

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757051604](#)
Status: **Active**
Overview: GbX I-Trac™ Backplane Connector System
Description: GbX I-Trac™ Vertical Header Module, 1.85mm by 3.70mm Pitch, Unguided, Open Ends, 11 Rows, 6 Columns, 132 Circuits, Mating Pin Length 5.70mm

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-75710-999 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

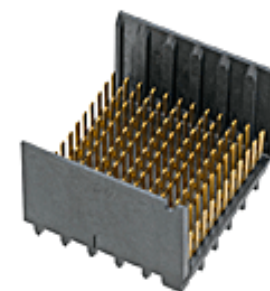
Product Family Backplane Connectors
 Series [75705](#)
 Application Backplane, Midplane, Orthogonal
 Component Type PCB Header
 Overview [GbX I-Trac™ Backplane Connector System](#)
 Product Name GbX I-Trac™
 UPC 822350333658

Physical

Circuits (Loaded) 132
 Circuits (maximum) 132
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 200
 First Mate / Last Break No
 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 4.645/g
 Number of Columns 6
 Number of Pairs 6, Open Pin Field
 Number of Rows 11
 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 Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -55°C to +80°C
 Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[75705](#) Series

Mates With

[75710](#) GbX I-Trac™ Right Angle Receptacle Module

Use With

[78232](#) 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 #

| | |
|-------------------------|------------------|
| Data Rate | 12.0 Gbps |
| Real Signals (per 25mm) | 148 |
| Shield Type | N/A |
| Shielded | No |
| Voltage - Maximum | 120V AC (RMS)/DC |

Solder Process Data

| | |
|------------------------------|-----|
| Lead-free Process Capability | N/A |
|------------------------------|-----|

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

| | |
|-----------------------|--------------|
| Product Specification | PS-75710-999 |
| Sales Drawing | SD-75705-001 |

| | |
|--|--|
| Press-In Tool for Vertical Header 11-Row, 6-Column Backplane Insertion Tool for Signal Contact Insertion | <u>0622018602</u> <u>0621005110</u> |
|--|--|

This document was generated on 06/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331