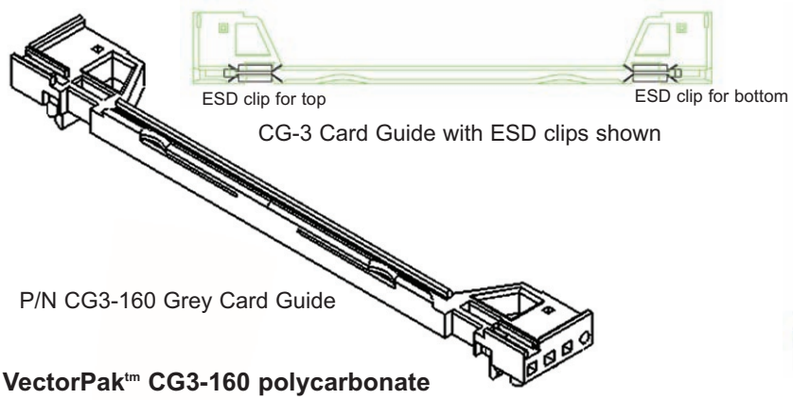
4HP Keyable Card Guides IEEE 1101.10



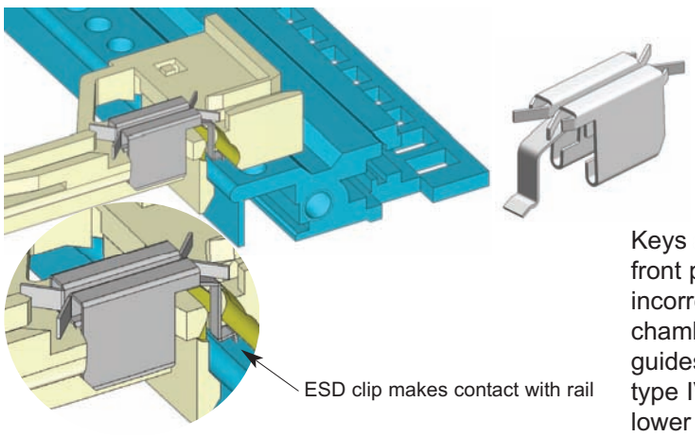
CG-3 Card Guide with ESD clips shown



P/N CG3-160 Grey Card Guide

VectorPak™ CG3-160 polycarbonate card guide for .062" to .090" thickness cards.

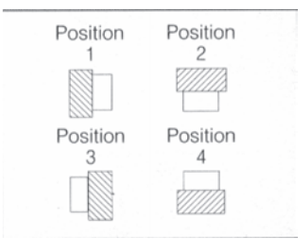
PCB ESD Contact for CG-3 Card Guides P/N CG3-ESD/12



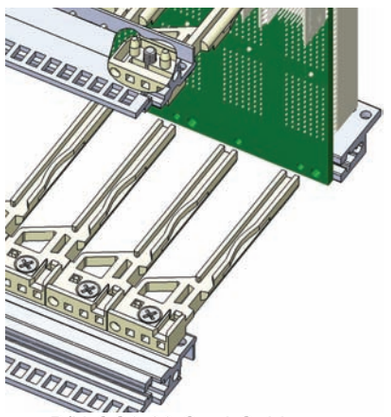
Electrostatic discharge clips (ESD) for VectorPak™ CG3-Series card guides will provide permanent ES discharge of the PCB before contact with connector

Part Number	Description	
CG3-80/12	Card Guide 80mm for rear I/O	Pk 12
CG3-80E/12	Same with ESD Clip	Pk 12
CG3-160/12	Card Guide Grey (RAL 7032) 160mm long	Pk 12
CG3-160R/12	Card Guide Red 160mm long	Pk 12
CG3-160E/12	Card Guide 160mm long - ESD clip	Pk 12
CG3-220/12	Card Guide 220mm long	Pk 12
CG3-220E/12	Card Guide 220mm long - ESD clip	Pk 12
CG3-280/12	Card Guide 280mm long	Pk 12
CG3-ESD/12	Universal ESD clip (if ordered separately) can be used on CG3-80, 160, 220 card guides	Pk 12
CG3-K01/25	Grey Keys (RAL 7032)	Pk 25
CG3-K02/25	Red Keys	Pk 25



