

**Birtcher has the answer for those IEEE 1101.10 applications with keying requirements, but do not have front panels.**

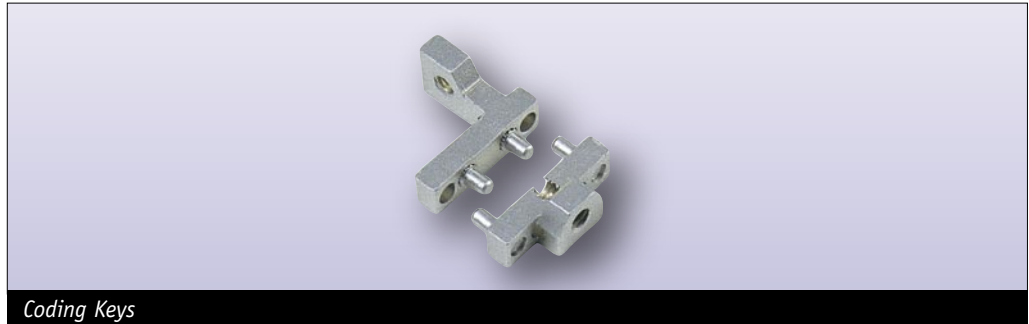
IEEE 1101.10 specifications provides a method for keying slots using programming keys inserted into the front panel assembly and card guide. Unfortunately, many military and ruggedized systems do not use this front panel system. VITA 1.6 standard provides a method of keying for these types of systems.

**FEATURES**

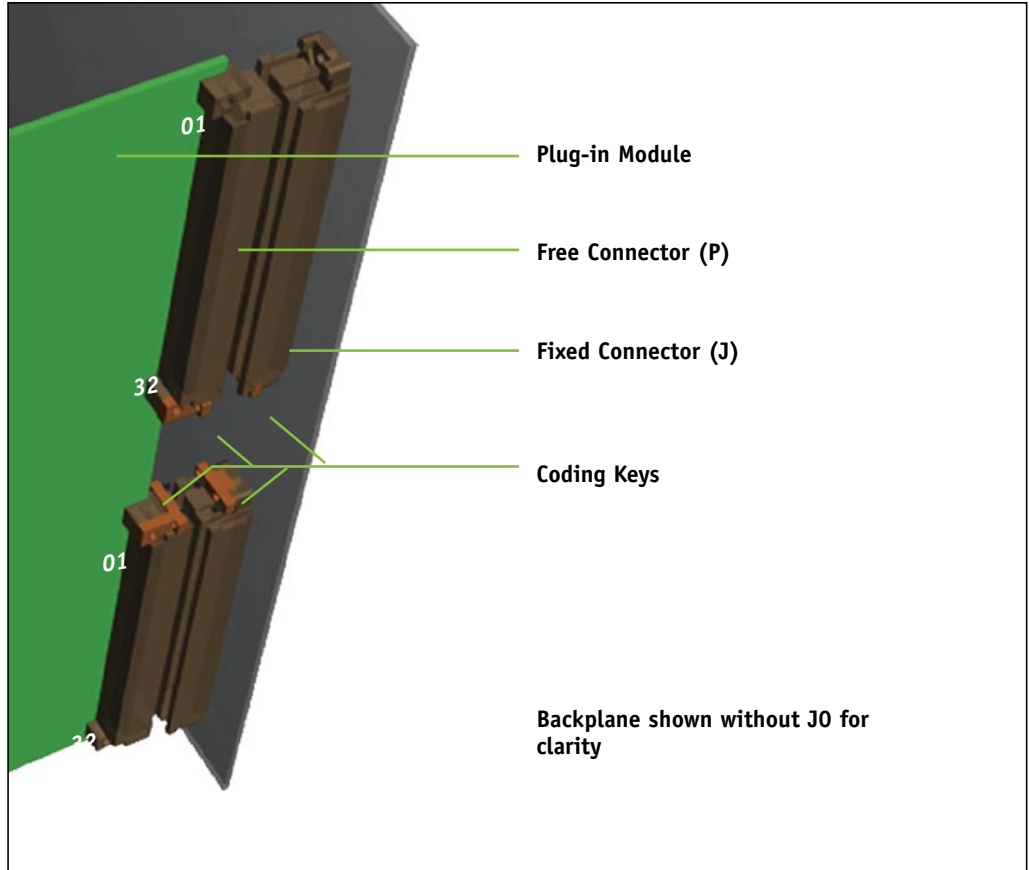
- Complies with VITA 1.6 standard
- Gold Chem Film aluminum bracket
- 6 configurations per coding bracket set
- 36 configurations in a 6U conduction cooled application
- Up to 1296 Keying combinations in a 6U non-conduction cooled application
- Includes mounting hardware

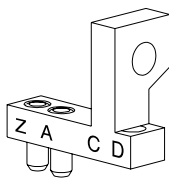
**WEIGHT**

100 pcs. = 0.32 lbs.

