General Information

Kit Part Number:	2-2110852-2
Description:	Single Row Plug and Receptacle Connector Kit
Application:	Commercial Lighting, Consumer Lighting, LED Lighting Applications
Family:	Micro MATE-N-LOK
TE Brand:	AMP Products
Solution:	Free Hanging
Product Type:	Wire-to-Wire Connectors
Number of Pieces:	236
RoHS:	Yes

Specifications

Circuit Size(s):	2, 3, 4, 6, 8
Color:	Black
Crimp Terminal:	Male, Female
Current Rating:	5A
Flammability Rating:	UL94V-0
Mounting Style:	Panel Mount
Orientation:	Receptacles, Plugs
Pitch:	3.00mm (.118")
Product/Type:	Connectors
Rows:	Single Row
Tool Included:	No
Voltage Rating:	250V
Wire Gauge (AWG):	24-20

Product Highlights

Contacts are on 3 mm [.118] centerline spacing. 2-12 contact positions – single row. 2-24 contact positions – dual row. Panel mount or free-hanging wire-to-wire configurations. Dual beam contact design for reliable interconnection. Contacts accept 24-20 [0.2-0.6] and 30-26 [0.05-0.15] AWG wire with insulation diameter of .060 [1.52] maximum. Contacts available in strip form or loose piece. PCB mount pin header assemblies in both vertical and right-angle styles. Surface mount or through hole PCB pin header attachment. PCB headers are IR reflow process compatible.

Features and Benefits

- Less than 4.7 mm in vertical height required
- Right angle surface mount headers with surface mount hold-downs
- Positive latching to prevent unmating
- 2, 3, and 4 positions available
- Black and natural colors available

Applications

- LED lighting applications
- Consumer Lighting:
- Shelf/Cabinet
- Under Counter

- Cove Lighting

- Commercial Lighting:
- Signage
- Refrigeration
- Display Cases

Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
1445022-3	4	Micro MATE-N-LOK, 3 Circuits, Receptacle Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445022-2	5	Micro MATE-N-LOK, 2 Circuits, Receptacle Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1-794612-0-C	100	Micro MATE-N-LOK Male Terminals 24-20 AWG 100/pk	Datasheet	Details	Search
794610-1-C	100	Micro MATE-N-LOK Female Terminals 24-20 AWG	Datasheet	Details	Search
1445022-6	3	Micro MATE-N-LOK, 6 Circuits, Receptacle Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445022-8	2	Micro MATE-N-LOK, 8 Circuits, Receptacle Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445048-2	5	Micro MATE-N-LOK, 2 Circuits, Plug Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445048-3	4	Micro MATE-N-LOK, 3 Circuits, Plug Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445048-4	4	Micro MATE-N-LOK, 4 Circuits, Plug Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445048-6	3	Micro MATE-N-LOK, 6 Circuits, Plug Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445048-8	2	Micro MATE-N-LOK, 8 Circuits, Plug Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search
1445022-4	4	Micro MATE-N-LOK, 4 Circuits, Receptacle Single Row 3mm	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.	Included in Kit
91501-1	No

BILL OF MATERIALS

Wire-to-Wire Category
TE connectivity
Authorized Distributor
Kit Part No. 2-2110852-2
Micro MATE-N-LOK Connector Kit
Single Row Plug and Receptacle
• 3.00mm Pitch
• 2, 3, 4, 6 and 8 Circuits
• Male and Female Crimp Terminals: 24-20 AWG
• 5 Amps (Max.), 250 Volts
• Flammability Rating: UL 94V-0
Additional kits available at: www.productkits.com
236 pieces

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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