

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0760351825

Status:

Active

Overview:

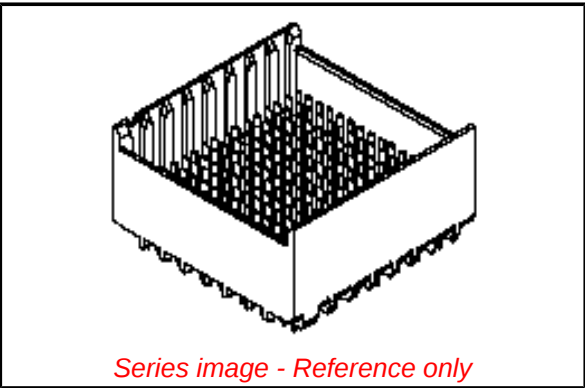
GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Vertical Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Unguided, Dual End Walls, 15 Rows, 8 Columns, 240 Circuits, Staggered Mating Pin Length 4.70mm & 5.70mm

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-75710-999 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	76035
Application	Backplane, Midplane, Orthogonal
Component Type	PCB Header
Overview	GbX I-Trac™ Backplane Connector System
Product Name	GbX I-Trac™
UPC	822350890601
Physical	
Circuits (Loaded)	240
Circuits (maximum)	240
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	Yes
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	8.366/g
Number of Columns	8
Number of Pairs	8, Open Pin Field
Number of Rows	15
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.10mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.85mm, 3.70mm
Pitch - Termination Interface	1.00mm, 2.70mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-55°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

76035 Series

Mates With

76040 GbX I-Trac™ Right Angle Receptacle Module

Use With

78237 GbX I-Trac™ Vertical Power Receptacle. 75234 Backplane Free Standing Guide Pin

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
-------------	-----------

Current - Maximum per Contact	1.0A	Backplane Insertion	<u>0621005110</u>
Data Rate	12.0 Gbps	Tool for Signal	Contact Insertion
Shield Type	N/A	Press-In Tool for	<u>0622018619</u>
Shielded	No	Vertical Header 15-	Row, 8-Column
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC		
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Product Specification	PS-75710-999		
Sales Drawing	SD-76035-001		

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9