 12 / 16 / 20	200A	-20°..+120	Нет
ELCON Double Drawer	TE	смешанный	сигнал/питание	4 / 11 / 24	0 / 12 / 20	200A	-20°..+120	Нет
ELCON DualPower Drawer	TE	18.42	1	2	0	200A	-20°..+120	Нет
ELCON QuadPower Drawer	TE	18.42	2	4	0	200A	-20°..+120	Нет
ELCON In-Line QuadPower Drawer	TE	смешанный	1	4	0	200A	-20°..+120	Нет
ELCON W5 Drawer	TE	смешанный	2	5	4	100A	-20°..+120	Нет
ELCON P3S0 Drawer	TE	9.18	2	3	12	35A	-20°..+120	Нет
ELCON P4S0 Drawer	TE	7.62	2	3	12	35A	-20°..+120	Нет
ELCON HV8P Drawer	TE	5.50	2	8	12	35A	-20°..+120	Нет
ELCON P10S0 Drawer	TE	8.90	2	10	12	35A	-20°..+120	Нет
ELCON P6S18 Drawer	TE	смешанный	2	6 / 18	4 / 12	100A	-20°..+120	Нет
ELCON P10S22 Drawer	TE	смешанный	2	10 / 12	12 / 20	35A	-20°..+120	Нет
ELCON P12S22 Drawer	TE	смешанный	2	12 / 12	16 / 20	15A	-20°..+120	Нет
ELCON POS30 Drawer	TE	смешанный	3	30	20	5A	-20°..+120	Нет
Standard Drawer	TE	5.0	2	8,12,16,24 / смешанные	24-14	9 / 15A	-20°..+120	Нет
ERNI MaxiBridge	TE		1-2	2-6, 8, 10 / 10, 20	26-18	12A	-55°..+150	Нет
GRACE INERTIA 2.0	TE	2.00	1-2	2-10	28-22	2.5A	-40°..+105	Нет
GRACE INERTIA 2.5	TE	2.50	1-2	2-8	28-18	3.5A	-40°..+105	Нет
GRACE INERTIA 3.3	TE	3.30	1-2	4-14 четн	26-20	4A	-30°..+105	Нет

Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Произво- дитель	Шаг, мм	Рядность	Кол-во контактов	Диапазон сечений	Макс. ток на контакт	Темпера- тура, °C	Влаго- защита
GRACE INERTIA 3.5	TE	3.50	1-2	2,3,6-12 четн	26-18	7A	-40°..+105	Нет
GRACE INERTIA 5.8	TE	5.80	1-2	3	16-14	15A	-40°..+105	Нет
GRACE INERTIA 6.2	TE	6.20	1-2	1-3	16-12	20A	-40°..+105	Нет
LP 6.2	TE	6.20	1	3	18-14	14A / 600B	-40°..+90	Нет
Power Double Lock	TE	5.00	1	2-4,6,8,9,10,12	26-16	14A	-30°..+105	Ip67 / Нет
Power Triple Lock	TE	6.00	1-3	2-6,8,9,10,12,15	24-12	20A	-55°..+105	Нет
Power Versa-Lock 5.0	TE	5.00	1-3	1-9	26-14	15A / 600B	-30°..+130	Ip67
QP 6.5	TE	6.50	1-2	2,4,6	22-16	10A / 600B	-40°..+105	Нет
RAST 5	TE	5.00	1	1-9	24-18	6/16A	-40°..+130	Нет
RAST 5 IDC Connectors	TE	5.00	1	1-9	24-18	6/16A	-40°..+130	Нет
RAST 5D	TE	5.00	1	1-9	24-18	6/16A	-40°..+130	Нет
FASTIN-FASToN RAST 5	TE	5.00	1	2-10	20-14	16A	-40°..+110	Нет
MTA-100 IDC	TE	2.54	1	2,3, 4, 6, 9, 12, 15, 24	24-18	5A	-55°..+105	Нет
MTA-156 IDC	TE	3.96	1	2,3, 4, 6, 9, 12, 15, 24	24-18	7A	-55°..+105	Нет
SL-156	TE	5.00	1	1-24	24-18	10A	-55°..+105	Нет
Power Timer	TE	5.00	1	2-12	20-14	16A	-40°..+110	Нет
vAL-U-LOK PLUS	TE	4.20	1-2	2-6	26-18	9A	-40°..+105	Нет
DF60	HIROSE	10.16	1	1-6	12-8	50A	-55°..+105	Нет
ZG05HV	HIROSE	3.30	1	6	24-22	1A / 1000B	-40°..+125	Нет
ZE150HV	HIROSE	4.50	1	3	18-16	10A / 1000B	-40°..+125	Нет
DF63	HIROSE	3.96 / 7.92	1	1-6 / 2-3	22-16	15A	-55°..+105	Нет
DF63W	HIROSE	3.96	1	2-4	22-16	14A	-55°..+105	Да
DF63SF	HIROSE	3.96	1	2-3	18-16	15A	-55°..+105	Нет
DF22	HIROSE	7.92	1	1-5	16-10	30A	-55°..+85	Нет
DF33C	HIROSE	3.30	1-2	2-6 / 4-12	22-20	5A	-35°..+85	Нет
DF5	HIROSE	5.00	1-2	2-8 / 4, 8, 10, 12	22-18	8A	-35°..+85	Нет
MDF6	HIROSE	3.50	2	4-10 четн	22-16	7A	-35°..+85	Нет
BL	JST	3.96	2	8, 12	22-18	7A	-25°..+90	Нет
HL	JST	3.96	2	2-4, 8, 9, 12	22-18	7A	-25°..+90	Нет
SL	JST	3.96	1	1-4, 6	26-18	7A	-25°..+90	Нет
BHM	JST	4.00	1	3, 4	28-22	1A / 600B	-25°..+85	Нет

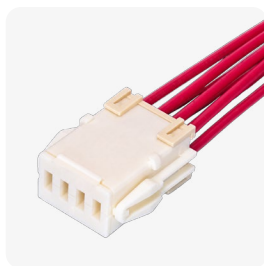
Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Произво- дитель	Шаг, мм	Рядность	Кол-во контактов	Диапазон сечений	Макс. ток на контакт	Темпера- тура, °C	Влаго- защита
EL	JST	4.50	1-3	2-4, 6, 9, 12, 15	26-16	10A	-25°..+90	Нет
YL	JST	4.50	1-3	1-4, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 21	26-16	10A	-25°..+90	Нет
YLN	JST	4.50	1-2	2-4, 6	26-16	10A	-25°..+90	Нет
WPJ	JST	5.00	1	2,3	22-18	7A	-25°..+85	Да
XL	JST	5.00	1-2	2, 4, 8, 12, 16	26-16	10A	-25°..+90	Нет
ZL	JST	5.00	1-2	2, 4, 6, 8, 12, 16	26-16	10A	-25°..+90	Нет
JFA	JST	5.08	1-2	1-4, 6, 9, 12, 18, 20, 21, 36	28-14	15A	-55°..+105	Нет
JFA J300 series	JST	3.81 / 5.08 / 5.40	1-3	3-6, 8, 10, 12, 16, 20, 40 / 30, 40	28-14	12A	-55°..+105	Нет
JWPS	JST	4.00	1	4	22-18	6A	-55°..+85	Ip67
PSI	JST	4.00	1-2	2-6, 8, 10, 12, 14	26-16	12A	-25°..+85	Нет
vH	JST	3.96	1	2-11	22-16	10A	-40°..+105	Нет
NV	JST	5.00	1	2-4	22-16	10A	-25°..+85	Нет
FAH	JST	16.00	1	1-2	10-8	35-50A	-25°..+85	Нет
LC (MNL copy)	JST	5.08	1	4	22-18	7A	-25°..+90	Нет
LC-L	JST	5.08	1	4	26-18	5A	-25°..+90	Нет
VL	JST	6.20	1-2	2, 3, 4, 6, 8, 12	22-12	20A	-25°..+90	Нет
VL HC	JST	6.20	1	1-4	20-12	23A	-25°..+90	Нет
VYH	JST	6.50	1	2, 3, 4, 6	26-14	15A	-25°..+85	Нет
VA	JST	7.92	1	2	20-18	7A	-25°..+85	Нет
VT	JST	11.88	1	2	20-16	12A	-25°..+85	Нет
Gecko	Harwin	1.25 / 3.75	1-2	6, 10, 12, 16, 20, 26, 34, 50 / 2, 3, 4, 6	32-26 / 18	2.8A / 10A	-65°..+150	Нет
M300	Harwin	3.00	2	3,6,10	22-18	10A	-65°..+175	Нет
Kona	Harwin	8.50	1	2-4	8	60A	-65°..+150	Нет
Datamate	Harwin	4.00	1-3	1-26	32-22 / 20-10AWG RC178 / 174 / 179 / 316 / UT047	8.5A / 20-40A	-55°..+125	Нет

