

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

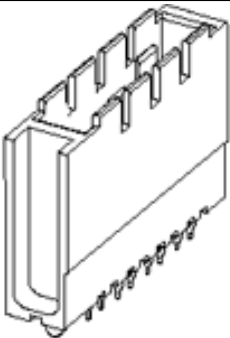


image - Reference only

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](mailto: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](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)