

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

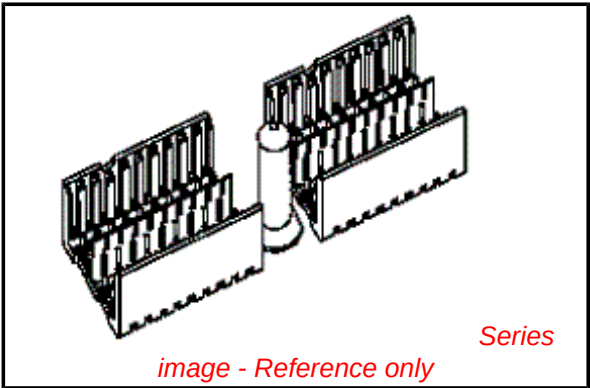
Physical	
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	0
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Stainless Steel
Number of Columns	N/A
Number of Pairs	N/A
Number of Rows	0
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	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 75234 9 8 7 6 5 4 3 2 1

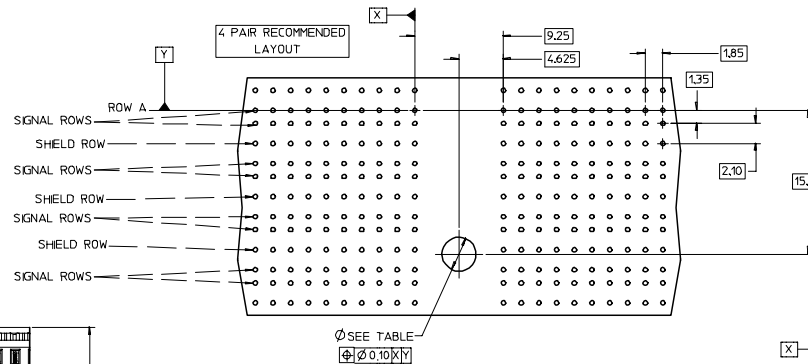
- NOTES:
1. REFER TO BACKPLANE SALES DRAWINGS FOR ROW AND COLUMN ASSIGNMENTS.
 2. INSTALLATION TORQUE SPECIFICATIONS = 2.5 - 3.0 IN-LBS.
 3. PLATED THRU HOLE TO CONNECT TO CHASSIS FOR GROUNDED GUIDE MODULE OPTION.
 4. REFER TO PS-75221-999 FOR GBX PRODUCT SPECIFICATION.
 5. 4-PAIR CONNECTORS SHOWN FOR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

TABLE #1 - HOLE SPECIFICATIONS

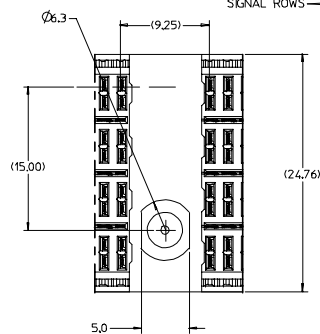
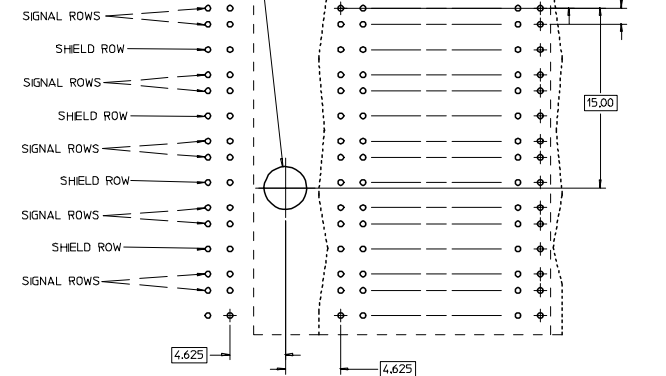
FINISHED HOLE SIZE	GROUND	UNGROUND
	Ø3.48-3.63	Ø3.48-3.63
PAD	Ø 6.5	N/A
PLATED	YES	NO
DRILL (mm)	3.66mm	----
DRILL (IN)	0.144"	----

