

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0752341469
Status: Active
Overview: gbx_backplane_connector_system
Description: Backplane Free Standing Guide Pin Use with 1.6mm-5.0mm PC Board Thickness

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	75234
Application	Backplane
Application Tooling Documents	Tooling Manual
Component Type	Guide
More Detailed Tech Information	I-Trac@molex.com
Overview	gbx_backplane_connector_system
Product Name	GbX®
Style	N/A

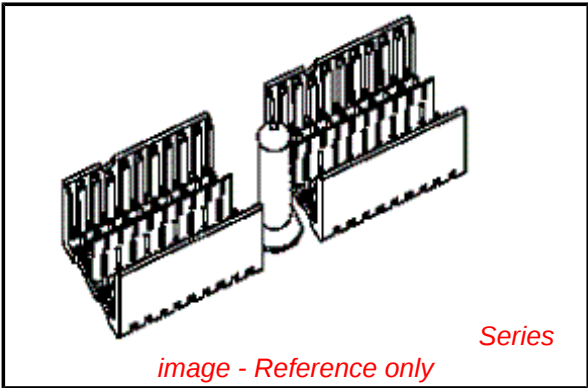
Physical	
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	0
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Stainless Steel
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	N/A
Number of Rows	0
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	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	105°C

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-75234-100

GbX is a registered trademark of Amphenol Corporation.



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
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
75234Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

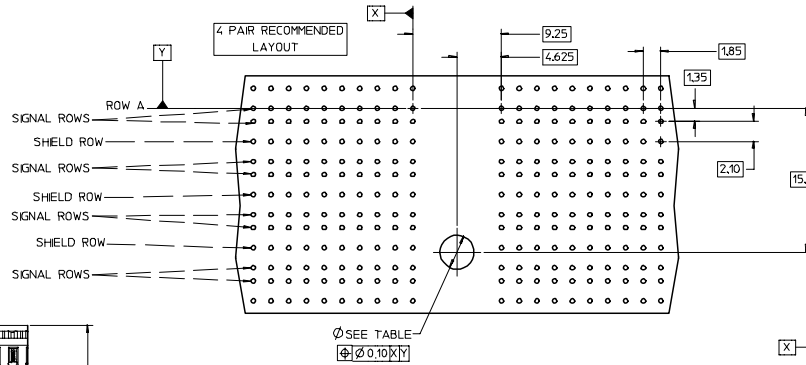
- NOTES:
1. REFER TO BACKPLANE SALES DRAWINGS FOR ROW AND COLUMN ASSIGNMENTS.
 2. INSTALLATION TORQUE SPECIFICATIONS = 2.5 - 3.0 IN-LBS.
 3. PLATED THRU HOLE TO CONNECT TO CHASSIS FOR GROUNDED GUIDE MODULE OPTION.
 4. REFER TO PS-75221-999 FOR GBX PRODUCT SPECIFICATION.
 5. 4-PAIR CONNECTORS SHOWN FOR ILLUSTRATION ONLY.

TABLE #1 - HOLE SPECIFICATIONS

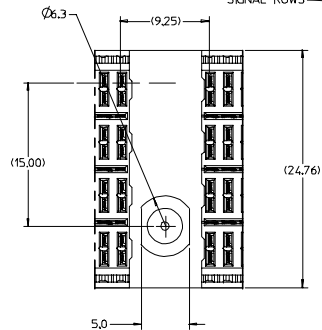
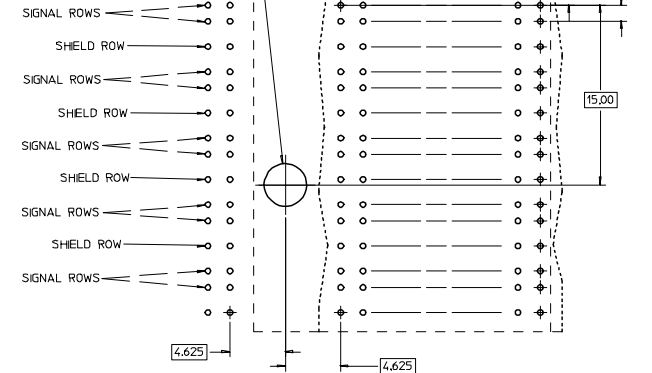
FINISHED HOLE SIZE	GROUND	UNGROUND
	Ø3.48-3.63	Ø3.48-3.63
PAD	Ø 6.5	N/A
PLATED	YES	NO
DRILL (mm)	3.66mm	----
DRILL (IN)	0.144"	----

