

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0752341508](#)

Status: **Active**

Overview: [gbx_backplane_connector_system](#)

Description: GbX 2-Pair Free Backplane Free Standing Guide Pin Kit

Documents:

Drawing (PDF)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Backplane Connectors

[75234](#)

Series

Application

Backplane, Midplane

Application Tooling Documents

[Tooling Manual](#)

Comments

Use with PCB Thickness of 1.60mm to 5.00mm

Component Type

Guide

More Detailed Tech Information

[I-Trac@molex.com](#)

Overview

[gbx_backplane_connector_system](#)

Product Name

GbX®

Style

N/A

Physical

Circuits (Loaded)

N/A

Durability (mating cycles max)

200

First Mate / Last Break

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

N/A

Material - Metal

Stainless Steel

Number of Columns

N/A

Number of Pairs

N/A

Number of Rows

0

Orientation

N/A

PCB Retention

Yes

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface (in)

0.000 In

Pitch - Mating Interface (mm)

0.00 mm

Polarized to PCB

N/A

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

N/A

Data Rate

N/A

Shield Type

N/A

Voltage - Maximum

N/A

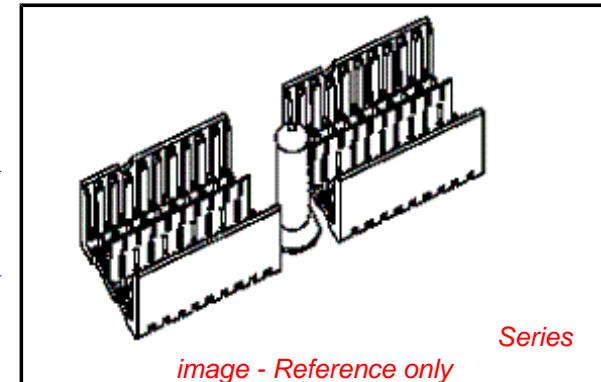
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-75234-120

GbX is a registered trademark of Amphenol Corporation.



Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

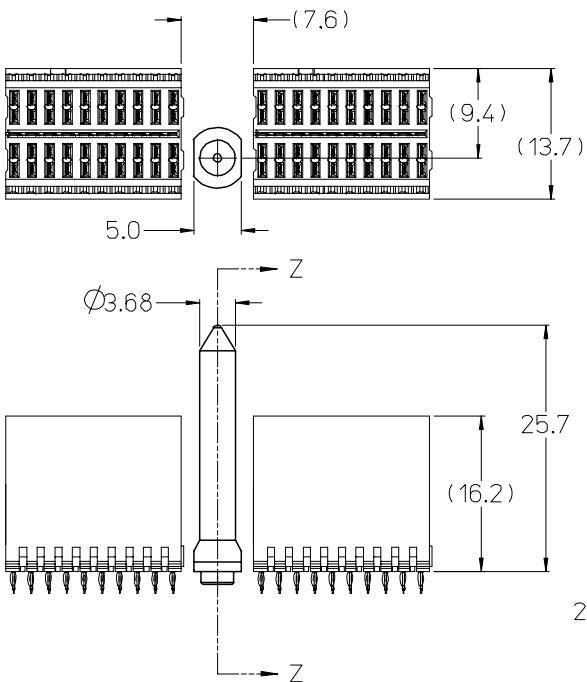
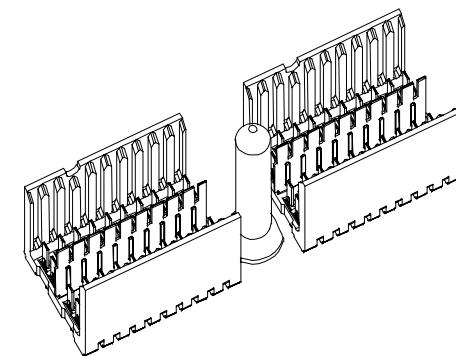
[75234Series](#)

