

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [75341-7477](#)
Status: **Active**
Overview: GbX® Backplane Connector System
Description: 4-Pair GbX® Backplane Connector System, Power Module, 12 Circuits, 1.27µm Gold (Au)

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors
 Series [75341](#)
 Application Backplane
 Application Tooling Documents TM-622022099
 Comments Blade Length A 7.50mm, B 4.50mm, C 7.50mm, D 7.50mm
 Component Type Power Header
 Overview [GbX® Backplane Connector System](#)
 Product Name GbX®
 UPC 822348647170

Physical

Circuits (Loaded) 8
 Circuits (maximum) 8
 Circuits Detail Rows A, B, C, & D
 Color - Resin Gray
 Durability (mating cycles max) 200
 First Mate / Last Break Yes
 Flammability 94V-0
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part None
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin-Lead
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 2.312/g
 Number of Columns N/A
 Number of Pairs 4
 Number of Rows 4
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 2.40mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 1.85mm
 Pitch - Termination Interface 1.85mm
 Plating min - Mating 1.270µm
 Plating min - Termination 0.762µm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -55°C to +105°C

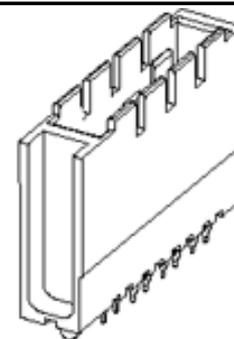


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

[75341Series](#)

Mates With

[75292 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 Module, 4-pair 1-Up Power Module	0622022005
Single Pin Repair Tool	0622022090
Shield Removal Tool	0622022100

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

6.0A

Data Rate

8.0 Gbps

Real Signals (per 25mm)

0

Shielded

No

Voltage - Maximum

120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-75341-001

GbX is a registered trademark of Amphenol Corporation.

This document was generated on 04/20/2015

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