

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76040-3010

Status:

Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right-Angle Receptacle Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Left Guide, 15 Rows, 10 Columns, 300 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75710-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Style

UPC

Backplane Connectors

76040

Coplanar, Daughtercard

PCB Receptacle

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

GbX I-Trac™

N/A

822350969383

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

300

300

Black

200

No

94V-0

Yes

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

47.794/g

10

8, Open Pin Field

15

Right Angle

2.00mm

Yes

Yes

1.60mm

Tray

1.85mm, 3.70mm

1.00mm, 2.70mm

0.762µm

0.762µm

Yes

No

Yes

-55°C to +80°C

Through Hole - Compliant Pin



Series
image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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
76040Series

Mates With
76035 GbX I-Trac™ Vertical Header Module

Use With
78239 GbX I-Trac™ Right Angle Power Header. 76153 Pirate Cannon Wide Guide Module

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 #
Press-In Tool for Right Angle Receptacle 15-Row, 10-Column	0622018624

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	12.0 Gbps
Real Signals (per 25mm)	101
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75710-999
Sales Drawing	SD-171910-0001, SD-171910-0002, SD-76040-002

Daughter Card	<u>0622023000</u>
Signal Module	
Removal Tool	

This document was generated on 07/03/2013

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