

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0783482001

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 3 Pair, Right Angle Power Receptacle, Right Hold-Down, Press-Fit, LCP, Glass Filled UL94-V0, Black, Tray Packaging, Lead-Free

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-78348-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-78213-001 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

78348

Conventional, Coplanar

TM-622018799

Power Receptacle

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Impact™

884982745728

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

Termination Interface: Style

4

4

Black

200

No

94V-0

No

None

Copper Alloy

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

8.811/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

Through Hole - Compliant Pin



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

China RoHS

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

78348 Series

Mates With

78347 Impact™ Right Angle Header, 78399
Impact™ 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 #

Right Angle Power
Module Installation,
Press-In Tool

0622018649

Electrical

Current - Maximum per Contact	15.0A
Data Rate	N/A
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	48V DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-78348-001
Product Specification	PS-78213-001
Sales Drawing	SD-78348-001
Symbol/Footprint Data	SYM-78348-2001

This document was generated on 06/13/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.