Ассортимент проводов приборного питания



BHM

Макс. ток 1A / 600В



BL

Макс. ток 7A



CP 2.5 / 3.3 / 4.5 / 6.5

Макс. ток 12.5A



Datamate

Макс. ток 8.5A / 20-40A



DF22

Макс. ток 30A



DF33C

Макс. ток 5A



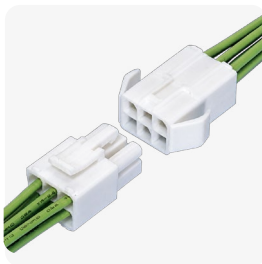
DF5

Макс. ток 8A



DF60

Макс. ток 50A



EL

Макс. ток 10A



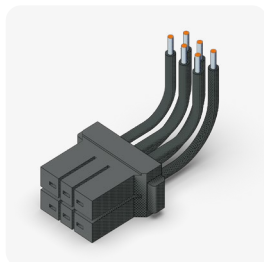
DF63W

Макс. ток 14A



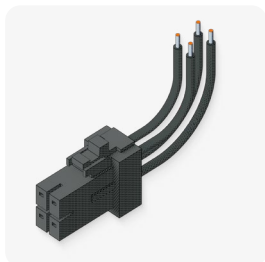
EXTreme Guardian

Макс. ток 80A



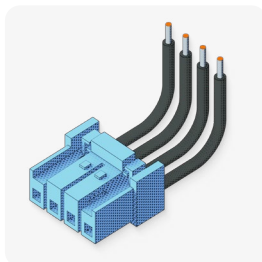
JFA

Макс. ток 15A



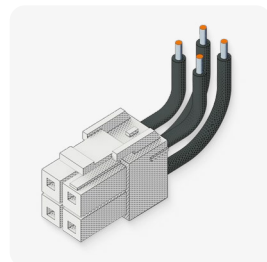
JWPS

Макс. ток 6A



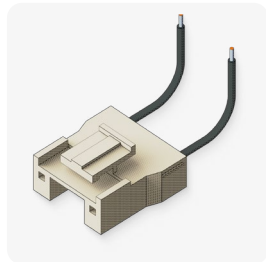
PSI

Макс. ток 12A



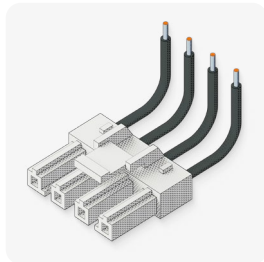
VL

Макс. ток 20A



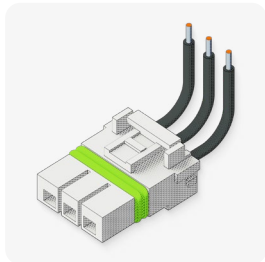
VT

Макс. ток 12A



VYH

Макс. ток 15A



WPJ

Макс. ток 7A



Kona

Макс. ток 60A



LC-L

Макс. ток 5A



LC (копия Mate-N-Lock)

Макс. ток 7A



M300

Макс. ток 10A



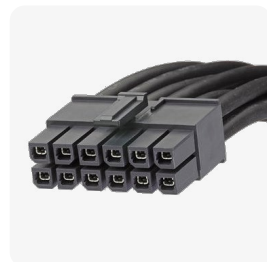
MDF6

Макс. ток 7A



Mega-Fit
овермолдинги

Макс. ток 30A



Mega-Fit

Макс. ток 30A



Micro-Fit+ PCIe CEM5

Макс. ток 9.2A



Micro-Fit+

Макс. ток 13.5A



Micro-Fit

Макс. ток 10.5A



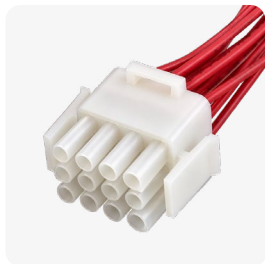
Mini-Fit Sr.