TABLE 2 - SCREW SPECIFICATIONS

SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 X 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0mm
73774-1005	#2-56 X 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0mm

TABLE 1 - HOLE SPECIFICATIONS

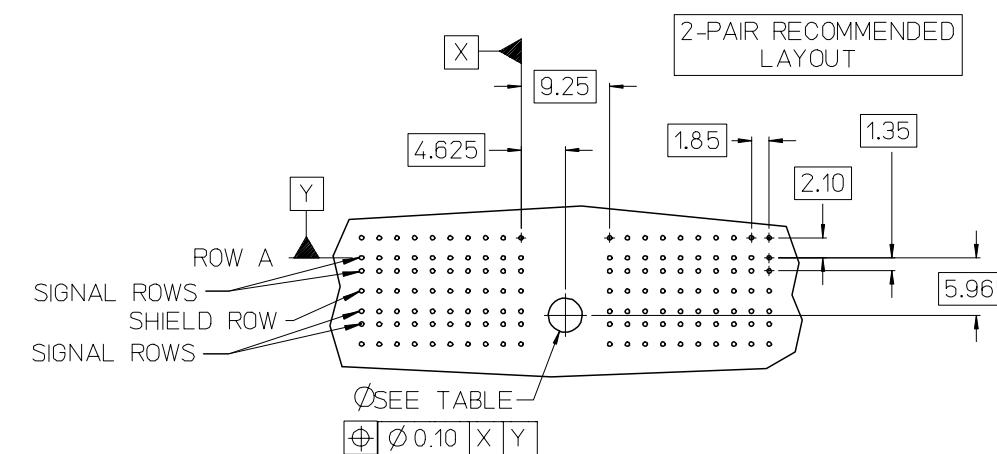
FINISHED HOLE SIZE	GROUNDED $\varnothing 3.48$ –3.63	UNGROUNDED $\varnothing 3.48$ –3.63
PAD	$\varnothing 6.5$	N/A
PLATED	YES	NO
DRILL (mm)	$\varnothing 3.66$	---
DRILL (in)	$\varnothing 0.144$	---



SECTION Z-Z

NOTES:

1. REFER TO BACKPLANE SALES DRAWINGS FOR ROW AND COLUMN ASSIGNMENTS.
2. INSTALLATION TORQUE SPECIFICATIONS: 2.5-3.0 INCH-POUNDS.
3. PLATED THRU HOLE TO CONNECT TO CHASSIS FOR GROUNDED GUIDE MODULE OPTION.
4. REFER TO PRODUCT SPECIFICATION PS-75221-999 FOR ADDITIONAL DETAILS.
5. MINIMUM BOARD THICKNESS: 1.60



INITIAL RELEASE EC NO: UCP2006-1184 DRAWN: J.BINGHAM CHKD: APPR: C.B. XLER		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	④ □ THIRD ANGLE PROJECTION									
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> QUALITY SYMBOLS <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> ▼ = 0 △ = 0 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> DRAFT WHERE APPLICABLE SEE CHART </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS </div>		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> mm INCH </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 4 PLACES \pm --- \pm --- </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 3 PLACES \pm --- \pm --- </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 2 PLACES \pm --- \pm --- </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> 1 PLACE \pm --- \pm --- </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> ANGULAR \pm ---° </div>		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> DRAWN BY DATE </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> JB INGHAM 2005/11/22 </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> CHECKED BY DATE </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> KMULVEY 2005/11/22 </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> APPROVED BY DATE </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> SREED 2005/11/22 </div>		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> TITLE MOLEX </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> GBX 2-PAIR BACKPLANE FREE-STANDING GUIDE PIN BOARD LAYOUT DRAWING MOLEX INCORPORATED </div>											
								<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> MATERIAL NO. DOCUMENT NO. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> SD-75234-120 </div>									
										<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> SHEET NO. 1 OF 1 </div>							
												<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> SIZE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION </div>					
														<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> REV </div>			
																<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> A </div>	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> </div>																	



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А