

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0783472004

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 3 Pair, Right Angle Power Header, Right Hold-Down, Press-Fit, Module 1: P1 & P2 Blade Length 5.70mm & 6.90mm, LCP, Glass Filled UL94-V0, Black, Tray Packaging, Lead-Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-78213-001 (PDF)

Packaging Specification PK-78347-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Component Type

Overview

Backplane Connectors

78347

Conventional, Coplanar

TM-622018799

Power Header

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

UPC

Impact™

884982684270

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

4

4

Black

200

Yes

94V-0

No

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

8.275/g

N/A

3

2

Right Angle

2.50mm

No

None

1.60mm

Tray

5.20mm

2.00mm, 3.20mm

0.762µm

2.540µm

No

No

No

-55°C to +85°C



Series image - Reference only

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

78347 Series

Mates With

78212 Impact™ Vertical Receptacle, 78348 Right Angle 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 #

Impact™ Power

Module Right Angle

Removal Tool

Right Angle Power

Module Installation,

Press-In Tool

0622024500

0622018649

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	15.0A
Data Rate	N/A
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-78347-001
Product Specification	PS-78213-001
Sales Drawing	SD-78347-001
Symbol/Footprint Data	SYM-78347-2004

This document was generated on 06/09/2016

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