

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0760111635](#)

Status: **Active**

Overview: [GbX I-Trac Backplane Connector System](#)

Description: GbX I-Trac Right-Angle Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Unguided, Dual-End Walls, 7 Rows, 6 Columns, 84 Circuits, Staggered Mating Pin Length 3.80mm & 4.70mm

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-70873-588 \(PDF\)](#)

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors

Series [76011](#)

Application Coplanar, Daughtercard

Component Type Right Angle Male

Overview [GbX I-Trac Backplane Connector System](#)

Product Name GbX I-Trac

UPC 883906277796

Physical

Circuits (Loaded) 84

Circuits (maximum) 84

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 17.844/g

Number of Columns 6

Number of Pairs 4, Open Pin Field

Number of Rows 7

Orientation Right Angle

PC Tail Length 2.00mm

PCB Locator No

PCB Retention None

PCB Thickness - Recommended 1.60mm

Packaging Type Tray

Pitch - Mating Interface 3.70mm

Pitch - Termination Interface 1.20mm, 2.50mm

Plating min - Mating 0.762µm

Plating min - Termination 0.762µm

Polarized to PCB No

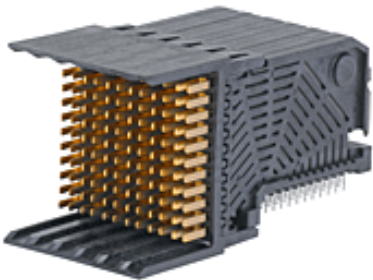
Stackable No

Surface Mount Compatible (SMC) Yes

Temperature Range - Operating 85°C

Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[76011](#) Series

Mates With

[76020](#) GbX I-Trac Right Angle Receptacle
Module

Use With

[78230](#) GbX I-Trac Right Angle Power
Receptacle

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 and
Header 7-Row, 6-
Column

[622018611](#)

Current - Maximum per Contact	1.0A	Right-Angle Male	<u>622023080</u>
Data Rate	12.0 Gbps	(RAM) Module	
Shielded	No	Removal Tool	
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Packaging Specification	PK-70873-588		
Sales Drawing	SD-76011-001-001		

This document was generated on 09/12/2019

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