TABLE #2 - SCREW SPECIFICATIONS

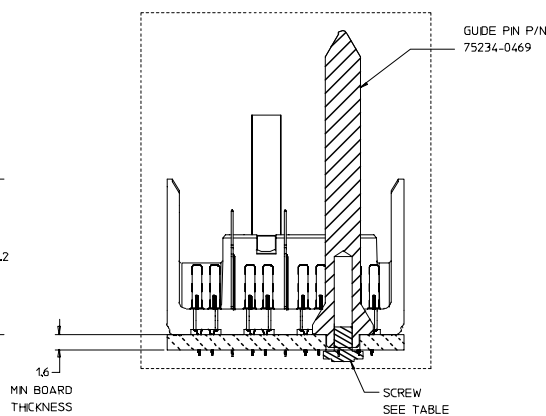
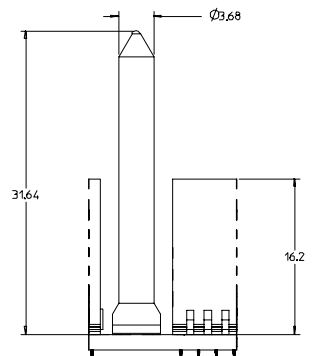
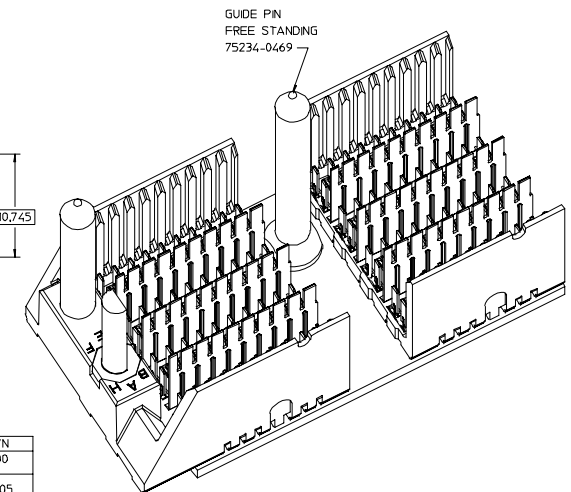
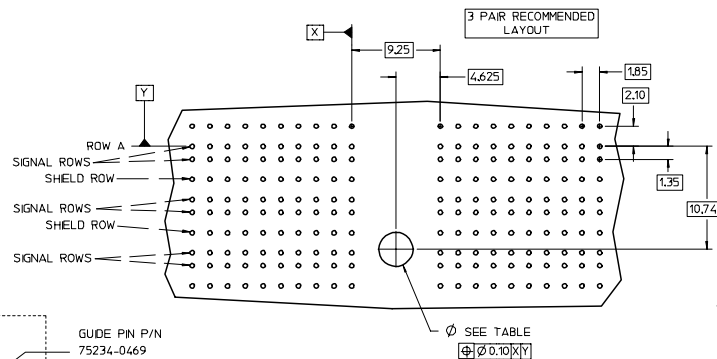
SCREW P/N	DESCRIPTION	BOARD THICKNESS
73774-1000	#2-56 x 0.375" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	1.6-5.0 mm
73774-1005	#2-56 x 0.500" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	5.0-8.0 mm
73774-1010	#2-56 x 0.625" LONG SQUARE CONICAL MACHINE SCREW	8.0-10.0 mm



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

REVISED (MNR)	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE		DESIGN UNITS			THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
			4:1		METRIC				
			DIMENSION STYLE		TITLE				
			MM ONLY		GBX BACKPLANE				
			DRAWN BY DATE		FREE STANDING GUIDE PIN				
EC NO: UCP2008-0890 DRAWN: JINGHAM 2007/11/15 CHKD: 2007/11/16 APPR: JLAURX 2007/11/16 REV B1	 	4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.13 ± --- 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± ---° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	NMARTIN 2004/01/15		MOLEX INCORPORATED		SEE CHART		D
			CHECKED BY DATE		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		
			JLAURX 2004/01/15		SD-75234-100		SD-75234-100		
			APPROVED BY DATE		SHEET NO.		1 OF 1		
			SREED 2004/01/15		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.