Макс. ток 50A



Mini-Fit

Макс. ток 13A



MLX

Макс. ток 20A



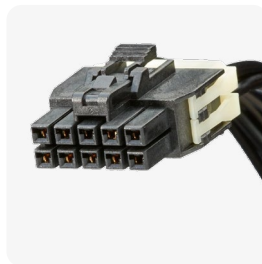
MX150L

Макс. ток 40.0A



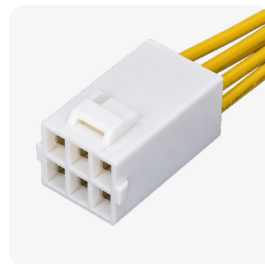
MX120C

Макс. ток 10A



Nano-Fit

Макс. ток 8A



SL

Макс. ток 7A



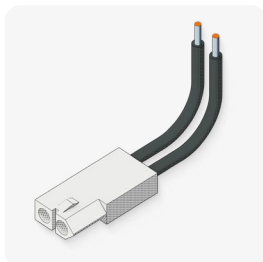
Squba

Макс. ток 14A



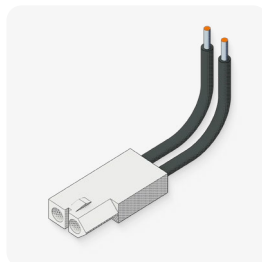
Super Sabre

Макс. ток 34A



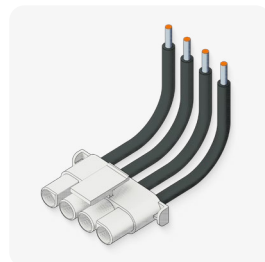
0,062 PIN AND
SOCKET

Макс. ток 7A



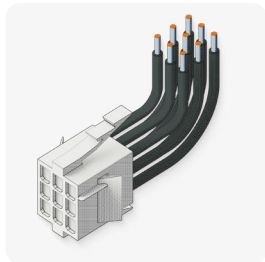
0,093 PIN AND
SOCKET

Макс. ток 13A



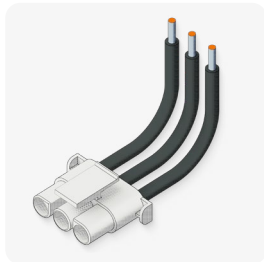
.156 MATE-N-LOK

Макс. ток 32.5A



.156 MATE-N-LOK

Макс. ток 10A



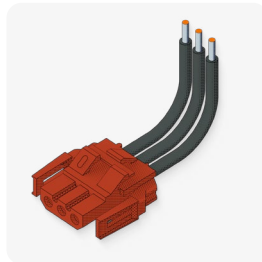
.156 MATE-N-LOK

Макс. ток 28A



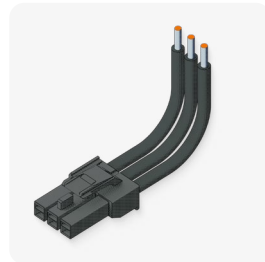
AMP M Series

Макс. ток 13A



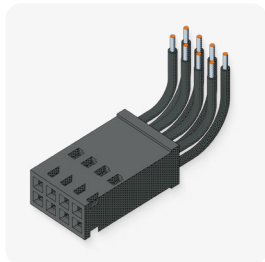
AMP Miniature
Rectangular MR

Макс. ток 9A



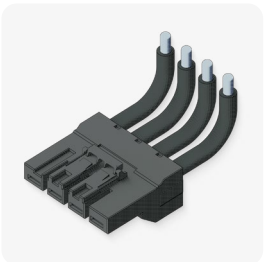
AMP Universal Power

Макс. ток 14A



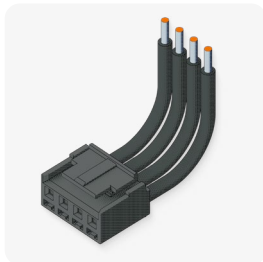
.156 MATE-N-LOK

Макс. ток 5A



Dynamic

Макс. ток 5A



Economy Power II
3.96

Макс. ток 11A / 600B



ELCON Double Drawer

Макс. ток 200A



ELCON Middle Drawer

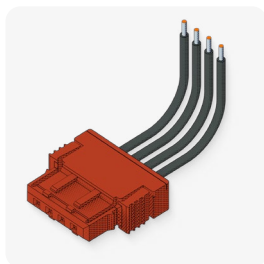
Макс. ток 200A

Ассортимент проводов приборного питания



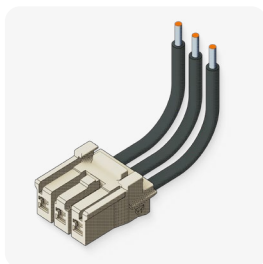
ELCON Mini Drawer

Макс. ток 35А



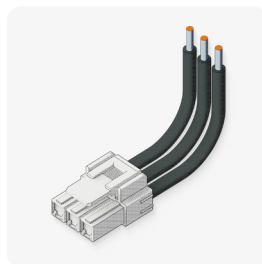
ERNI MaxiBridge

Макс. ток 12А



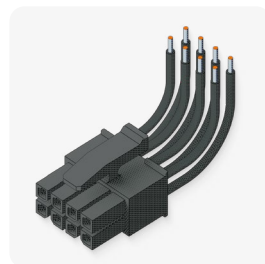
GRACE INERTIA 5.8

Макс. ток 15А



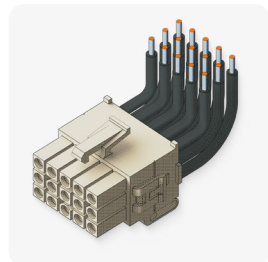
LP 6.2

Макс. ток 14А / 600В



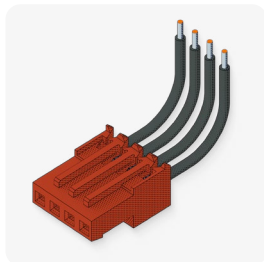
Micro MATE-N-LOK

Макс. ток 5А



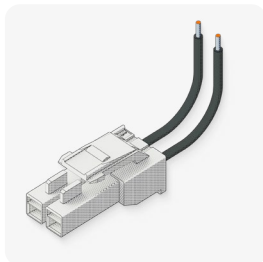
Mini-Universal MATE-N-LOK

Макс. ток 9.5А



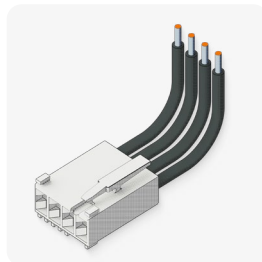
MTA-100 IDC

Макс. ток 5А



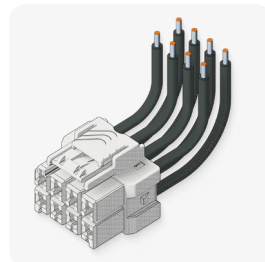
Power Double Lock

Макс. ток 14А



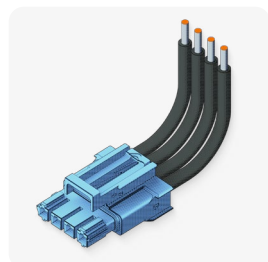
Power Timer

Макс. ток 16А



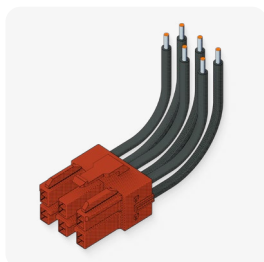
Power Triple Lock

Макс. ток 20А



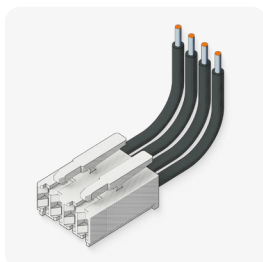
Power Versa-Lock 5.0

Макс. ток 15А / 600В



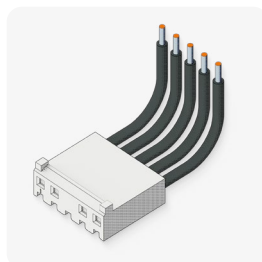
QP 6.5

Макс. ток 10А / 600В



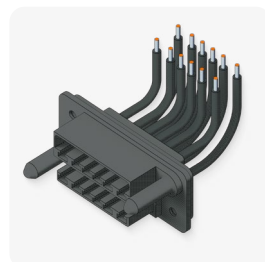
RAST 5

Макс. ток 6/16А



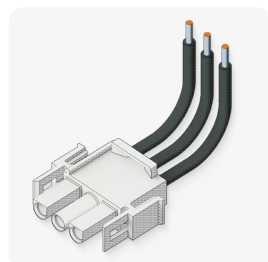
SL-156

Макс. ток 10А



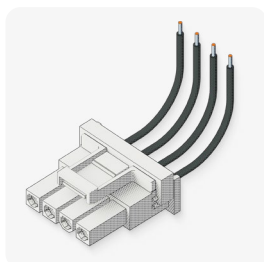
Standard Drawer

Макс. ток 9 / 15А



Universal MATE-N-LOK

Макс. ток 19А



VAL-U-LOK PLUS

Макс. ток 9А



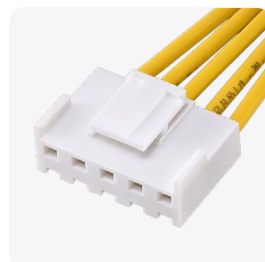
Ultra-Fit

Макс. ток 14А



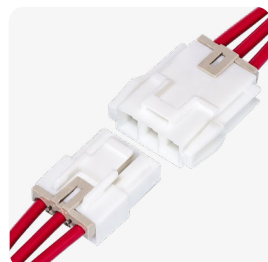
VA

Макс. ток 7А



VH, NV

Макс. ток 10А



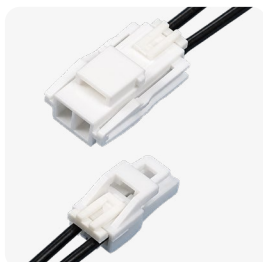
VL

Макс. ток 20А



XL, ZL

Макс. ток 10А



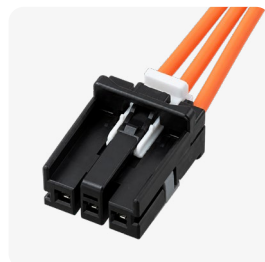
YL, YLN

Макс. ток 10А



ZC05HV

Макс. ток 1А / 1000В



ZE150HV

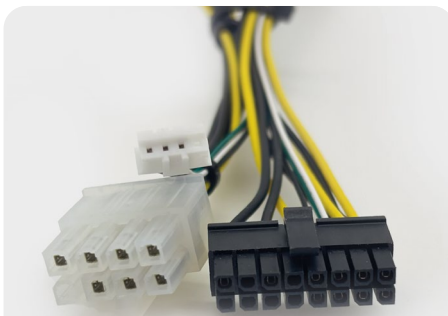
Макс. ток 10А / 1000В



Примеры выполненных проектов



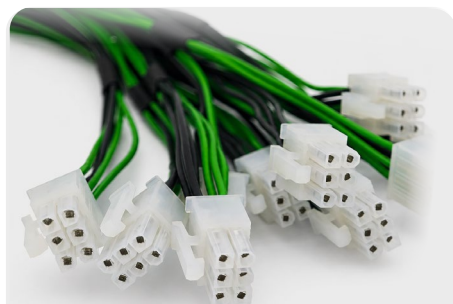
➤ Кабельная сборка медицинского назначения с молдингами и крокодилами



➤ Кабельный жгут на базе Molex mini-Fit 4.20мм, micro-Fit 3.00мм, JST XH 2.50мм с двойным обжимом в термине



➤ Кабельная сборка на базе НКИ с флажковой маркировкой



➤ Кабельная сборка на базе Molex mini-Fit 4.20мм на дискретных проводах ПВАМ



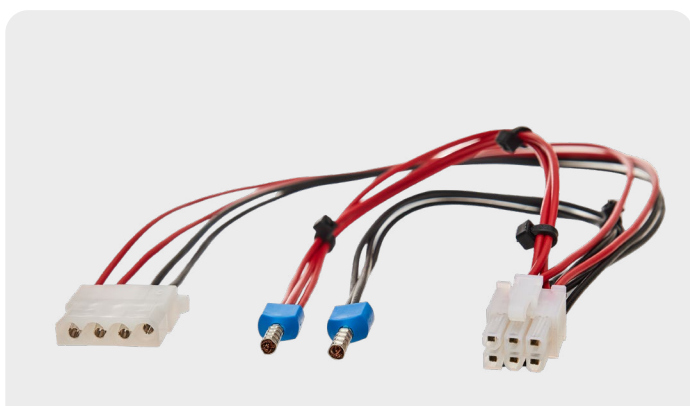
➤ Кабельная сборка на базе TE AMP Junior Power Timer на дискретных проводах в общей оплетке



➤ Кабельная сборка на базе Molex mini-Fit с шагом 4.20мм на проводе КСПЭВГ



➤ Кабельная сборка на базе Molex mini-Fit 4.20мм по схеме провод-провод



➤ Кабельная сборка на базе Molex mini-Fit 4.20мм, TE AMP Commercial MNL 5.08 на дискретных проводах ПВАМ

Батарейные и силовые провода питания

- 2.5-120+КВ.ММ
- РАБОЧИЙ ТОК НА КОНТАКТ ДО 640А



Варианты изготовления

- Производимая продукция предназначена для подключения силовых цепей питания для плат, приборов, аппаратуры.
- Варианты изготовления комбинируются по схеме: кабель-кабель, кабель-плата. Провода могут быть в различных исполнениях оболочки: ПВХ, Силикон, XLPE, PE, Резиновая, полиуретан.
- Используем комплектующие Rehnotec, REMA, Anderson, TE, Molex.
- А также согласованные аналоги китайских производителей.



**ANDERSON
POWER™**

**仁昊伟业
RENHOTEC**

REMA®

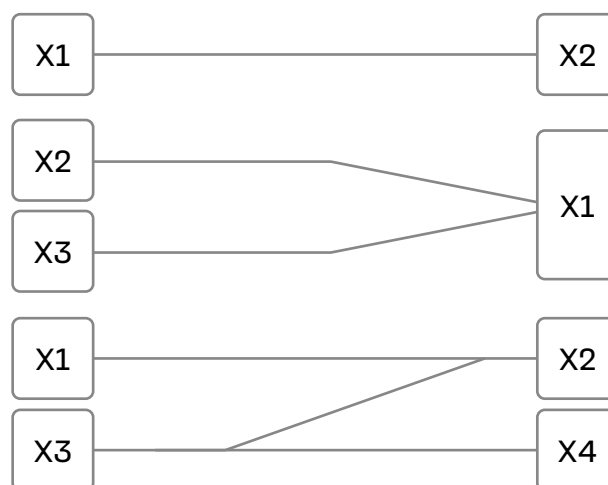
**TE
connectivity**

molex®



На все материалы имеются даташиты и сертификаты от производителя комплектующих

- Изготавливаем изделия по чертежу, образцу, спецификации или монтажной схеме заказчика.
- Возможны разные варианты длины, цветовой схемы, маркировки, материала изоляции, экранирования и защиты от внешних воздействий.
- Собираем по схемам: линии, Y-ветвления, гирлянды и другие варианты.

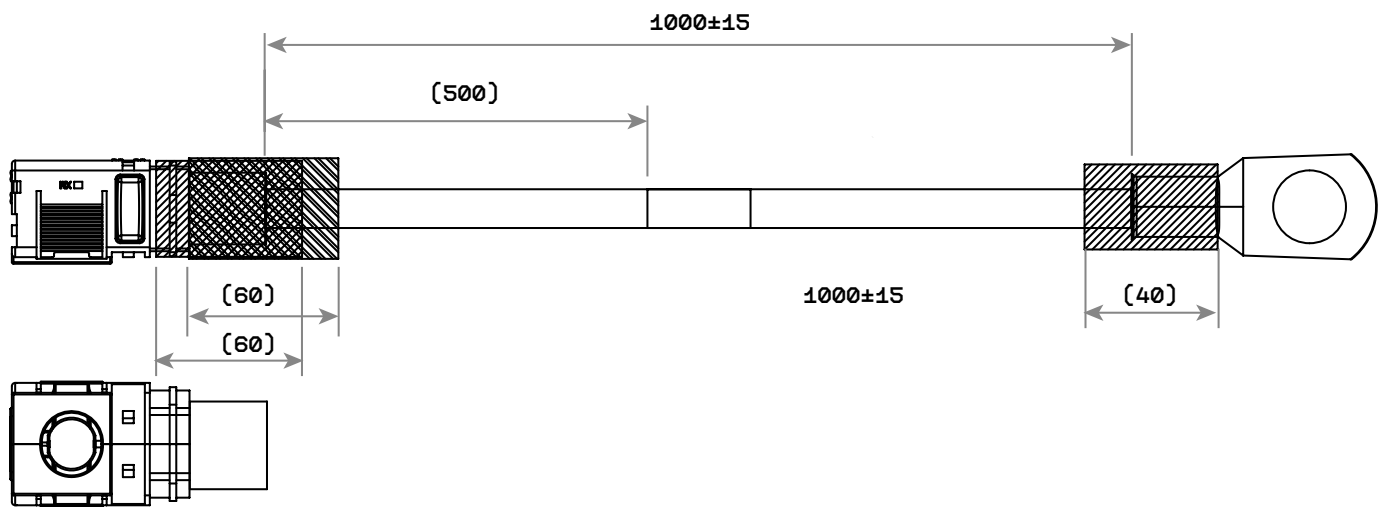


Применение

- Подключение тяговых батарей автотранспорта, стационарных батарей, генераторов.
- Подключение батарей электротранспорта.
- Подключение узлов и модулей электростанций.



