



General Information

Kit Part Number:	1-2110852-3
Description:	Plug and Receptacle Connector Kit
Application:	Appliance Industries, Fan Modules, HVAC Systems, Lighting Applications, Power Supplies, White Goods, Wiring Harness Assemblies
Family:	Mini-Universal MATE-N-LOK
TE Brand:	AMP Products
Solution:	Sealed
Product Type:	Wire-to-Wire Connectors
Number of Pieces:	290
RoHS:	Yes

Specifications

Circuit Size(s):	2, 4, 6
Color:	White
Crimp Terminal:	Male, Female
Current Rating:	4.5-9A
Flammability Rating:	UL94V-0
Mounting Style:	Free-Hanging
Orientation:	Receptacles, Plugs
Pitch:	4.14mm (.163")
Rows:	Single Row, Matrix
Tool Included:	No
Voltage Rating:	600V
Wire Gauge (AWG):	22-18

Product Highlights

The Mini-Universal MATE-N-LOK connector system is a compact and durable connector system that utilizes a combination of pins and sockets intermixed in the plug and cap housings to achieve the maximum electrical performance in a 4.14mm centerline. The Mini-Universal MATE-N-LOK housings are fully polarized to provide proper plug-to-cap mating incorporating a positive locking mechanism to help prevent accidental disengagement of mated connectors. The contacts are completely enclosed in housings, have low mating force and are removable to maintain flexibility in the system. Not only is the Mini-Universal MATE-N-LOK connector system available in the standard panel mount, free hanging and wire-to-board capability, it also offers a sealed connector system ideal wherever moisture resistance is required or where there is high humidity, intermittent liquid splashing, or foam-in applications.

Features and Benefits

- Compact, durable housings
- Pins and sockets can be accommodated in the same housings
- Contacts fully protected in the housings
- Both pins and sockets can be used on the power supply wiring
- Fully polarized to provide proper plug-to-cap mating incorporating a positive locking mechanism to help prevent accidental disengagement of mated connectors
- Also facilitates panel mounting
- Low insertion/extraction forces



Applications

- HVAC Systems
- Power Supplies
- Fan Modules
- Lighting
- Wiring Harness Assemblies
- White Goods



Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
770987-1-C	100	Male Terminals 22-18 AWG	Datasheet	Details	Search
794894-1	5	Mini-Universal MATE-N-LOK Plug Sealed, 2 Circuits	Datasheet	Details	Search
794805-1	3	Mini-Universal MATE-N-LOK Plug Sealed, 4 Circuits	Datasheet	Details	Search
794895-1	2	Mini-Universal MATE-N-LOK Plug Sealed, 6 Circuits	Datasheet	Details	Search
770988-1-C	100	Female Terminals 22-18 AWG	Datasheet	Details	Search
794896-1	5	Mini-Universal MATE-N-LOK Receptacle Sealed, 2 Circuits	Datasheet	Details	Search
794939-1	3	Mini-Universal MATE-N-LOK Receptacle Sealed, 4 Circuits	Datasheet	Details	Search
794940-1	2	Mini-Universal MATE-N-LOK Receptacle Sealed, 6 Circuits	Datasheet	Details	Search
794772-2	5	Mini-Universal MATE-N-LOK Interface Seal, 2 Circuits	Datasheet	Details	Search
794772-4	3	Mini-Universal MATE-N-LOK Interface Seal, 4 Circuits	Datasheet	Details	Search
794772-6	2	Mini-Universal MATE-N-LOK Interface Seal, 6 Circuits	Datasheet	Details	Search
794995-1	10	Mini-Universal MATE-N-LOK Cavity Plug	Datasheet	Details	Search
794758-1	50	Mini-Universal MATE-N-LOK Wire Seal, 1 Circuit	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.	Included in Kit
91002-1	No
189727-1	No
91522-1	No







Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru