

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0755685248

Status:

Active

Overview:

EXTreme PowerMass™ High-Current Connectors

Description:

EXTreme PowerMass™ Signal Module, Plug, Right Angle, 48 Circuits, Long PC Tails

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

75568

Application

Board-to-Board, Signal

Overview

EXTreme PowerMass™ High-Current Connectors

Product Name

EXTreme PowerMass™

UPC

800756779928

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

48s - 0p

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

48

Circuits (maximum)

48

Durability (mating cycles max)

50

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

No

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

19.900/g

Number of Rows

8

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

3.84mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

2.40mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.50mm

Pitch - Termination Interface

2.50mm

Polarized to Mating Part

No

Polarized to PCB

No

Shrouded

Closed Ends

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

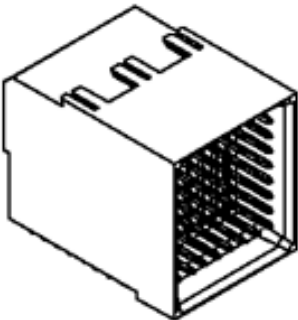
Current - Maximum per Contact

3.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

75568 Series

Mates With

75548 EXTreme PowerMass™ Receptacle

This document was generated on 07/01/2015

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