



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





Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9