



General Information

Kit Part Number:	2110829-3
Description:	Through Hole Vertical Header and Crimp Receptacle Connector Kit
Application:	Air Conditioning, Any Application Where Signals or Power are Routed, Audio, Business Equipment, C-TV, Fax, Industrial Machines, Lighting Applications, PC, Printer, White Goods
Family:	AMP CT
TE Brand:	AMP Products
Solution:	Off the Board
Product Type:	Wire-to-Board Connectors
Number of Pieces:	150
RoHS:	Yes

Specifications

Circuit Size(s):	2, 3, 4, 6, 12
Current Rating:	2.5-4A
Mounting Style:	Through Hole
Orientation:	Vertical Headers
Pitch:	2.00mm (.079")
Rows:	Single Row
Tool Included:	No
Voltage Rating:	125V
Wire Gauge (AWG):	26-22

Product Highlights

The AMP CT Connectors are a miniature wire-to-board and wire-to-wire interconnect solution. The AMP CT Connector Series has proven performance in its harness making capability. A variety of harness-making machines are available ranging from hand tools for low volume production to high-speed automatic crimping machines for medium to high volume productions. AMP high-speed automatic crimping machines are easy to operate, eliminating the need for tedious work of changing parts inside the equipment to adapt to changes in harness styles. Two types of housings are available, including Crimp and Mass Terminated (MT), which are preloaded with insulation displacement contacts. The Box or shrouded headers are highly resistant to scooping at mating/unmating.

Features and Benefits

- Two kinds of termination method, IDC and crimp
- Discrete wire interconnect
- Circuits range from 2-30
- AWG 22-30
- Kinks for self-retention on boards
- RoHS compliant
- Recognized under the Component Program of Underwriters Laboratories Inc., File No. E28476 Certified by Canadian Standards Association, File No. LR 7189-133

Applications

- Business Equipment
- Industrial Machines
- PC



- Printer
- C-TV
- Audio
- Air Conditioner
- Lighting



Bill of Materials

Part No.	Qty In Kit	Description	Datasheet	P/N Details	Search Distributors Inventory
179227-1-C	100	26-22 AWG Crimp Pins	Datasheet	Details	Search
292161-2	5	Vertical Header, 2 Circuits	Datasheet	Details	Search
292161-3	5	Vertical Header, 3 Circuits	Datasheet	Details	Search
292161-4	5	Vertical Header, 4 Circuits	Datasheet	Details	Search
292161-6	5	Vertical Header, 6 Circuits	Datasheet	Details	Search
1-292161-2	5	Vertical Header, 12 Circuits	Datasheet	Details	Search
179228-2	5	Crimp Receptacle Housing, 2 Circuits	Datasheet	Details	Search
179228-3	5	Crimp Receptacle Housing, 3 Circuits	Datasheet	Details	Search
179228-4	5	Crimp Receptacle Housing, 4 Circuits	Datasheet	Details	Search
179228-6	5	Crimp Receptacle Housing, 6 Circuits	Datasheet	Details	Search
1-179228-2	5	Crimp Receptacle Housing, 12 Circuit	Datasheet	Details	Search

Recommended Tool

Part No.	Included in Kit
91572-1	No









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.