

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0752372154](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GbX Backplane Connector System](#)  
**Description:** GbX 5 Pair Backplane Connector System, Left Guide Header, 100 Circuits, 10 Columns, Gold (Au) 0.76µm, Pin Length 4.55mm, Key Orientation E

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-75221-999-001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

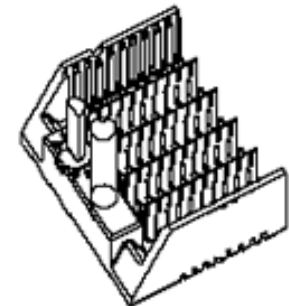
Product Family Backplane Connectors  
 Series [75237](#)  
 Application Backplane  
 Application Tooling Documents TM-622022099  
 Comments Left Guide Header, Keying Position E, Left Guide Header, Keying Position E  
 Component Type PCB Header  
 Overview [GbX Backplane Connector System](#)  
 Product Name GbX  
 UPC 822350176880

**Physical**

Circuits (Loaded) 100  
 Circuits (maximum) 100  
 Durability (mating cycles max) 200  
 First Mate / Last Break No  
 Flammability 94V-0  
 Guide to Mating Part Yes  
 Keying to Mating Part Yes  
 Material - Plating Mating Gold  
 Net Weight 8.663/g  
 Number of Columns 10  
 Number of Pairs 5  
 Number of Rows 10  
 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  
 Polarized to PCB No  
 Stackable Yes  
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes  
 Temperature Range - Operating 105°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 1.0A  
 Data Rate 8.0 Gbps  
 Real Signals (per 25mm) 135  
 Shield Type Ground Plane Shield  
 Shielded Yes



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[75237](#) Series

**Mates With**

[75360](#) 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, 5-Pair [622022030](#)  
 by 10-Wide  
 Insertion Tool, 5-Pair [622022040](#)  
 by 20-Wide  
 Single Pin Repair [622022090](#)  
 Tool  
 Shield Removal Tool [622022100](#)

Voltage - Maximum 120V AC (RMS)/DC

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-75221-999-001

Sales Drawing SD-75237-210

This document was generated on 09/15/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331