

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75235-2273

Status:

Active

Overview:

GbX® Backplane Connector System

Description:

4-Pair GbX® Backplane Connector System, Left Guide Header, 200 Circuits, Gold (Au)
0.76µm, Pin Length 3.55mm

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

Left Guide Header, Keying Position G

Component Type

PCB Header

Overview

GbX® Backplane Connector System

Product Name

GbX®

UPC

822350175982

Physical

Circuits (Loaded)

200

Circuits (maximum)

200

Color - Resin

Gray (Dark)

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

Yes

Keying to Mating Part

Yes

Material - Metal

High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin-Lead

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

4.537/g

Number of Columns

25

Number of Pairs

4

Number of Rows

8

Orientation

Vertical

PC Tail Length

2.20mm

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

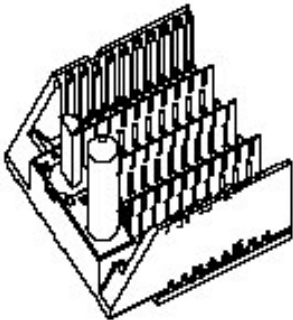


image - Reference only

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

75235Series

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, 4-pair by 25-Wide	0622022020
Single Pin Repair Tool	0622022090
Shield Removal Tool	0622022100

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75221-999
Sales Drawing	SD-75235-210, SD-75838-210

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



**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

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