

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

78229-2033

Status:

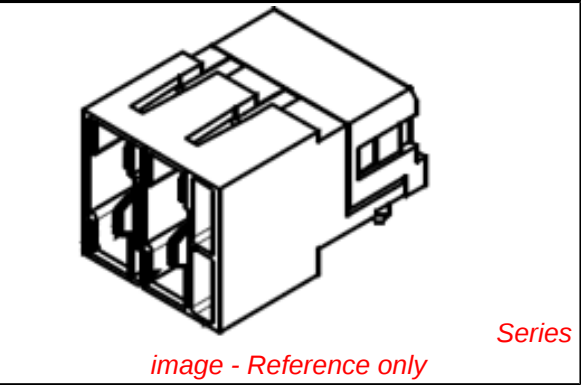
Active

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru