

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0782341022

Status:

Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right Angle Header with Left Hold Down, Power Module, 2 Blades, 80 Amps, 2 Ganged Modules, Lead-Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-78231-006 (PDF)

Application Specification AS-78231-007 (PDF)

Packaging Specification PK-78234-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

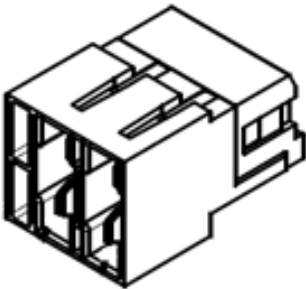
CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Backplane Connectors
Series	78234
Application	Daughtercard
Component Type	Power Header
Overview	GbX I-Trac™ Backplane Connector System
Product Name	GbX I-Trac™
UPC	883906097448

Physical

Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	80 Amps (40/Split Blade). Power Module 1: Blade Length P1, 8.27mm; P2, 9.77mm. Power Module 2: Blade Length P1, 8.27mm; 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	16.345/g
Number of Columns	1
Number of Pairs	6
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
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

78234 Series

Mates With

78232 GbX I-Trac™ Vertical Receptacle,
Power Module, 78235 GbX I-Trac™ Power
Right Angle Receptacle

Use With

75710 GbX I-Trac™ Right Angle, 11 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 #

Temperature Range - Operating	-20°C to +85°C	Press-in Tool for <u>0622018628</u> Right Angle Power Receptacle and Header for 11-Row
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	
Electrical		
Current - Maximum per Contact	80.0A	
Data Rate	12.0 Gbps	
Shield Type	N/A	
Shielded	No	
Voltage - Maximum	250V DC	
Solder Process Data		
Lead-freeProcess Capability	N/A	
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification	AS-78231-007	
Packaging Specification	PK-78234-001	
Product Specification	PS-78231-006	
Sales Drawing	SD-78234-003	

This document was generated on 06/13/2016

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