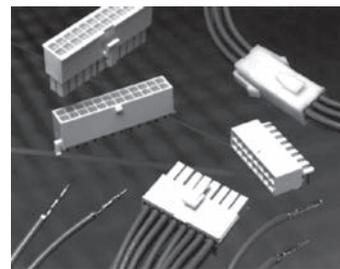


РАЗЪЕМЫ miniUMNL

Mini-Universal MATE-N-LOK разъемы обеспечивают соединения провод-провод и провод-плата. Шаг контактов составляет 4.14 мм, а их рабочий ток – до 9.5 А на контакт. Основу системы соединителей составляет кабельная вилка. Она может иметь от 2 до 24 контактов и иметь двухрядную или матричную конфигурацию. Ответной частью может быть розетка на кабель (для панельного или навесного монтажа) или розетка на плату (прямая или угловая).

Корпуса разъемов принимают обжимные защелкивающиеся контакты на провод 30-16 AWG (0.05-1.2 кв.мм) с диаметром изоляционного слоя до 3.2 мм. Преимуществом всех разъемов серии Universal MATE-N-LOK является то, что в корпусах могут одновременно использоваться как гнездовые, так и штыревые контакты. Все корпуса разъемов имеют поляризацию для защиты от ошибочного соединения ответных частей. Самофиксирующиеся защелки прочно удерживают корпуса соединителей для предотвращения случайных разъединений. Контакты полностью закрыты изоляторами и имеют малое усилие сочленения, при необходимости их можно разъединить.

Отдельные модели разъемы серии Mini-Universal MATE-N-LOK могут использоваться с изоляторами проводов, что обеспечит их защиту от брызг и позволит использовать их в приложениях с высокой влажностью, возможностью попадания брызг или пены.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- соединение 1-24 дискретных проводников в конфигурации провод-провод или провод-плата
- расстояние между контактами 4.14 мм
- контакты поставляются россыпью или на ленте
- в одном корпусе могут использоваться одновременно контакты гнезд и штекеров
- вертикальные и угловые розетки для монтажа на плату
- защита от брызг для приложений, требующих герметизации соединителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 600 В AC/DC
 Ток через контакт: 9.5 А макс.
 Сопротивление контактов: 20 мОм
 Сопротивление изолятора: 1000 МОм
 Электрическая прочность: 1500 В перем.тока
 Количество циклов сочленения: 20
 Диапазон рабочих температур: -55...105°C

Кол-во контактов	Вилка на кабель			Розетка на кабель		Розетка на плату		
	Класс огнестойкости	Конфиг-ция	Наим-е	на панель	Навесная	прямая с отверстиями	прямая без отверстий	угловая
1	UL94V-2	1 ряд	172335-1	-	172327-1	-	-	-
	UL94V-0	1 ряд	172164-1	-	172156-1	-	-	1-794374-0 1-794374-1
2	UL94V-2	1 ряд	172336-1	172328-1	172343-1	-	-	-
	UL94V-0	1 ряд	172165-1	172157-1	172233-1	1-770166-0 1-770166-1	1-770872-0 1-770872-1	1-770966-0 1-770966-1
3	UL94V-2	1 ряд	172337-1	172329-1	172344-1	-	-	-
	UL94V-0	1 ряд	172166-1	172158-1	172234-1	1-770170-0 1-770170-1	1-770873-0 1-770873-1	1-770967-0 1-770967-1
4	UL94V-2	2 ряда	172338-1	172330-1	-	-	-	-
	UL94V-0	2 ряда	172167-1	172159-1	-	1-770174-0 1-770174-1	1-770874-0 1-770874-1	1-770968-0 1-770968-1
6	UL94V-2	2 ряда	172339-1	172331-1	-	-	-	-
	UL94V-0	2 ряда	172168-1	172160-1	-	1-770178-0 1-770178-1	1-770875-0 1-770875-1	1-770969-0 1-770969-1
8	UL94V-0	2 ряда	770579-1	-	-	1-794065-0 1-794065-1	1-794073-0 1-794073-1	1-770970-0 1-770970-1
	UL94V-2	3x3	172340-1	172332-1	-	-	-	-
9	UL94V-0	3x3	172169-1	172161-1	-	1-770182-0 1-770182-1	1-770876-0 1-770876-1	1-794432-0 1-794432-1
	UL94V-0	2 ряда	770580-1	-	-	1-770743-0 1-770743-1	1-770858-0 1-770858-1	1-770971-0 1-770971-1
12	UL94V-2	3x4	172341-1	172333-1	-	-	-	-
	UL94V-0	3x4	172170-1	172162-1	-	1-770186-0 1-770186-1	1-794040-0 1-794040-1	-
		2 ряда	770581-1	-	-	1-794066-0 1-794066-1	1-770621-0 1-770621-1	1-770972-0 1-770972-1

Инструменты для установки контактов:

Для установки, обжима и извлечения контактов рекомендуется использовать инсерторы, кримперы и экстракторы производства TE Connectivity:



Экстрактор
189727-1



Certi-crimp кримпер
91522-1