

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

78229-2033

Status:

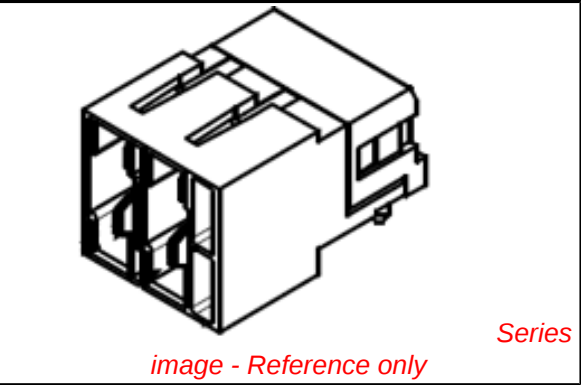
Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right-Angle Header with Right Hold Down, Power Module, 2 Blades, 40 Amps, 2 Ganged Modules, Lead-Free



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-78231-006 (PDF)

Application Specification AS-78231-007 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	78229
Application	Daughtercard
Component Type	Power Header
Overview	GbX I-Trac™ Backplane Connector System
Product Name	GbX I-Trac™
Style	N/A
UPC	883906023386
Physical	
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	40 Amps (20/Split Blade). Power Module 1 Blade Length P1, 6.77mm; P2, 9.77mm. Power Module 2 Blade Length P1, 6.77mm; P2, 9.77mm
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	100
First Mate / Last Break	Yes
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	9.782/g
Number of Columns	1
Number of Pairs	4
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.41mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.00mm, 7.40mm
Pitch - Termination Interface	2.00mm, 7.40mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series

78229Series

Mates With

78227 GbX I-Trac™ Vertical Receptacle, Power Module. 78230 GbX I-Trac™ Power Receptacle

Use With

76020 GbX I-Trac™ Right Angle, 7 Row Receptacle Module

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Press-in Tool for Right Angle Power Receptacle and Header for 7-Row	0622018627

Temperature Range - Operating	-20°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact	40A
Data Rate	12.0 Gbps
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-78231-007
Product Specification	PS-78231-006
Sales Drawing	SD-78229-003

This document was generated on 08/02/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9