

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
Series	75234
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

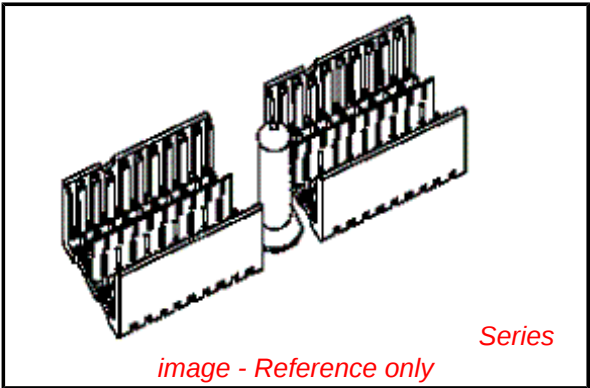
Physical	
Circuits (Loaded)	N/A
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	N/A
Material - Metal	Stainless Steel
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	N/A
Number of Rows	0
Orientation	N/A
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating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



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

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](#)

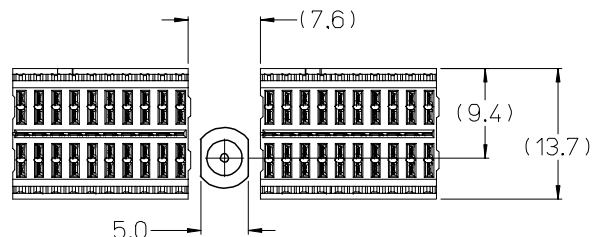
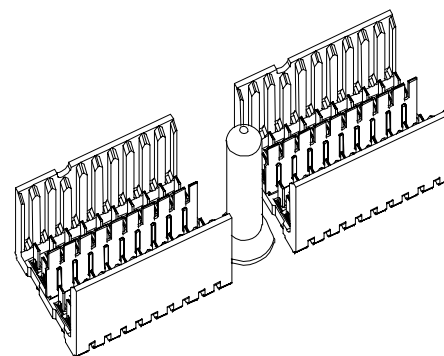
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

TABLE 2 - SCREW SPECIFICATIONS

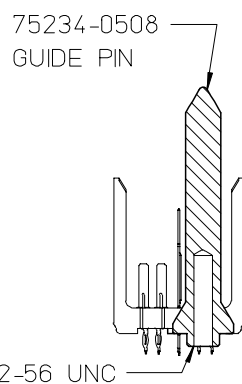
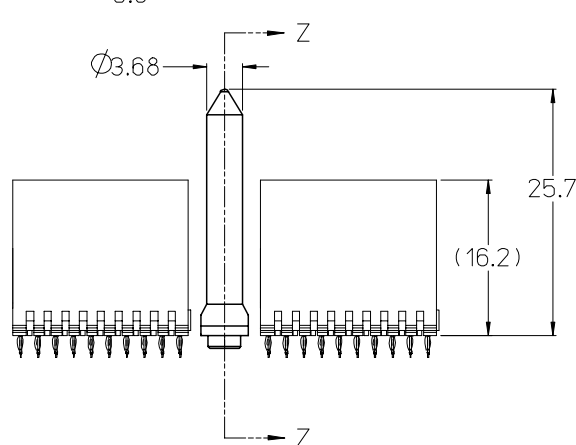
SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 X 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0mm
73774-1005	#2-56 X 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0mm

TABLE 1 - HOLE SPECIFICATIONS

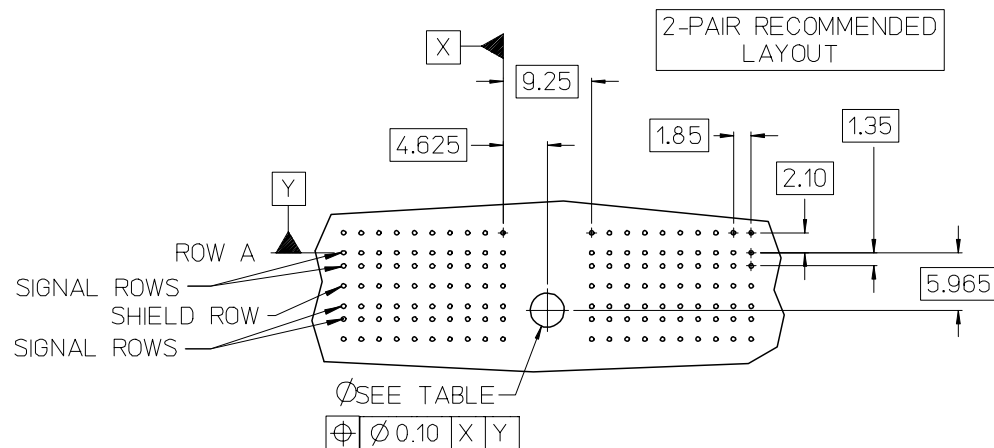
FINISHED HOLE SIZE	GROUNDED	UNGROUNDED
	$\varnothing 3.48-3.63$	$\varnothing 3.48-3.63$
PAD	$\varnothing 6.5$	N/A
PLATED	YES	NO
DRILL (mm)	$\varnothing 3.66$	---
DRILL (in)	$\varnothing 0.144$	---



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: CBI APPR: CBI XLER 2006/01/18 2006/01/18 2006/01/18	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	± ---	± ---					
			2 PLACES	± ---	± ---					
			1 PLACE	± ---	± ---					
			ANGULAR ± ----°			APPROVED BY SREED	DATE 2005/11/22	molex MOLEX INCORPORATED		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SD-75234-120		SHEET NO. 1 OF 1	
						SEE CHART				
			A	REV				SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.