СХЕМА ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ



Структура условного обозначения наименований

Шаблон

[ABCC].[WW][CC][C][S][MM][D].[TT].[NNNN]-[L]

Расшифровка обозначений:

3120.01BK02.640.2POS-015

Элемент	Описание	Элемент	Расшифровка
A	Класс	3	Батарейные и силовые провода питания
B	Исполнение	1	Индустриальное общепромышленное исполнение (Industrial & Infrastructure)
CC	Серия разъема	20	На основе соединителя REMA DIN43589
WW	Тип провода	01	Провод ВВГ
CC	Схема цветовая	BK	1x черный, 1x красный
C	Схема геометрии	0	Свободный край отрезан без разделки
S	Схема сечения	2	Все 2/0AWG или 70 кв.мм
MM	Схема соединений	-	Если пробел, то пропускается
D	Схема защиты	-	Если пробел, то пропускается
TT	Предельный ток	640	До 640А
NN	Кол-во пинов	2POS	Два силовых терминала, 0 сигнальных
L	Длина	015	Длина 15см

Серия сборки	Односторонняя кабельная сборка на основе (наименование):	Кол-во контактов	Диапазон сечений	Рядность	Максимальный ток на контакт	Температура, °C	Влагозащита
3001	TE AMP Power Series - 350	2	50-120кв.мм	1	350	0..+105	
3002	TE AMP Power Series - 180	1	25-50кв.мм	сборный	180	0..+105	
3003	TE AMP Power Series - 175	1-2	25-50кв.мм	1	175	0..+105	
3004	TE AMP Power Series - 120	1-2	6-2AWG	сборный	120	0..+105	
3005	TE AMP Power Series - 75	1	12-6AWG	сборный	75	0..+105	
3006	TE AMP Power Series - 50	2	12-6AWG	1	50	0..+105	
3007	TE AMP Power Series - 45	1	14-10AWG	сборный	45	0..+105	
3008	TE AMP Power Series - 30	1	16-12AWG	сборный	30	0..+105	
3009	TE AMP Power Series - 15	1	20-16AWG	сборный	15	0..+105	
3010	Rehntoeс MSD / mini MSD	2	2.5-120кв.мм	1	200-630 / 1500В	-40..+125	IP67
3011	Rehntoeс HVIL	2	2.5-120кв.мм	1	до 500А	-40..+125	IP67
3012	Rehntoeс ESS	1	2.5-120кв.мм	1	60-480А / 1500	-40..+125	IP67
3013	Amphenol RADLOK	1	2.5-150кв.мм		80-500А	-40..+125	
3014	TE AMPINNERGY	1	18-10AWG	сборный	55А	0..+105	
3015	DIN 46235	1	6-120кв.мм		36-350А		
3016	ТМЛ	1	6-120кв.мм		36-350А		
3017	ТМЛ Р	1	6-120кв.мм		36-350А		
3018	REMA MRC80/120/160/250/340/400	2	16-95кв.мм	1	80-400А	-20..+105	
3019	REMA IRC160/320	2	25-70кв.мм	1	140-300А	-20..+105	
3020	REMA DIN43589 80/160/320/640	2	16-120кв.мм	1	80-400А	-20..+105	
3021	REMA RCC160				160	-20..+105	
3022	REMA SR175/320	2	6-120кв.мм	1	175/320	-20..+105	
3023	Anderson SB 50 / 120 / 175 / 350	2	6-70кв.мм	1	50/120/175/350	-20..+105	
3024	Anderson SB Smart	2+16	24-12AWG 35-120кв.мм	Смешанный	До 15/230А	-20..+105	
3025	Anderson SBE80/160/320 / SBX175 / SBX350 / SBO60	2+8	24-10AWG 35-120кв.мм	Смешанный	60/80/160/175/350	-20..+105	
3026	Anderson SBS mini / SBS50 / SBS75G	2	6-12AWG	1	50/75	-20..+105	
3027	Anderson SBSX75A	2		1	75	-20..+105	
3028	Anderson Euro DIN Connectors	2+2	10-95кв.мм	1	70-340А	-20..+105	
3029	Anderson Powerpole PP15/30/45/75/120/180	1	0,5-50кв.мм 18-14AWG		15/30/45/75/120/180	-20..+105	
3030	Anderson Saf-D-Crid	3	18-12AWG		20А/400В	-20..+80	
3031	Rehntoeс Battery Storage Connector 60/ 100 / 120 / 150 / 200 / 250 / 350	1	6-120кв.мм		60/100/120/150/200/250/350		
3032	Molex SideWize	1	10-8AWG	1	до 70А	-40..+125	
3033	Molex HyperQube	1	6-2AWG	1	До 120А	-40..+125	
3034	Molex PowerWize	2	10-1/0AWG	1	До 190А	-40..+125	
3035	Molex Power Drawer	2	0 / 12 / 16 / 20AWG		до 200А	-40..+125	

Ассортимент батарейных и силовых проводов питания



AMP Power Series

Макс. ток 1.2 А



Battery Storage Connector

Макс. ток 60/100/120/150/200/250/350А



DIN43589
80/160/320/640

Макс. ток 80-400А



ESS

Макс. ток 60-480А /1500



Euro DIN Connectors

Макс. ток 70-340А



HVIL

Макс. ток 500А



HyperQube

Макс. ток 120А



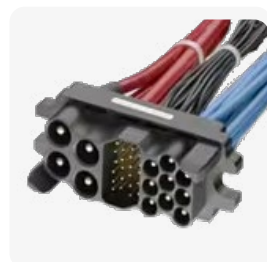
IRC160/320

Макс. ток 140-300А



MRC 80/120/160/250/340/400

Макс. ток 80-400А



Power Drawer

Макс. ток 200А



Powerpole PP15/30/45/75/120/180

Макс. ток 15/30/45/75/120/180А



PowerWize

Макс. ток 190А



RADLOK

Макс. ток 80-500А



Saf-D-Crid

Макс. ток 20А/400В



SB Smart

Макс. ток 15/230А



SBE 80/160/320 / SBX175/SBX350 / SB060

Макс. ток 60/80/160/175/350А



SBS mini / SBS50 / SBS75C

Макс. ток 50/75А



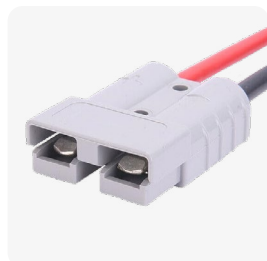
SBSX75A

Макс. ток 75А



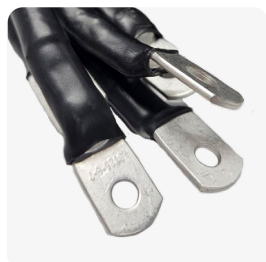
SideWize

Макс. ток 70 А



SR175/320

Макс. ток 175/320А



ТМЛ

Макс. ток 36-350А



Примеры выполненных проектов



➤ Кабельная сборка на базе наконечников ТМЛ с колпачком изоляции



➤ Кабельная сборка на базе наконечников ТМЛ с проводом сечения 35кВ.мм



➤ Кабельная сборка для батарейного подключения на базе REMA



➤ Кабельная сборка на базе Anderson PowerPole для медицинского оборудования



➤ Кабельная сборка на базе Amphenol RADLOK с проводом сечения 35кВ.мм



➤ Кабельная сборка экранированная на базе разборных евро вилок



➤ Кабельная сборка на базе Anderson PowerPole и кольцевые наконечники НКИ



➤ Кабельная сборка на базе разборных евро вилок

Провода для беспилотной техники

- НОРМАЛЬНЫЙ ТОК (РС) ДО 180А
- ПИКОВЫЙ ТОК (МС) ДО 240А



Варианты изготовления

- Категория этой продукции содержит основные массовые сборки, применяемые в беспилотной авиации. Ввиду их огромного разнообразия список постоянно пополняется и обновляется.
- Кабели активно используются как в малой авиации, так и крупных летательных аппаратах в различных отраслях промышленности.
- Используем комплектующие AMASS, QS connector, Rehnotec, SMH, CAZN, а также аналоги китайских производителей.

