

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0761531002

Status:

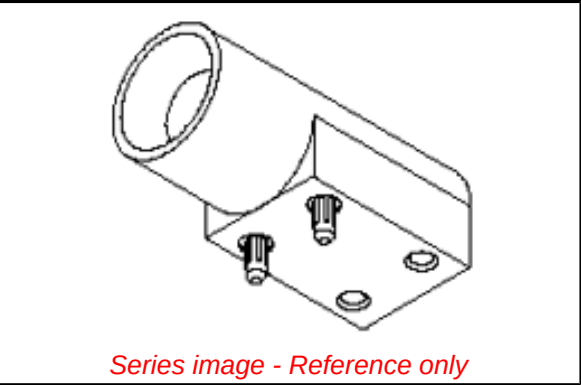
Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

11.00mm Stand Alone, Pirate Cannon Wide Guide Module, Zinc Die Cast, with ESD Clips



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General                        |                                                                                                                                       |
| Product Family                 | Backplane Connectors                                                                                                                  |
| Series                         | 76153                                                                                                                                 |
| Application                    | Backplane, Midplane, Orthogonal                                                                                                       |
| Application Tooling Documents  | TM-622018799                                                                                                                          |
| Comments                       | For additional Impact™ product information and design assistance, please email <a href="mailto:impact@molex.com">impact@molex.com</a> |
| Component Type                 | Guide                                                                                                                                 |
| Overview                       | Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System                                                                                 |
| Product Name                   | GbX®, GbX I-Trac™, HDM®, Impact™, VHDM®, VHDM-HSD™, Z-PACK TinMan                                                                     |
| UPC                            | 883906386009                                                                                                                          |
| Physical                       |                                                                                                                                       |
| Circuits (Loaded)              | 0                                                                                                                                     |
| Circuits (maximum)             | 0                                                                                                                                     |
| Durability (mating cycles max) | 200                                                                                                                                   |
| First Mate / Last Break        | Yes                                                                                                                                   |
| Guide to Mating Part           | Yes                                                                                                                                   |
| Keying to Mating Part          | None                                                                                                                                  |
| Material - Metal               | Zinc Alloy                                                                                                                            |
| Material - Plating Mating      | Gold                                                                                                                                  |
| Net Weight                     | 10.995/g                                                                                                                              |
| Number of Columns              | N/A                                                                                                                                   |
| Number of Pairs                | N/A                                                                                                                                   |
| Number of Rows                 | 0                                                                                                                                     |
| Orientation                    | Right Angle                                                                                                                           |
| PC Tail Length                 | N/A                                                                                                                                   |
| PCB Locator                    | Yes                                                                                                                                   |
| PCB Retention                  | Yes                                                                                                                                   |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.00mm                                                                                                                                |
| Packaging Type                 | Bag                                                                                                                                   |
| Pitch - Mating Interface       | N/A                                                                                                                                   |
| Pitch - Termination Interface  | N/A                                                                                                                                   |
| Polarized to PCB               | Yes                                                                                                                                   |
| Stackable                      | No                                                                                                                                    |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                                                                                                                                    |
| Temperature Range - Operating  | N/A                                                                                                                                   |
| Electrical                     |                                                                                                                                       |
| Current - Maximum per Contact  | N/A                                                                                                                                   |
| Data Rate                      | N/A                                                                                                                                   |
| Shielded                       | No                                                                                                                                    |
| Voltage - Maximum              | N/A                                                                                                                                   |
| Solder Process Data            |                                                                                                                                       |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

76153 Series

Mates With

75234-1478 Standalone Wide Guide Pin

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Duration at Max. Process Temperature (seconds) | 040            |
| Lead-freeProcess Capability                    | SMC&WAVE       |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature        | 003            |
| Process Temperature max. C                     | 260            |
| <b>Material Info</b>                           |                |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b>             |                |
| Sales Drawing                                  | SD-76153-001   |
| Symbol/Footprint Data                          | SYM-76153-1002 |

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А