



General Information

Kit Part Number:	2110830-1
Description:	Deluxe Shrouded, Surface Mount and Through Hole, Dual and Single Row, Latching and Non-Latching, Vertical Header and Right Angle Header, Plug and Receptacle Housing Connector Kit
Application:	Bar Code Scanners, Estimating / Measurement Devices, Instrumentation and Controls, Medical Equipment, Servers / Computers, Vending
Family:	AMPMODU MOD II, AMPMODU MOD IV, AMPMODU MOD V, AMPMODU MTE, AMPMODU System 50
TE Brand:	AMP Products
Solution:	Off the Board
Product Type:	Wire-to-Board Connectors
Number of Pieces:	240
RoHS:	No

Specifications

Circuit Size(s):	4, 10, 20, 40, 50
Crimp Terminal:	Female
Current Rating:	1.5A, 3A
Flammability Rating:	UL94V-0
Mounting Style:	Through Hole, Surface Mount
Orientation:	Vertical Headers, Right Angle Headers
Pitch:	1.27mm (.050"), 2.54mm (.100")
Rows:	Single Row, Dual Row
Tool Included:	No
Voltage Rating:	30V, 250V
Wire Gauge (AWG):	26-22

Product Highlights

Product Highlights

AMPMODU System 50 connector family includes a wide variety of high density board-to-board (through hole and surface mount) and cable-to-board connectors. AMPMODU System 50 is composed of one- and two-row receptacles and post headers on .050" x .100" [1.27mm x 2.54mm] spacing between contacts for extreme density and efficient use of printed circuit board area.

Features and Benefits

- High density contacts spaced on .050" x .100" [1.27mm x 2.54mm] centers
- Single row; select sizes 4-50 positions
- Dual row; select sizes 10-100 positions
- High temperature tolerant thermoplastic housings
- Shrouded and unshrouded headers available in single and dual row, vertical and right angle configurations

Applications

- Medical Equipment
- Instrumentation
- Vending Machines
- Estimating / Measurement Devices

- Bar Code Scanners
- Servers / Computers





Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
5-103414-8	2	10 Circuit Single Row Vertical Header	Datasheet	Details	Search
102241-8	2	10 Circuit Polarized Single Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
1-87499-7	2	10 Circuit Single Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
87483-9	2	40 Circuit Dual Row Receptacle Housing		Details	Search
102387-1	2	10 Circuit Polarized Dual Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
102128-1-C	100	Female Crimp Terminals	Datasheet	Details	Search
6-87756-6-C	100	Female Crimp Terminals	Datasheet	Details	Search
5-102203-7	2	10 Circuit Single Row Right Angle Header	Datasheet	Details	Search
5-103168-3	2	10 Circuit Dual Row Vertical Header	Datasheet	Details	Search
5-103166-3	2	10 Circuit Dual Row Right Angle Header	Datasheet	Details	Search
5-103164-3	2	10 Circuit Dual Row Right Angle 3/4 Shrouded Header	Datasheet	Details	Search
5-104362-9	2	10 Circuit Single Row Latching Vertical Header	Datasheet	Details	Search
5-103957-9	2	10 Circuit Single Row Latching Receptacle	Datasheet	Details	Search
5-147278-3	2	4 Circuit Single Row Right Angle Surface Mount Header	Datasheet	Details	Search
104257-3	2	4 Circuit Single Row Latching Receptacle	Datasheet	Details	Search
5-103911-2	2	20 Circuit Right Angle Dual Row Through Hole Receptacle	Datasheet	Details	Search
103653-9	2	10 Circuit Plug Housing	Datasheet	Details	Search
5-104549-7	2	50 Circuit Dual Row Surface Mount Shrouded Vertical Header	Datasheet	Details	Search
5-104078-5	2	50 Circuit Dual Row Vertical Receptacle	Datasheet	Details	Search
5-104192-2	2	10 Circuit Single Rows Vertical Receptacle	Datasheet	Details	Search
5-104069-1	2	20 Circuit Right Angle Dual Row Through Hole Header	Datasheet	Details	Search
5-104071-1	2	10 Circuit Vertical Latching Headers	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.	Included in Kit
91572-1	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