

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0761451738](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies](#)
Description: Impact™ 100 Ohm 6 Pair Vertical Backplane Header, Unguided, Right Endwall, 14 Columns, 252 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead-Free

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-76060-990 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-76060-999 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

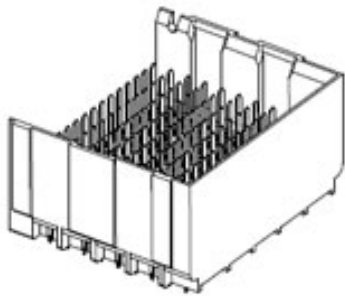
Product Family Backplane Connectors
Series [76145](#)
Application Conventional
Application Tooling Documents TM-622018799
Component Type PCB Header
Overview [Impact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies](#)
Product Name Impact™
UPC 887191057354

Physical

Circuits (Loaded) 252
Circuits (maximum) 252
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 5.432/g
Number of Columns 14
Number of Pairs 6
Number of Rows 18
Orientation Vertical
PC Tail Length 1.40mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.00mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.90mm
Pitch - Termination Interface 1.90mm
Plating min - Mating 0.762µm
Polarized to PCB No
Stackable No
Temperature Range - Operating -55°C to +85°C
Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.75A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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

[76145](#) Series

Mates With

[76150](#) Impact™ 100 Ohm Daughtercard

Use With

[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 #

Backplane Header [0621009610](#)
Removal Tool for
GbX® U-Series, GbX

Data Rate	25.0 Gbps	I-Trac™, Impact™, or Z-PACK Tinman* Press-In Tool for 6- <u>0622018639</u> Pair by 14-Column Backplane
Impedance	100#	
Shield Type	N/A	
Shielded	No	
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	
Solder Process Data		
Lead-freeProcess Capability	N/A	
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification	AS-76060-990	
Product Specification	PS-76060-999	
Sales Drawing	SD-76145-001	
Symbol/Footprint Data	SYM-76145-1738	

This document was generated on 03/30/2016

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