

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0752342508
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
Series 75234
Application Backplane, Midplane
Application Tooling Documents Tooling Manual
Comments Use with PCB Thickness of 5.00mm to 8.00mm
Component Type Guide
More Detailed Tech Information I-Trac@molex.com
Overview gbx_backplane_connector_system
Product Name GbX®
Style N/A

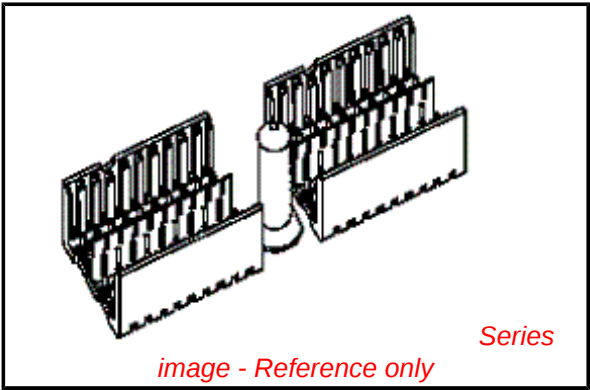
Physical
Circuits (Loaded) N/A
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part N/A
Material - Metal Stainless Steel
Number of Columns N/A
Number of Pairs N/A
Number of Rows 0
Orientation N/A
PCB Retention Yes
Packaging Type Bag
Pitch - Mating 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
Old Part Number 75834-2508

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing SD-75234-120

GbX is a registered trademark of Amphenol Corporation.



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed



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.

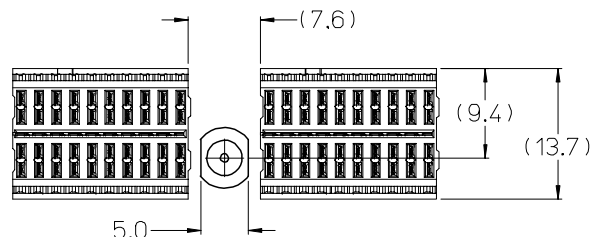
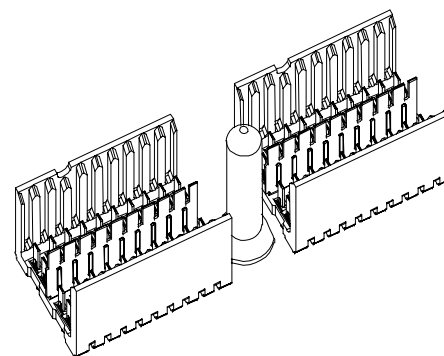
Search Parts in this Series
75234Series

TABLE 2 - SCREW SPECIFICATIONS

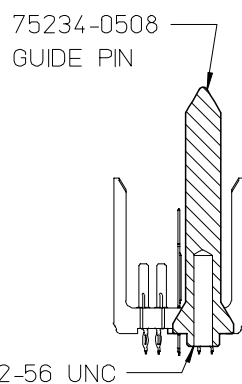
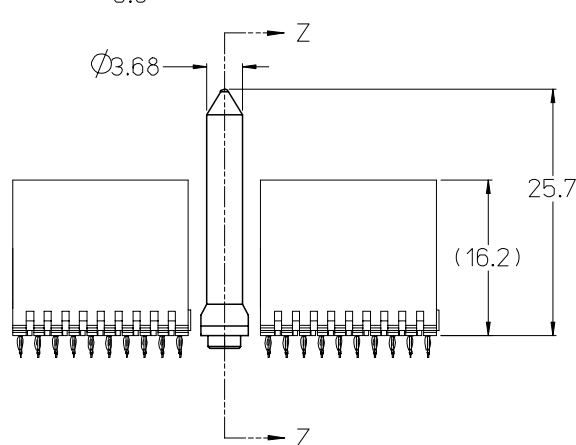
SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 X 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0mm
73774-1005	#2-56 X 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0mm

TABLE 1 - HOLE SPECIFICATIONS

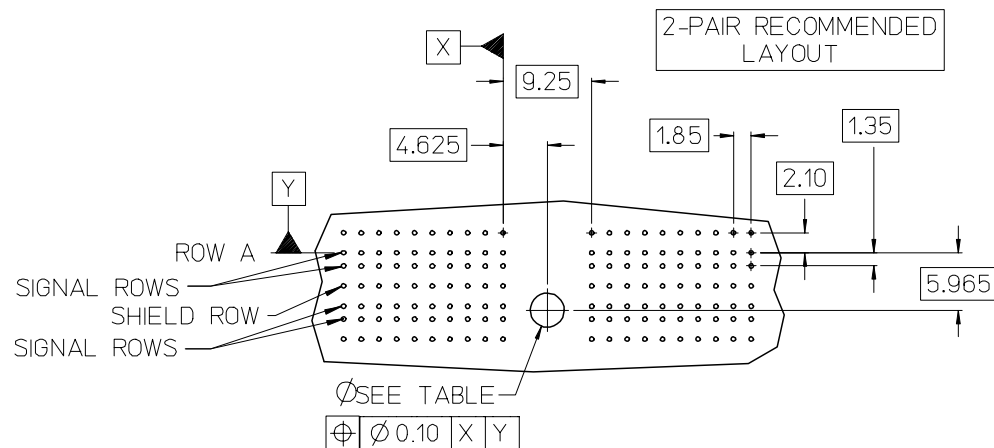
FINISHED HOLE SIZE	GROUNDED $\varnothing$ 3.48-3.63	UNGROUNDED $\varnothing$ 3.48-3.63
PAD	$\varnothing$ 6.5	N/A
PLATED	YES	NO
DRILL (mm)	$\varnothing$ 3.66	---
DRILL (in)	$\varnothing$ 0.144	---



KIT P/N	BOARD THICKNESS	GUIDE PIN P/N	SCREW P/N
75234-1508	1.6 - 5.0mm	75234-0508	73774-1000
75234-2508	5.0 - 8.0mm	75234-0508	73774-1005



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 DRWN: JB INGHAM CHKD: APPR: CBI REV A	2006/01/18 2006/01/18 2006/01/19	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
					mm	INCH	DRAWN BY JB INGHAM	DATE 2005/11/22	TITLE GBX 2-PAIR BACKPLANE FREE-STANDING GUIDE PIN BOARD LAYOUT DRAWING				
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY KMULVEY	DATE 2005/11/22					
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY SREED	DATE 2005/11/22				 MOLEX INCORPORATED	
				2 PLACES	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE CHART						DOCUMENT NO. SD-75234-120
				1 PLACE	± ---	± ---	ANGULAR ± ---°						
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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 дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором 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