

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

75910-3133

Status:

Active

Overview:

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

Description:

GbX I-Trac™ Right-Angle Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Left Guided Inverted Right Wall, 11 Rows, 10 Columns, 220 Circuits, Mating Pin Length 4.70mm

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

75910

Coplanar, Daughtercard

Right Angle Male

GbX I-Trac™ Backplane Connector System

GbX I-Trac™

N/A

800756960876

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

220

220

Black

200

No

94V-0

Yes

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

37.751/g

10

6, Open Pin Field

11

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

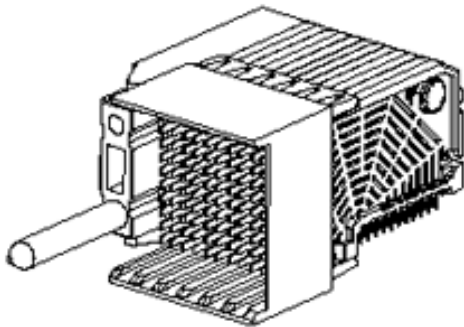


image - Reference only

Series

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
75910Series

Mates With
75710 GbX I-Trac™ Right Angle Receptacle Module

Use With
78235 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 11-Row, 10-Column	0622018606

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	12.0 Gbps
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-75910-002

Right Angle Male (RAM) Module Removal Tool	<u>0622023080</u>
--	-------------------

This document was generated on 08/09/2013

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