JST

QS

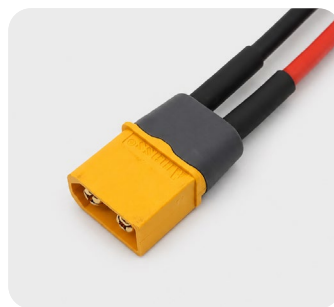
CAZN® 正成

SMH® 森麦汉

KABASI® 卡巴士

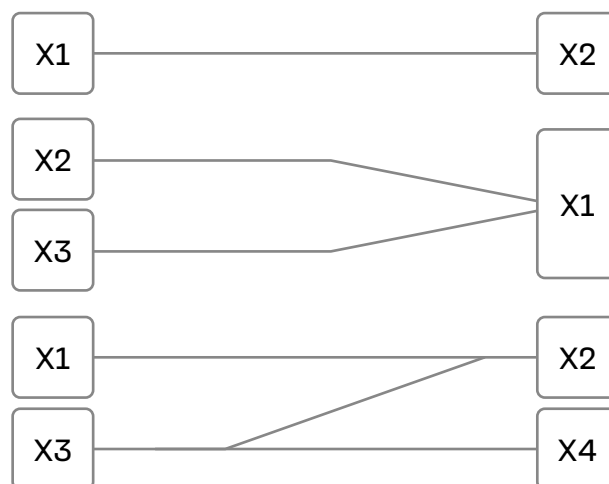
HARWIN

**仁昊伟业
RENHOTEC**



На все материалы имеются
даташиты и сертификаты
от производителя комплектующих

- Изготавливаем изделия по чертежу, образцу, спецификации или монтажной схеме заказчика. Возможны разные варианты длины, цветовой схемы, маркировки, материал - силикон, экранирования и защиты от внешних воздействий путем овермолдинга - заливкой контактных соединений в полимер.
- Собираем по схемам линия, Y-ветвление, гирлянда и другие варианты.

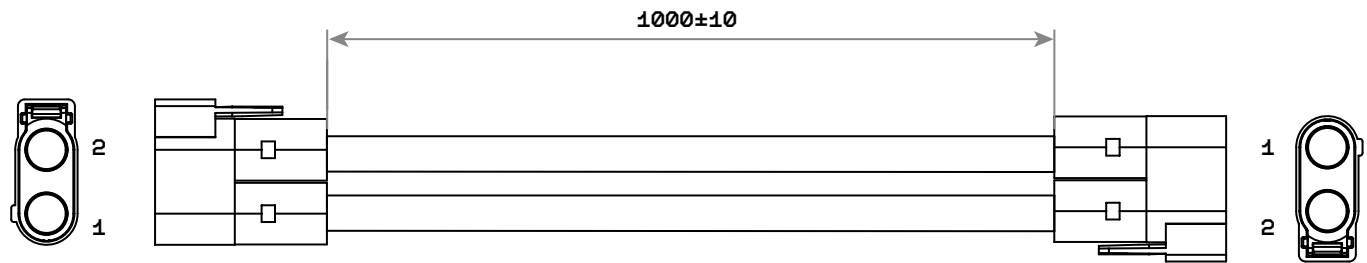


Применение

- Коммутация тяговых батарей и аккумуляторов.
- Межаплатные подключения и распайка на плату.
- Другие шаговые разъемы смотрите в первых категориях приборных и сигнальных, и приборного питания.



СХЕМА ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ



Структура условного обозначения наименований

Шаблон

[ABCC].[WW][CC][G][D].[S][P]-[L]

Расшифровка обозначений:

50010.01BK22.DF-050

Элемент	Описание	Элемент	Расшифровка
A	Класс	5	Провода стандарта USB 2/3/4 A/B/C
B	Исполнение	0	Бытовое исполнение общего назначения (Consumer & Appliance Grade)
CC	Серия провода	010	На основе соединителя USB C-C Gen 4+PD3.1
WW	Материал провода	01	PVC
CC	Схема цветовая	BK	Черный провод, черный разъем
G	Схема геометрии	2	Прямой / угловой продольный
D	Схема защиты	2	Экран фольга+сетка
S	Скорость данных	D	40ГБс
P	Питание	F	240W
L	Длина	050	Длина 50см
NN	Кол-во пинов	10	10
L	Длина	015	Длина 15см



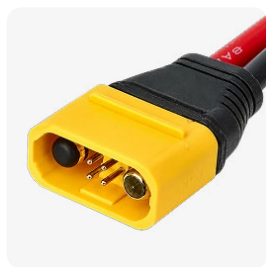
Технические детали выпускаемого модельного ряда

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута

Серия сборки	Серия	Кол-во контактов	Рекоменд. AWC	Рядность	Номин. ток непрерывной работы, А	Макс. ток кратковременной работы, А
4001	Gecko	6, 10, 12, 16, 20, 26, 34, 50 / 2, 3, 4, 6	32-26 / 18	1-2	2.8 / 10	-
4002	M300	3,6,10	22-18	2	до 10	-
4003	Kona	2-4	8	1	до 60	-
4004	Datamate	1-26	32-22 / 20-10 RC178 / 174 / 179 / 316 / UT047	1-3	8.5 / 20-40	-
4005	DSUB HC	2+5	26-20/ 10-6	1	5A / 10-40	-
4006	XT30AW	2	16	1	20	30
4006	XT30UW	2	16	1	20	30
4006	XT30 2+2	2+2	18	1	20	30
4007	XT60E	2	12	1	35	60
4007	XT60I	2	12	1	35	60
4007	XT60W	2	12	1	35	60
4008	XT90E	2	10	1	45	90
4008	XT90HW	2	10	1	45	90
4008	XT90 2+2	2+2	10	1	45	90
4009	MR30	3	16	1	15	30
4009	MT30	3	18	1	30	60
4010	MT60	3	18	1	30	60
4011	XT120	2+4	8	1	60	120
4012	AS150U	2+4	8	1	75	150
4013	UH30	2	16	1	20	30
4014	UH60	2	12	1	35	60
4015	UH90	2	12	1	45	90
4016	XLB16	2	18-16	1	12-22	-
4017	LIFTF C302	2	14-12	1	20	45
4018	LIFTF C402	2	12-10	1	30	60
4019	LCA40D	1	12-10	1	30	52
4020	LCB50	2	10-8	1	35	70
4021	LCA60	1	8-6	1	55	90
4022	LCB60	2	8-6	1	55	90
4023	LFB30	2	14-12	1	20	30
4024	LFB40	2	12-10	1	25	45
4025	LFB50	2	10-8	1	30	65
4026	LFB60	2	8-6	1	55	90
4027	XLB202	2+2	14-12	1	20	30
4028	QS2-2P	2+2	24-18	1	15	30
4029	QS8	2	12-8	1	110	180
4030	QS10-S	2+4	10-4	1	180	240
4031	QS9-S 4P	2+4	10-6	1	160	220

Серия сборки	Серия	Кол-во контактов	Рекоменд. AWC	Рядность	Номин. ток непрерывной работы, А	Макс. ток кратковременной работы, А
4033	QS9-L 4P	2+4	10-6	1	160	220
4034	QS10	2+4	10-4	1	180	240
4035	QS8L	2+4	12-8	1	110	180
4036	QS4	1	16-12	1	30	70
4037	QS5	1	16-12	1	30	70
4038	QC5-2P	2	14-10	1	60	90
4039	QS10P-U	2	10-4	1	-	210-270
4040	QS10P-S	2	10-4	1	-	210-270
4041	CX12	2-6	22-18	-	5	-
4042	CX16	2-9	22-16	-	4-7	-
4043	CX20	2-12	22-16	-	5-10	-
4044	CX25	2-12	22-16	-	5-25	-
4045	CX30	2-14	22-16	-	15-25	-
4046	M5	2-24	26-22	-	1,5-4	-
4047	M8	2-24	26-22	-	1,5-4	-
4048	M12	2-24	26-22	-	1,5-4	-
4049	M16	2-24	26-20	-	1-7A	-
4050	M23	2-24	18-14	-	8-20	-
4051	M30	2+3+PE / 3+4+PE	14-10	-	30/70	-
4052	JX4	2+4	24-20 / 12	1	5/30	30-170
4053	JX6	2+6	24-20 / 8	1	5/120	30-170
4054	JX8	2+8	24-20 / 10	1	7/60	30-170
4055	JX9	2+9	24-20 / 6	1	7/150	30-170
4056	SYR-02T	2	28-22	1	3	-
4057	SYR-02T-1	2	28-22	1	3	-

