

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

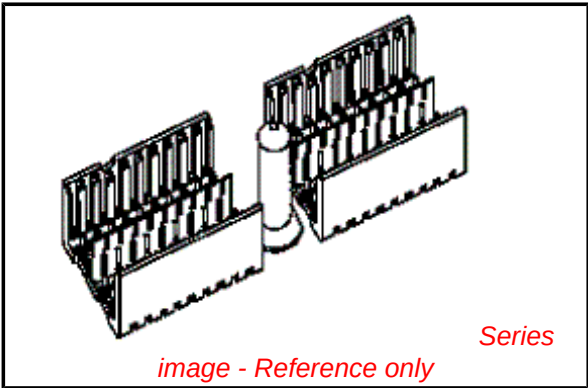
Physical	
Circuits (Loaded)	N/A
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	N/A
Material - Metal	Stainless Steel
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	N/A
Number of Rows	0
Orientation	N/A
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating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

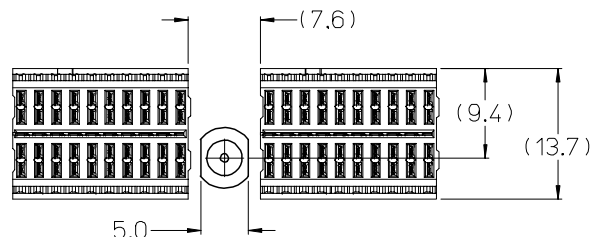
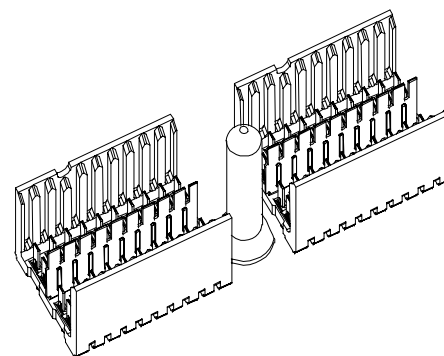
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

TABLE 2 - SCREW SPECIFICATIONS

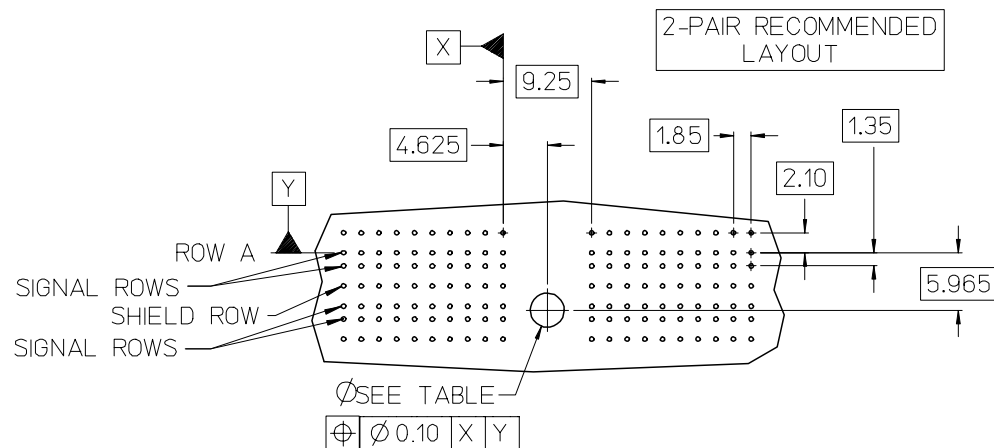
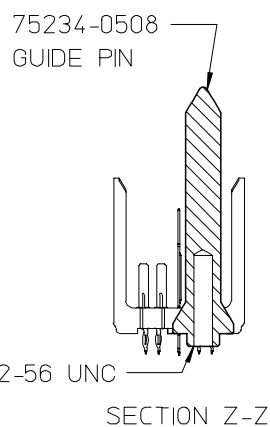
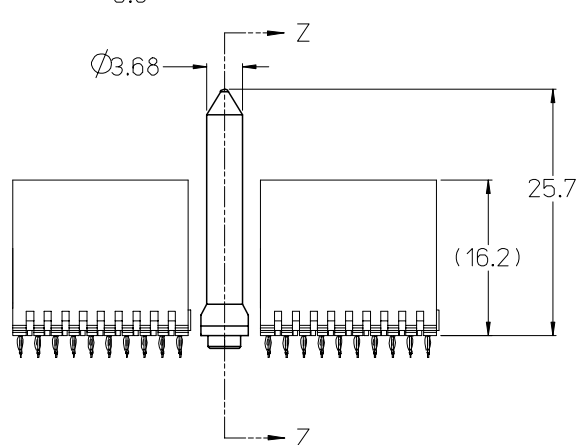
SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 X 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0mm
73774-1005	#2-56 X 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0mm

TABLE 1 - HOLE SPECIFICATIONS

FINISHED HOLE SIZE	GROUNDED $\varnothing$ 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



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru