

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0764551605

Status:

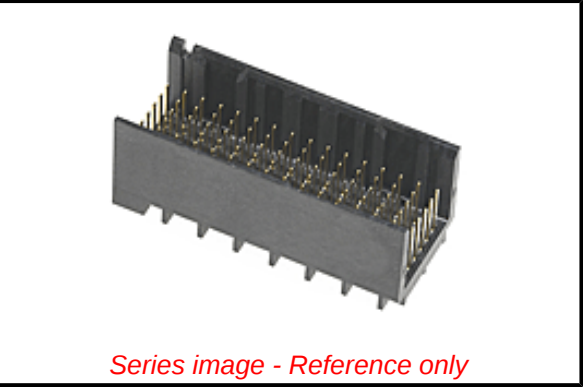
Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 100 Ohm 2 Pair Vertical Backplane Header, Unguided, Open Endwall, 16 Columns, 96 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.46mm, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Packaging Specification PK-70873-761 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-70873-7704 (PDF)
Product Specification PS-76060-999 (PDF)	Test Summary TS-76460-0001 (PDF)
Application Specification AS-76060-990 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-76060-9999 (PDF)	

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	76455
Application	Conventional
Application Tooling Documents	TM-622018799
Component Type	PCB Header
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact™
UPC	884982724273
Physical	
Circuits (Loaded)	96
Circuits (maximum)	96
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	2.651/g
Number of Columns	16
Number of Pairs	2
Number of Rows	6
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
Surface Mount Compatible (SMC)	No

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

76455 Series

Mates With

76460 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 Insertion	0621005800
Tool for Signal	
Contact	

Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C	Backplane Header	0621009610
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	Removal Tool for	
Electrical		GbX® U-Series, GbX	
Current - Maximum per Contact	0.75A	I-Trac™, Impact™,	
Data Rate	25.0 Gbps	or Z-PACK Tinman*	
Impedance	100#	Press-In Tool for	0622018694
Shield Type	N/A	Backplane Signal	
Shielded	No	Module, 2-Pair by	
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	16-Column	
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Application Specification	AS-76060-990, AS-76060-9999		
Packaging Specification	PK-70873-761, PK-70873-7704		
Product Specification	PS-76060-999		
Sales Drawing	SD-76455-001		
Symbol/Footprint Data	SYM-76455-1605		
Test Summary	TS-76460-0001		

This document was generated on 06/13/2016

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