Ассортимент проводов для беспилотной техники



AS150U

Макс. ток 1.2A



Datamate

Макс. ток 60/100/120/
150/200/250/350A



DSUB HC

Макс. ток 80-400A



Gecko

Макс. ток 60-480A /1500



GX с молдингом

Макс. ток 70-340A



GX

Макс. ток 500A



Kona

Макс. ток 120A



LCA/LCB/LCC

Макс. ток 140-300A



LFB

Макс. ток 80-400A



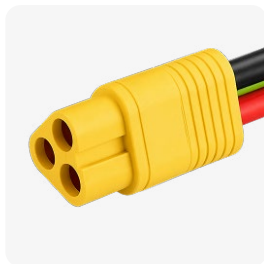
M300

Макс. ток 200A



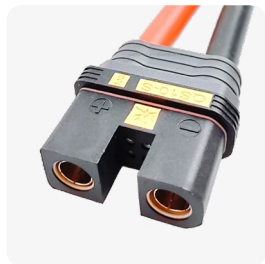
MR30

Макс. ток 15/30/45/
75/120/180A



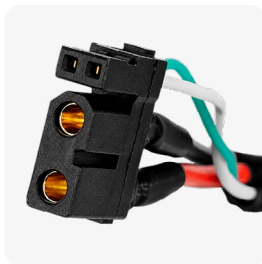
MT30/60

Макс. ток 190A



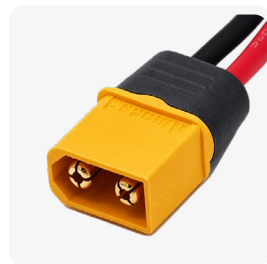
QS серия

Макс. ток 80-500A



XT30 2+2

Макс. ток 20A/400B



XT30

Макс. ток 15/230A



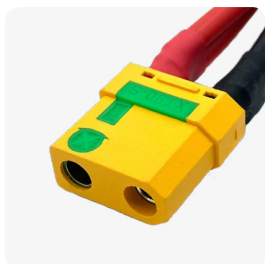
XT60

Макс. ток 60/80/160/175/350A



XT90 2+2

Макс. ток 50/75A



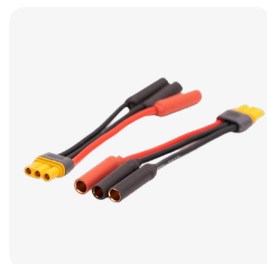
XT90 искрозащитный

Макс. ток 75A



Адаптер LFB

Макс. ток 70A



Адаптер MR30_Bullet терминалы

Макс. ток 175/320A



Адаптер XT60 в оплетке

Макс. ток 36-350A



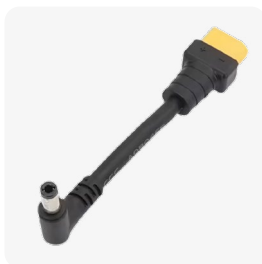
Адаптер XT60_Anderson

Макс. ток 50/75A



Адаптер GX-HSD

Макс. ток 75A



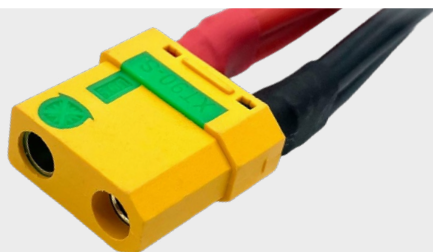
Адаптер XT30_Jack 5.5

Макс. ток 70A

Примеры выполненных проектов



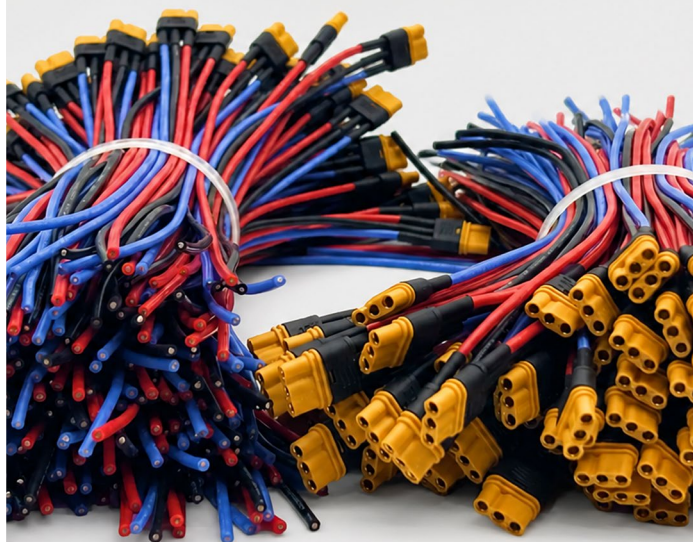
➤ Кабельная сборка на базе MR30; обжатые пины под BLS/BLD соединители.



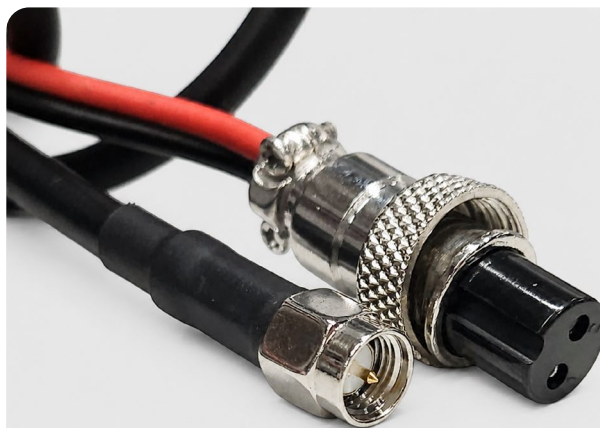
➤ Кабельная сборка на базе искрозащитных AMASS XT90S с силиконовыми проводами UL3135



➤ Кабельная сборка на базе искрозащитных AMASS XT60 с силиконовыми проводами UL3135



➤ Кабельная сборка на базе AMASS MR30 с силиконовыми проводами UL3135 с колпачком



➤ Кабельный жгут комбинированный с CX12/CX16 и коаксиальной линией



➤ Переходники с серий AMASS на QS



➤ Кабельная сборка на базе AMASS XT90 с силиконовыми проводами UL3135 в нейлоновой изоляции



➤ Кабельная сборка на базе CX12/CX16



➤ Кабельная сборка на базе искрозащищенных AMASS XT60 с колпачками с силиконовыми проводами UL3135



➤ Кабельная сборка на базе AMASS XT120 2+4 с молдингами с силиконовыми проводами UL3135

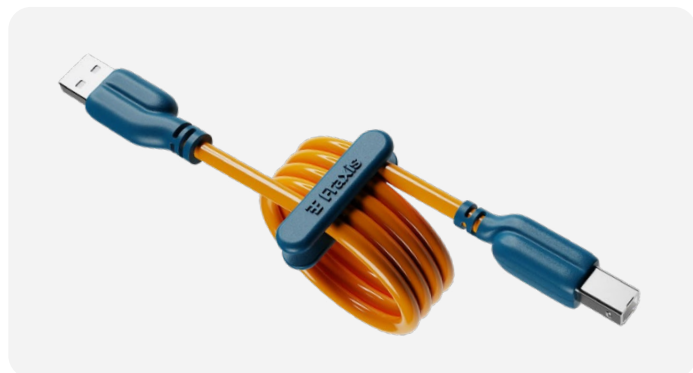
USB-адаптеры и кабели зарядки

- USB 2.0 / 3.2 GEN1, GEN2 / 4.0
- СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДО 40 ГБ/С
- ПОДДЕРЖКА USB PD3.1 240W



Варианты изготовления

- Производим USB-кабельные сборки для передачи данных, зарядки, подключения периферии, отладочных стендов, встраиваемых электронных модулей и промышленного оборудования.
- В категорию входят кабельные сборки USB C-C, USB C-A, USB A-A, а также адаптеры с USB соединителя на шаговые, промышленные и специальные разъемы.
- Изготавливаем изделия с учетом требуемой скорости передачи данных, допустимой мощности, длины кабеля, ориентации разъема и условий эксплуатации.
- Возможны исполнения USB 2.0, USB 3.0, USB 3.2, USB 4.0, а также сборки с поддержкой USB Power Delivery.



Собственные брендовые дизайны FRAXIS

- Наш дизайн отличается минимализмом, простотой и гибкой адаптацией под задачу клиента. Профиль на поверхности молдинга помогает человеку на ощупь определить, какую часть соединения он держит — вилку или розетку.
- Мы также выпускаем продукцию в режиме WhiteLabel, с Вашим дизайном, брендом и логотипом.
- В аналогичном стиле выпускается продукция и с другими соединителями.



➤ ВЫСТУП - ВИЛКА / MALE.
УТОПЛЕННЫЙ - РОЗЕТКА / FEMALE.

➤ ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА: ЧЕРНЫЙ, ОРАНЖЕВЫЙ, ЗЕЛЕНЫЙ, СИНИЙ, КРАСНЫЙ.



Применение

- Подключение плат, модулей и блоков управления.
- Для сервисных, отладочных и диагностических портов.
- Для зарядки и питания устройств через USB по стандарту PD3.1 240W, включая и стандартные 1.5A/5B.
- Для передачи данных между оборудованием, ПК, контроллерами и периферией. Скорость передачи 0,48Гбс, 5Гбс, 10Гбс, 20Гбс, 40Гбс.
- Для подключения камер, дисплеев, накопителей, измерительных устройств и интерфейсных модулей.
- Адаптеры с USB-A или USB-C на межплатные соединители.
- Доступна модификация молдингов под крепеж на панель и прочее.



Структура условного обозначения наименований

X1 (USB-A 3.0)

1(VBUS)

Красный

X2 (USB-C)

A4+B4+A9+B9(VBUS)

2(D-)

Белый

10 nf

A5(CC)

3(D+)

Зелёный

A7(D-)

4(GND)

Чёрный

A6(D+)

A1+B1+A12+B12(GND)

5(SSRX-)

Жёлтый

A3(TX1-)

6(SSRX+)

Синий

A2(TX1+)

7(GND)

DRAIN

(GND/SHELL)

8(SSTX-)

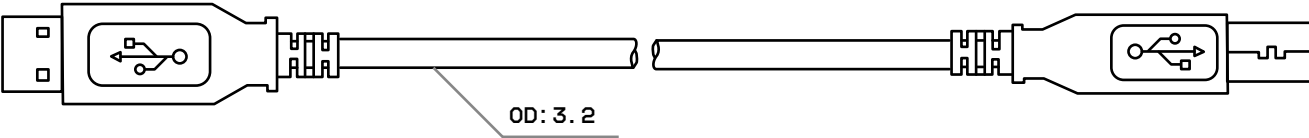
Фиолетовый

B10(RX1-)

9(SSTX+)

Оранжевый

B11(RX1+)



Технические детали выпускаемого модельного ряда

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута

➤ USB ПРОВОДА ➤ КОММЕРЧЕСКИЕ ➤ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: FRAXIS

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Гендер	Направление	Линии питания	Скорость данных	Регулятор	Температура	Диаметр провода, мм	Длины, м
50010	USB C-C Gen 4+PD3.1	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	48В/5А - 240Вт	20/40Гбс	Е-marker чип	-40..+85	5.6-6.8	до 0.8
50012	USB C-C Gen 3.2 + PD3.1	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	48В/5А - 240Вт	5/10/20Гбс	Е-marker чип	-40..+85	5.6-6.8	до 1.8
50011	USB C-C Gen 3.2	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	5В/3А - 15Вт	5/10/20Гбс	10/22/56КОм	-40..+85	5.6-6.8	до 1.8
50013	USB C-C 2.0 + PD3.1	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	48В/5А - 240Вт	480Мбс	Е-marker чип	-40..+85	5-6.5	до 5
50020	USB C-A 2.0 + PD3.1	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	48В/5А - 240Вт	480Мбс	Е-marker чип	-40..+85	5-6.5	до 5
50021	USB C-A 3.0	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	5В/3А - 15Вт	5/10Гбс	10/22/56КОм	-40..+85	5-6.5	до 3
50022	USB C-A 2.0	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	5В/1.5А - 7.5Вт	480Мбс	10/22/56КОм	-40..+85	5-6.5	до 5
50023	USB C-A 3.0 + PD3.1	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	48В/5А - 240Вт	5/10Гбс	Е-marker чип	-40..+85	5-6.5	до 3
50030	USB A-A 3.0	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	5В/3А - 15Вт	5Гбс	-	-40..+85	3.8-4.5	до 3
50031	USB A-A 2.0	Male / Female, любое сочетание	Прямой, угловой, угловой поперечный	5В/1.5А - 7.5Вт	480Мбс	-	-40..+85	3.8-4.5	до 5

