

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75235-0109

Status:

Active

Overview:

GbX® Backplane Connector System

Description:

4-Pair GbX® Backplane Connector System, Open Header, 80 Circuits, Gold (Au)
1.27µm, Pin Length 5.55mm

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75221-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Comments

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

75235

Backplane

TM-622022099

Open Header

PCB Header

GbX® Backplane Connector System

GbX®

822350173636

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Plating Mating

Net Weight

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

80

80

200

No

94V-0

No

None

Gold

4.888/g

10

4

8

Vertical

2.30mm

No

Yes

1.60mm

Tray

1.85mm

1.85mm

No

Yes

Yes

105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

Real Signals (per 25mm)

Shield Type

Shielded

1.0A

8.0 Gbps

108

Ground Plane Shield

Yes

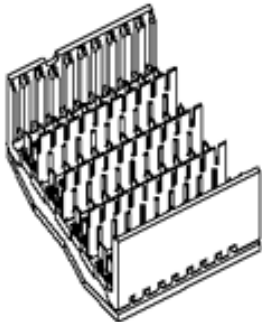


image - Reference only

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 10-Wide	0622022000
Insertion Tool, 4-pair by 20-Wide	0622022010
Single Pin Repair Tool	0622022090
Shield Removal Tool	0622022100

Voltage - Maximum

120V AC (RMS)/DC

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 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