

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0752350505](#)
Status: **Active**
Overview: [GbX® Backplane Connector System](#)
Description: 4-Pair GbX® Backplane Connector System, Open Header, 40 Circuits, Gold (Au)
0.76µm, Pin Length 5.55mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75221-999 \(PDF\)](#)

Agency Certification

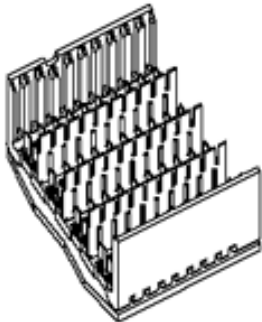
UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors
Series [75235](#)
Application Backplane
Application Tooling Documents TM-622022099
Comments Open Header
Component Type PCB Header
Overview [GbX® Backplane Connector System](#)
Product Name GbX®
UPC 884982375468

Physical

Circuits (Loaded) 40
Circuits (maximum) 40
Color - Resin Gray (Dark)
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break No
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-Lead
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 2.440/g
Number of Columns 5
Number of Pairs 4
Number of Rows 8
Orientation Vertical
PC Tail Length 2.30mm
PCB Locator No
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.85mm
Pitch - Termination Interface 1.85mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 0.762µm
Polarized to PCB No
Stackable Yes
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating 105°C
Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014
December 17): No

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[75235](#) Series

Mates With

[75220](#) GbX® Daughtercard

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 #

Insertion Tool for 4- [0622022110](#)
Pair by 5-Column

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Data Rate	8.0 Gbps
Real Signals (per 25mm)	108
Shield Type	Ground Plane Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75221-999
Sales Drawing	SD-75235-010

GbX is a registered trademark of Amphenol Corporation.

This document was generated on 06/25/2015

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