Серия сборки	Кабельная сборка-адаптер (наименование):	Гендер	Сечение проводов, АWG	Допустимое кол-во пинов	Длина
5004	USB-A 2.0 / 3.0 на PicoBlade	USB: Male / Female	28	2-9	от 10см
5005	USB-A 2.0 / 3.0 на PicoClasp	USB: Male / Female	28	2-9	от 10см
5006	USB-A 2.0 / 3.0 на Pico-Lock	USB: Male / Female	28	2-9	от 10см
5007	USB-A 2.0 / 3.0 на Latch-n-Lok	USB: Male / Female	26-24	2-9	от 10см
5008	USB-A 2.0 / 3.0 на PH / PHD	USB: Male / Female	26-24	2-9	от 10см
5009	USB-A 2.0 / 3.0 на SH / SHD	USB: Male / Female	28	2-9	от 10см
5010	USB-A 2.0 / 3.0 на SM	USB: Male / Female	26-22	2-9	от 10см
5011	USB-A 2.0 / 3.0 на CH	USB: Male / Female	28-26	2-9	от 10см
5012	USB-A 2.0 / 3.0 на XH	USB: Male / Female	28-22	2-9	от 10см
5013	USB-A 2.0 / 3.0 на DF13	USB: Male / Female	28-26	2-9	от 10см
5014	USB-A 2.0 / 3.0 на DF14	USB: Male / Female	28-26	2-9	от 10см
5015	USB-A 2.0 / 3.0 на KK2.54	USB: Male / Female	26-24	2-9	от 10см
5016	USB-A 2.0 / 3.0 на BLS BLD	USB: Male / Female	28-24	2-9	от 10см
5017	USB-A 2.0 / 3.0 на BLS2 BLD2	USB: Male / Female	28-24	2-9	от 10см
5018	USB-A 2.0 / 3.0 на Micro-Lock	USB: Male / Female	26-22	2-9	от 10см
5019	USB-A 2.0 / 3.0 на M5, M8, M12	USB: Male / Female	28-20	2-9	от 10см
5020	USB-A 2.0 / 3.0 на Лето и аналоги	USB: Male / Female	28-20	2-9	от 10см
5021	USB-A 2.0 / 3.0 на OHЦ / РГ и другие	USB: Male / Female	28-20+	2-9	от 10см
5022	USB-A 2.0 / 3.0 на DSUB	USB: Male / Female	28-18	2-9	от 10см
5023	USB-A 2.0 / 3.0 на MicroFit/MiniFit	USB: Male / Female	26-16	2-9	от 10см
5024	USB-C на PicoBlade	USB: Male / Female	28	2-19	от 10см
5025	USB-C на PicoClasp	USB: Male / Female	28	2-19	от 10см
5026	USB-C на Pico-Lock	USB: Male / Female	28	2-19	от 10см
5027	USB-C на Latch-n-Lok	USB: Male / Female	26-24	2-19	от 10см
5028	USB-C на PH / PHD	USB: Male / Female	26-24	2-19	от 10см
5029	USB-C на SH / SHD	USB: Male / Female	28	2-19	от 10см
5030	USB-C на SM	USB: Male / Female	26-22	2-19	от 10см
5031	USB-C на CH	USB: Male / Female	28-26	2-19	от 10см
5032	USB-C на XH	USB: Male / Female	28-22	2-19	от 10см
5033	USB-C на DF13	USB: Male / Female	28-26	2-19	от 10см
5034	USB-C на DF14	USB: Male / Female	28-26	2-19	от 10см
5035	USB-C на KK2.54	USB: Male / Female	26-24	2-19	от 10см
5036	USB-C на BLS BLD	USB: Male / Female	28-24	2-19	от 10см
5037	USB-C на BLS2 BLD2	USB: Male / Female	28-24	2-19	от 10см
5038	USB-C на Micro-Lock	USB: Male / Female	26-22	2-19	от 10см
5039	USB-C на M5, M8, M12	USB: Male / Female	28-20	2-19	от 10см
5040	USB-C на Лето и аналоги	USB: Male / Female	28-20	2-19	от 10см
5041	USB-C на OHЦ / РГ и другие	USB: Male / Female	28-20+	2-19	от 10см
5042	USB-C на DSUB	USB: Male / Female	28-18	2-19	от 10см
5043	USB-C на MicroFit/MiniFit	USB: Male / Female	26-16	2-19	от 10см
5044	USB-C на Jack	USB: Male / Female	28-20	2-4	от 10см
5045	20pin на 2xUSB-A 3.0	USB: Male / Female	28-26	2-18	до 3-5м
5046	20pin на BLD	20pin: Male / Female	28-26	2-20	до 3-5м

Примеры выполненных проектов



➤ Кабельная сборка на USB-C на Molex KK2.54



➤ Кабельная сборка 2x USB2.0, переход с 20pin на BLD шаг 2.54мм на проводе UL2725



➤ Кабельная сборка на USB-C на Hirose DF14



➤ Кабельная сборка USB2.0, переход с USB-A на micro-USB угловые на проводе UL2725



➤ Кабельная сборка USB2.0, переход с USB-A male угловые на проводе UL2725



➤ Кабельная сборка USB2.0, переход с 20pin на JST XH шаг 2.50мм на проводе UL2725



➤ Кабельная сборка USB2.0, переход USB-A на HSHVI на проводе UL2464

Коаксиальные провода

- КАТЕГОРИИ ДО 6, 12, 18, 27, 40 ГГц
- ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ 50Ω



Варианты изготовления

- Коаксиальные сборки – продукция, с которой начиналось становление компании.
- Наши технологические процессы постоянно совершенствуются. Сейчас разделка и нарезка провода полностью автоматическая и полуфабрикат сразу попадает на монтажный участок.
- Пайка и сборка соединителей выполняется на полуавтоматах, время стандартизировано, а процесс унифицирован.
- Контроль осуществляется при помощи векторного анализатора. Можем делать продукцию с проверкой до 50 ГГц. По согласованию возможен 100% контроль или часть из партии.



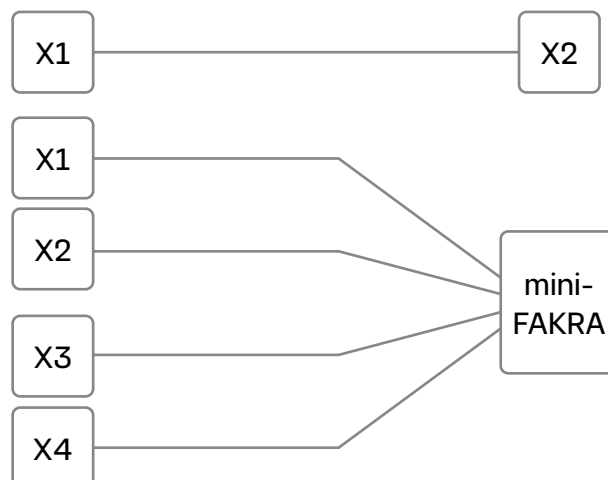
LEONI



- Используем комплектующие LENORF, REHNOTEC, TRL, KANSAI, BALTIC SIGNAL, LEONI, а также западных и российских производителей по запросу.
- Изготавливаем изделия по чертежу, образцу, спецификации или монтажной схеме заказчика. Возможны разные варианты длины, подбор характеристик провода под задачу, экранирования и защиты от внешних воздействий путем овермолдинга - заливкой контактных соединений в полимер



- На всю продукцию выпускается паспорт качества ОТК предприятия.
- На все материалы имеются даташиты и сертификаты от производителя комплектующих с обязательным посещением представителей нашей компании завода.
- Нонейм сырье на производстве не применяется.

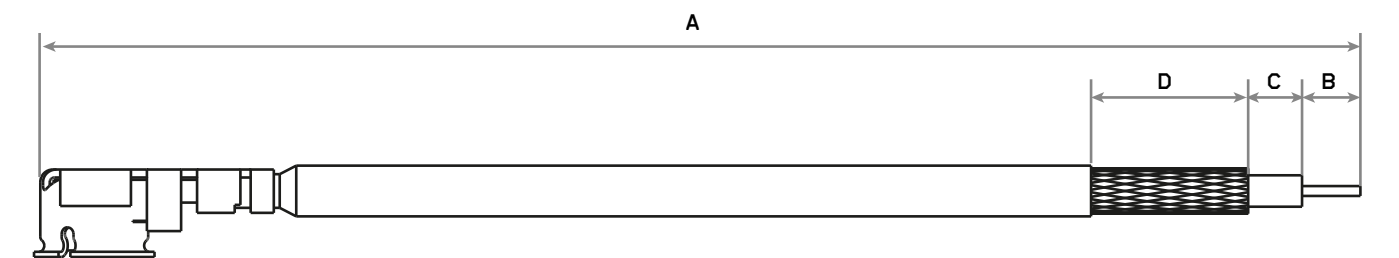


Применение

- Подключение промышленных и бытовых антенн к платам.
- Подключение к аналоговым системам передачи данным, видеопотоку, аналоговому сигналу с промышленных датчиков.



