

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0442810012

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit® Products

Description:

Mini-Fit® Jr. Test Plug, Dual Row, 36 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-44281-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Literature Order No

Product Name

UPC

PCB Headers

44281

Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board

Mini-Fit® Products

987650-6187

Mini-Fit Jr.™

800754836456

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Plating Mating

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

36

36

10,000

No

No

No

None

Yes

Gold

44.424/g

2

Vertical

6.35mm

No

None

Bag

4.20mm

4.20mm

Yes

No

Fully

No

No

-40°C to +105°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

2.5A

600V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

Lead-freeProcess Capability

Max. Cycles at Max. Process Temperature

Process Temperature max. C

005

WAVE

001

260

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant/Exempted

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Not 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

50 Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

44281 Series

Mates With

42474 , 44516 , 5557 Dual Row

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-44281-001
SD-44281-001

This document was generated on 07/21/2015

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