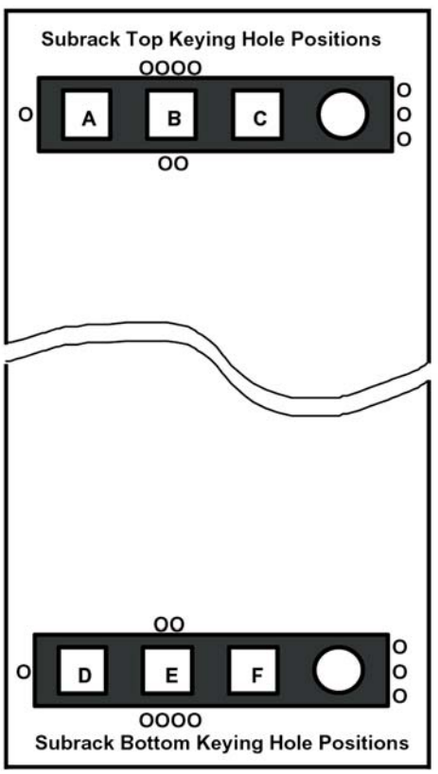


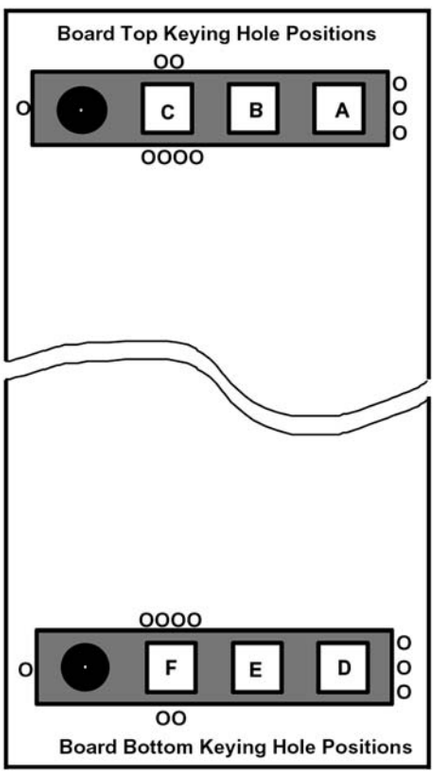
Keys are used for keying plug-in assemblies such as front panels and prevents them from being used in incorrect slots. These keys are installed into the front chambers of VectorPak™ CG3-160 or CG3-220 card guides and matched with an offsetting key inserted into type IV injector/ejector handles. By keying upper and lower card guides, over 4,000 combinations are possible. Available in packs of 25 in red or grey (RAL 7032).



P/N CG3-80 Card Guide

80mm rear I/O card guides are designed for use with our standard CG3-ESD clips and are fully keyable. Comes with self-tapping screw for attachment to horizontal rail.







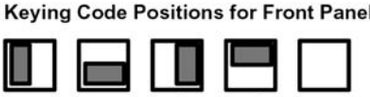
Subrack Keying Code Positions for Top Slots



Subrack Keying Code Positions for Bottom Slots



Board Keying Code Positions for Front Panel Top



Board Keying Code Positions for Front Panel Bottom

Front View of Subrack

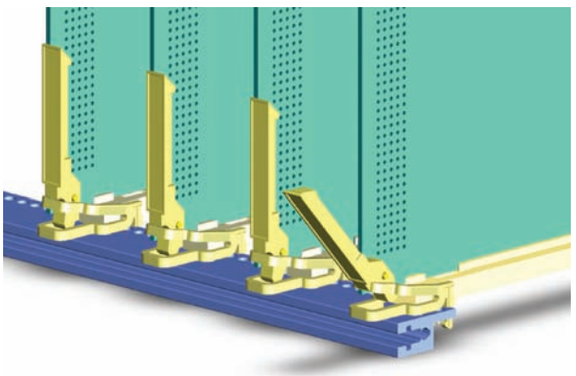
Rear View of Front Panel

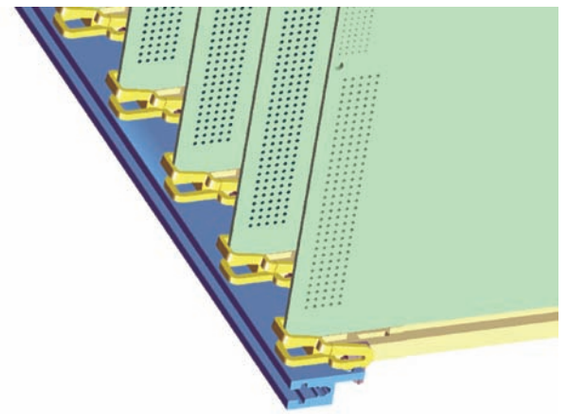
Notes:
(1) 0, 00, 000 and 0000 are the keying code number position of 1, 2, 3 and 4 respectively
(2) ◯ is a hole in the card guide (3) ● is the alignment pin

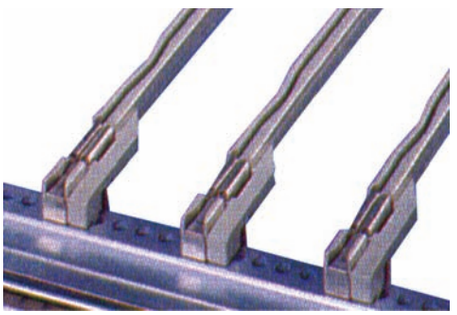
Accessories

PCB Retainers and Ejector Levers For Use Without Front Panels

VectorPak™ non-keyed card guides are designed for use with card retainers when front panels are not used. Optional levers attach onto .062" thick cards and release when pulled. Retainers are secured beneath the snap-in card guides and may be used without levers. For use with VectorPak™ CCA46 through CCA52 series subracks. Custom lengths available (contact factory)







- To secure and extract PCBs without front panels
- Optional card ejector levers fasten to 0.062" thick PCBs
- VectorPak™ non-keyed card guides (shown with optional ESD clips installed)

P/N.	Description
CG4-160/12	Card guides with retainers for 160mm cards, 12 non-keyed guides and 12 retainers
CG4-220/12	Card guides with retainers for 220mm cards, 12 non-keyed guides and 12 retainers
CG3-160S/12	Card guides only, non-keyed type, pack of 12
CG4-ESD	ESD clips for CG3-160S non-keyed card guides, pack of 12 (ESD clips cannot be used with CG4 retainers)
CG4-RET/12	Card guide retainers for use with non-keyed guides only
CG4-LEJ/12	Ejector pull-type lever for retainers, pack of 12 (can be used as lever/pull with all VectorPak™ subracks)

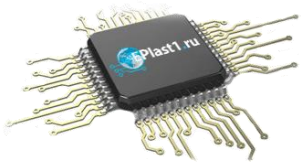
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.