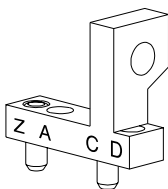


*Coding Keys*

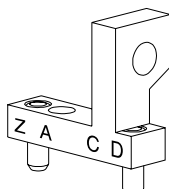




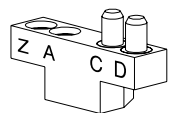
**CD key pair**



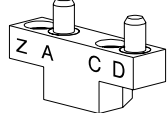
**AD key pair**



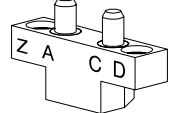
**AC key pair**



**ZA key pair**

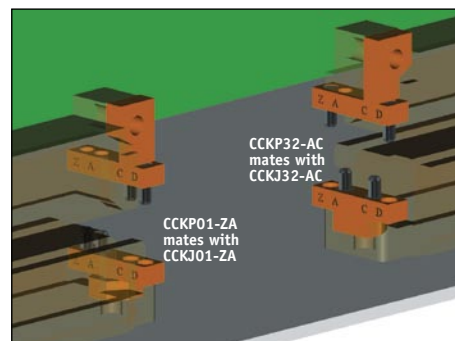
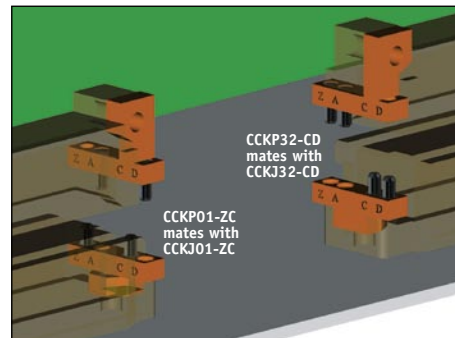
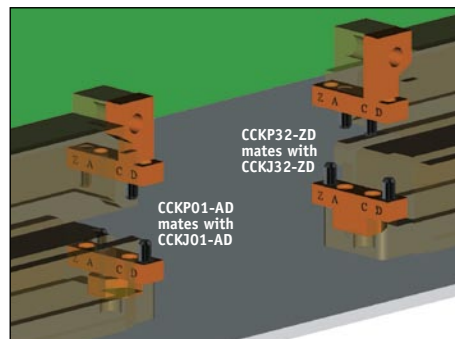


**ZC key pair**



**ZD key pair**

\* Dimensions available @ [www.birtcherproducts.com/support/cck](http://www.birtcherproducts.com/support/cck)



Samples of coding device usage - notations on brackets are for reference only

**Part Number Code**

**Conduction Cooled Keying**

CCK x x - x -x -x

**Board or Backplane**

Free Connector: \_\_\_\_\_ P  
Fixed Connector: \_\_\_\_\_ J

**Connector End**

01 \_\_\_\_\_ 01  
32 \_\_\_\_\_ 32

**Keying Configuration**

ZA \_\_\_\_\_ ZA  
ZC \_\_\_\_\_ ZC  
ZD \_\_\_\_\_ ZD  
AC \_\_\_\_\_ AC  
AD \_\_\_\_\_ AD  
CD \_\_\_\_\_ CD

**Thread Type**

Metric 2.5mm x .45 thread: \_\_\_\_\_ [Blank]  
Imperial 2-56 thread: \_\_\_\_\_ 1  
Imperial 2-56 locking helicoil: \_\_\_\_\_ 2  
Metric 2.5mm x .45 locking helicoil: \_\_\_\_\_ 3

**Finish Type**

Chem Film Gold \_\_\_\_\_ [Blank]  
Chem Film Clear \_\_\_\_\_ CC

**Also available in Kit Form (see contents example, below)**

**Keying Configuration**

ZA \_\_\_\_\_ ZA  
ZC \_\_\_\_\_ ZC  
ZD \_\_\_\_\_ ZD  
AC \_\_\_\_\_ AC  
AD \_\_\_\_\_ AD  
CD \_\_\_\_\_ CD

**Thread Type**

Metric 2.5mm x .45 thread: \_\_\_\_\_ [blank]  
Imperial 2-56 thread: \_\_\_\_\_ -1  
Imperial 2-56 thread helicoil: \_\_\_\_\_ -2  
Metric 2.5mm x .45 locking helicoil: \_\_\_\_\_ -3

**Example of Kit Contents:**

**CCK-KIT-ZA**

Qty	Item
1	CCKP01-ZA
1	CCKJ01-ZA
1	CCKP32-ZA
1	CCKJ32-ZA
4	Mounting Screws
4	Washers



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](mailto:org@eplast1.ru)

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