

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **1704801026**
Status: **Active**
Overview: Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Description: Impact™ 85 Ohm Plus 5 Pair Right Angle Daughtercard, Unguided, 16 Columns, 240 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead Free

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-76060-990 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170540-999 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

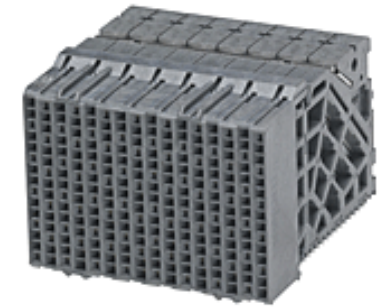
General

Product Family Backplane Connectors
Series [170480](#)
Application Conventional, Daughtercard
Component Type PCB Receptacle
Overview [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Product Name Impact™
UPC 887191151687

Physical

Circuits (Loaded) 240
Circuits (maximum) 240
Color - Resin Gray
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 29.752/g
Number of Columns 16
Number of Pairs 5
Number of Rows 15
Orientation Right Angle
PC Tail Length 1.20mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.00mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.35mm, 1.90mm
Pitch - Termination Interface 1.35mm, 1.90mm
Plating min - Mating 0.762µm
Polarized to PCB No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55°C to +85°C
Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

China RoHS

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[170480 Series](#)

Mates With

[170475 Impact™ 85 Ohm Plus Vertical Header](#)

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 #
Impact Daughter Card Extraction Tool	0622024300
Daughter Card Module Installation Press-In Tool for 5-Pair by 16-Column Assemblies	0622018659

Current - Maximum per Contact	0.75A
Data Rate	25.0 Gbps
Impedance	85#
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
Electrical Model Document	EE-170480-0001
Product Specification	PS-170540-999
S-Parameter Model	SP-170480-0003
Sales Drawing	SD-170480-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-170480-1026

This document was generated on 06/25/2015

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