

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0752354775](#)
Status: **Active**
Overview: [GbX Backplane Connector System](#)
Description: GbX 4 Pair Backplane Connector System, Right Guide Header, 56 Circuits, 7 Columns, Gold (Au) 0.76µm, Pin Length 5.55mm, Key Orientation G

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-70873-563 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75221-999-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

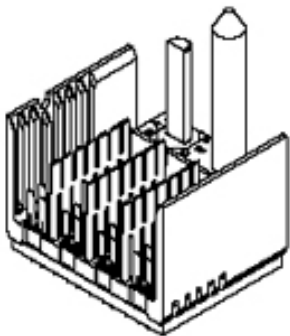
Product Family Backplane Connectors
Series [75235](#)
Application Backplane
Application Tooling Documents TM-622022099
Comments Right Guide Header, Keying Position G, Right Guide Header, Keying Position G
Component Type PCB Header
Overview [GbX Backplane Connector System](#)
Product Name GbX
UPC 822350180856

Physical

Circuits (Loaded) 56
Circuits (maximum) 56
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 8.736/kg
Number of Columns 7
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
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) 108
Shield Type Ground Plane Shield
Shielded Yes



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

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

[75235](#) Series

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 #

GbX Insertion Tool for 4-Pair by 7-Column	622022120
---	---------------------------

Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-70873-563
Product Specification	PS-75221-999-001
Sales Drawing	SD-75235-470

This document was generated on 09/16/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9