СХЕМА ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ



Структура условного обозначения наименований

Шаблон

[ABU].[C1][C2].[WWW].[F][H][A]-[L]

Расшифровка обозначений:

60006.174065.178.0S4-01

Элемент	Описание	Элемент	Расшифровка
A	Класс	6	Приборные соединители
B	Исполнение	0	Бытовое исполнение общего назначения (Consumer & Appliance Grade)
U	Предельная частота	006	До 6ГГц
C1	Номер разъема 1	174	SMA
C2	Номер разъема 2	065	MHF1 / U.FL
WWW	Тип провода	178	RG178 CU BK
F	Фазостабильность	0	нет
H	Класс жесткости	S	Гибкий
A	Класс затухания	4	До 400дБ на предельной частоте работы
L	Длина	01	Схема №1, см Тех.описание
NN	Кол-во пинов	10	10
L	Длина	015	Длина 15см

Технические детали выпускаемого модельного ряда

Возьмите любую комбинацию для вашего жгута

↘ ДО 6 ГГц

↘ ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: 50 Ом

↘ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: FRAXIS

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
60001	SMA / SMA	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60002	SMA / RP-SMA	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60003	RP-SMA / RP-SMA	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60004	SMA / MCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60005	SMA / MMCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60006	SMA / N	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60007	SMA / F	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60008	SMA / U.FL	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 100мм
60009	SMA / MHF-TI	RG174 / Belden / Заказной	Возможен на SMA	от 50мм
60010	SMA / SMB	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60011	SMA / SMC	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60012	SMA / SMP	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60013	SMA / UHF	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60014	SMA / UHF mini	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60015	SMA / FAKRA	RG / RTK / LEONI	Возможен на SMA	от 100мм
60016	4x SMA / miniFAKRA	RG / RTK / LEONI	Возможен на SMA	от 100мм
60017	SMA / MMPX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60018	SMA / QMA	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60019	SMA / BNC	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60020	MCX / MCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60021	MCX / MMCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60022	MCX / MHF1	RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на MCX	от 100мм
60023	MCX / MHF4	RG1.37	Возможен на MCX	от 100мм
60024	MMCX / MHF1	RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на MMCX	от 100мм
60025	MMCX / MHF4	RG1.37	Возможен на MMCX	от 100мм
60026	MMCX / BNC	RG178 / Заказной	Возможен	от 100мм
60027	MCX / BNC	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60028	MCX / N	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60029	MCX / F	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60030	MHF1 / MHF1	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	-	от 35мм
60031	MHF1 / MHF4	RG1.37	-	от 35мм
60032	MHF4 / MHF4	RG1.37	-	от 35мм
60033	MHF1 / MHF5L	RG0.84	-	от 35мм
60034	MHF5L / MHF5L	RG0.84	-	от 35мм
60035	MHF1 / MHF7	RG1.13	-	от 35мм
60036	MHF4 / MHF7	RG1.13	-	от 35мм
60037	MHF7 / MHF7	RG1.13	-	от 35мм
60038	RP-SMA / MCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм

У до 6 ГГц

У ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: 50 Ом

У ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: FRAXIS

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
60039	RP-SMA / MMCX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60040	RP-SMA / N	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60041	RP-SMA / F	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60042	RP-SMA / U.FL	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на RP-SMA	от 100мм
60043	RP-SMA / MHF-TI	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен на RP-SMA	от 100мм
60044	RP-SMA / SMB	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60045	RP-SMA / SMC	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60046	RP-SMA / SMP	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60047	RP-SMA / UHF	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60048	RP-SMA / UHF mini	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60049	RP-SMA / FAKRA	RG / RTK / LEONI	Возможен на RP-SMA	от 100мм
60050	4x RP-SMA / miniFAKRA	RG / RTK / LEONI	Возможен на RP-SMA	от 100мм
60051	RP-SMA / MMPX	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60052	RP-SMA / QMA	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм
60053	RP-SMA / BNC	RG / LMR / D-FB / Заказной	Возможен	от 100мм

У до 12 ГГц

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
61001	SMA / MHF1	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 100мм
61002	SMA / MHF1 LK	RG 0.86, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 50мм
61003	SMA / MHF4	RG1.37	Возможен на SMA	от 50мм
61004	SMA / MHF4 LK	RG1.37	Возможен на SMA	от 50мм
61005	RP-SMA / MHF1	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен	от 100мм
61006	RP-SMA / MHF1 LK	RG 0.84, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на RP-SMA	от 100мм
61007	RP-SMA / MHF4	RG1.37	Возможен на RP-SMA	от 100мм
61008	RP-SMA / MHF4 LK	RG1.37	Возможен на RP-SMA	от 100мм
61009	SMA / SMA	Заказной	Возможен	от 100мм
61010	SMA / BNC-HD	Заказной	Возможен	от 100мм
61011	RP-SMA / BNC-HD	Заказной	Возможен	от 100мм
61012	BNC-HD / BNC-HD	Заказной	Возможен	от 100мм
61013	SMA / TNC	Заказной	Возможен	от 100мм
61014	RP-SMA / TNC	Заказной	Возможен	от 100мм

↘ до 18 ГГц

↘ ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: 50 Ом

↘ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: FRAXIS

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
62001	SMA / MHF5 / 5L	RG 0.86, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 50мм
62002	SMA / MHF6	RG 0.86, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 50мм
62003	SMA / MHF7 / 7S	RG 0.86, RG1.13, RG1.37, RG178	Возможен на SMA	от 50мм
62004	RP-SMA / MHF5 / 5L	Заказной	Возможен на RP-SMA	от 100мм
62005	RP-SMA / MHF6	Заказной	Возможен на RP-SMA	от 100мм
62006	RP-SMA / MHF7 / 7S	Заказной	Возможен на RP-SMA	от 100мм
62007	SMA / SMA	Заказной	Возможен	от 100мм

↘ до 27 ГГц

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
63001	SMA / 3.5	Заказной	Возможен	от 100мм
63002	3.5 / 3.5	Заказной	Возможен	от 100мм
63003	3.5 / 2.92	Заказной	Возможен	от 100мм

↘ до 40 ГГц

Серия сборки	Кабельная сборка (наименование):	Провод	Молдинг	Длины
64001	2.92 / 2.92	Заказной	Возможен	от 100мм
64002	2.92 / SMP	Заказной	Возможен	от 100мм
64003	2.92 / CPPO (mini SMP)	Заказной	Возможен	от 100мм

Примеры выполненных проектов



➤ Кабельная сборка
2.92 на RG405



➤ Кабельная сборка
FAKRA на RTK031



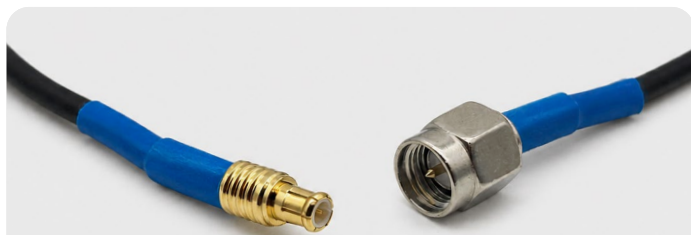
➤ Кабельная сборка
N - SMA на RG402



➤ Кабельная сборка SMA на RG316



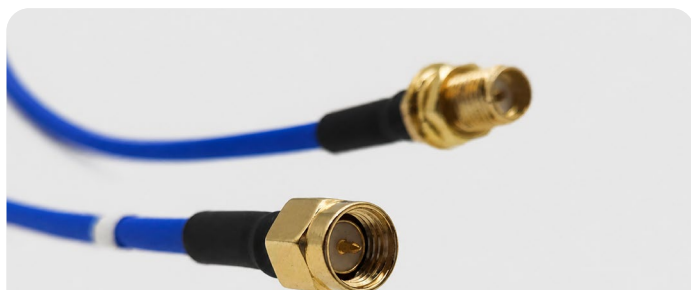
➤ Кабельная сборка N-SMA на RG402



➤ Кабельная сборка
SMA-SMB на RG316



➤ Кабельная сборка MHF1-SMA
на RG178



➤ Кабельная сборка SMA-SMA на RG405



➤ Кабельная сборка N на 5D-FB



➤ Кабельная сборка MMCX-SMA



➤ Кабельная сборка
SMA-N на RG58



➤ Кабельная сборка
MMCX-MMCX на RG316

Примеры выполненных проектов



➤ Антенные сборки на MHF1



➤ Кабельная сборка MHF1 на RC1.37



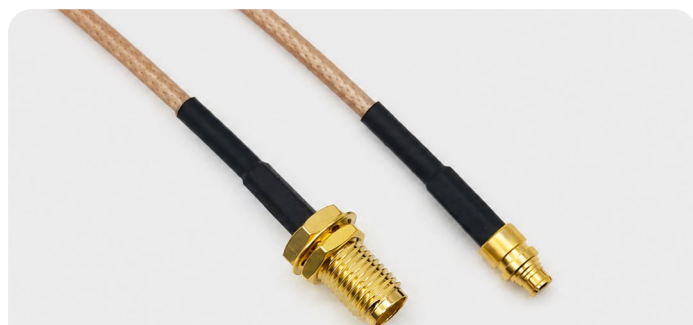
➤ Кабельная сборка BNC на RC58



➤ Кабельная сборка SMA-MHF1 на RC178



➤ Кабельная сборка SMA-SMA на RC58



➤ Кабельная сборка SMA-MMCX на RC178



➤ Кабельная сборка
N на RG58



➤ Кабельная сборка N панель
на RG402



➤ Кабельная сборка SMA на RG178



➤ Кабельная сборка SMA специсп



➤ Кабельная сборка SMA-SMA на специсп



➤ Кабельная сборка TNC на 5D-FB



➤ Кабельная сборка TNC на 8D-FB

ЮР. АДРЕС/ПРОИЗВОДСТВА:

г. Москва, 6-я Радиальная
улица, 17, строение 1

КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

+74951061557
order@fraxis.ru

ИНН: 7726465440

ОГРН: 1207700213632