



General Information

Kit Part Number:	2110830-2
Description:	Shrouded and Un-shrouded, Through Hole Vertical Header and Crimp Receptacle Housing Kit
Application:	Bar Code Scanners, Estimating / Measurement Devices, Instrumentation and Controls, Medical Equipment, Servers / Computers, Vending
Family:	AMPMODU System 50
TE Brand:	AMP Products
Solution:	Off the Board
Product Type:	Wire-to-Board Connectors
Number of Pieces:	124
RoHS:	Yes

Specifications

Circuit Size(s):	4, 8, 10, 20
Current Rating:	1.5A
Flammability Rating:	UL94V-0
Mounting Style:	Through Hole
Orientation:	Vertical Headers
Pitch:	1.27mm (.050")
Rows:	Single Row
Tool Included:	No
Voltage Rating:	30V
Wire Gauge (AWG):	26-22

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
487545-1	3	4 Circuit Plain Style Single Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
5-104178-5	3	8 Circuit Vertical Unshrouded Thru-Hole Header	Datasheet	Details	Search
5-104178-6	3	10 Circuit Vertical Unshrouded Thru-Hole Header	Datasheet	Details	Search
5-104071-7	3	4 Circuit Vertical Latching Headers	Datasheet	Details	Search
5-104071-4	3	20 Circuit, Unshrouded, Through Hole, Vertical Header	Datasheet	Details	Search
487544-5	3	8 Circuit Plain Style Single Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
487544-7	3	10 Circuit Plain Style Single Row Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search
1-487547-1-C	100	Flexible Film Contacts	Datasheet	Details	Search
1-487545-7	3	20 Circuit Receptacle Housing	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.	Included in Kit
91572-1	No





Wire-to-Board Category



Kit Part No. **2110830-2**

AMPMODU System 50 Connector Kit

Shrouded and Unshrouded Through Hole Vertical
Header and Crimp Receptacle Housing

- 1.27mm Pitch
- 4, 8, 10 and 20 Circuits
- Flexible Film Contacts¹
- 1.5 Amps, 30 Volts
- Flammability Rating: UL 94V-0

¹For use with Phoenix Pin Style (PDS) Crimp Pins.

Additional kits available at www.productkits.com

AMPMODU, TE Connectivity, TE connectivity logo and TE logo are trademarks of the TE Connectivity Ltd family of companies.

WARNING: Failure to follow all instructions in Application Specification (33-0702) (available at www.teconnectivity.com), including using only approved TE wiring for applications, can result in improper installation and/or improper wiring which is dangerous and may cause or contribute to electrical fires. Please be sure only to refer back to this page in case of an emergency.

124
pieces



Product from TE Connectivity
Kits designed and assembled
by Waldom Electronics.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.