TABLE #2 - SCREW SPECIFICATIONS

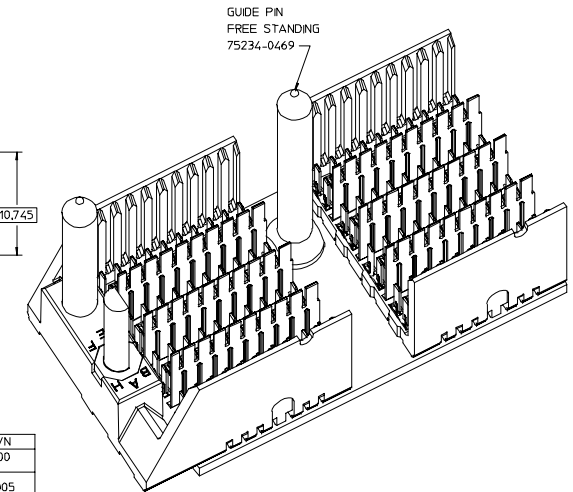
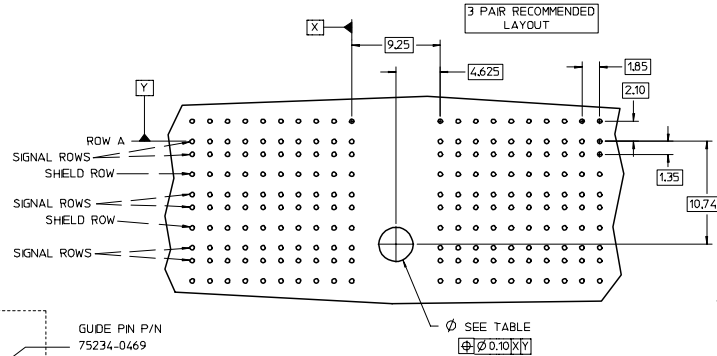
SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 x 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0 mm
73774-1005	#2-56 x 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0 mm
73774-1010	#2-56 x 0.625" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	8.0-10.0 mm



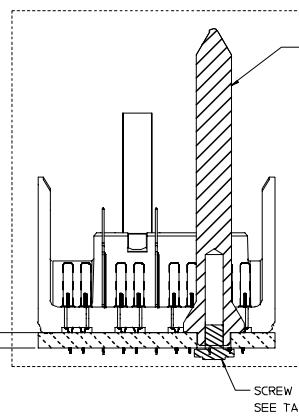
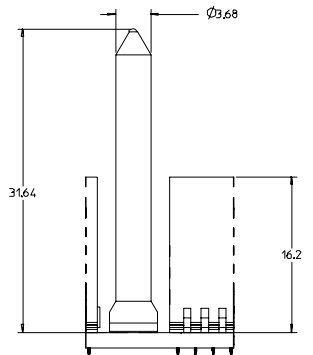
5 PAIR RECOMMENDED LAYOUT



PRE-RELEASED
PENDING CUSTOMER APPROVAL
2007/10/17



KIT P/N	BOARD THICKNESS	GUIDE PIN P/N	SCREW P/N
75234-1469	1.6 - 5.0mm	75234-0469	73774-1000
75234-2469	5.0-8.0 mm	75234-0469	73774-1005
75234-3469	8.0-10.0 mm	75234-0469	73774-1010



1.6
MIN BOARD THICKNESS

REVISED (MMOR)		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY			
EC NO: UCP2008-0890		DESCRIPTION				mm		INCH		TITLE		GBX BACKPLANE FREE STANDING GUIDE PIN BOARD LAYOUT DRAWING			
4 PLACES ±.000				±.000		DIMENSION STYLE MM ONLY									
3 PLACES ±.000				±.000		DRAWN BY DATE									
2 PLACES ±.013				±.000		NMARTIN 2004/01/15									
1 PLACE ±.025				±.000		CHECKED BY DATE									
APPR: JLAURX 2007/11/16				ANGULAR ±.000						MOLEX MOLEX INCORPORATED					
REV				DRAFT WHERE APPLICABLE		APPROVED BY DATE		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
B1				MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SREED 2004/01/15		SEE CHART		SD-75234-100		1 OF 1			
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														D	

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

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