

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0444742421

Status:

Active

Overview:

minifit_plus_hcs

Description:

4.20mm Pitch Mini-Fit® HCS™ Header, Dual Row, Vertical, Blind Mating, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 24 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, without Drain Holes, Halogen Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-44476-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

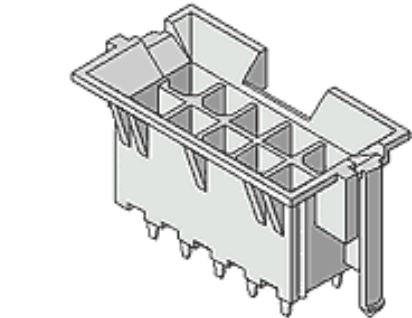


image - Reference only

Series

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Overview

Product Name

PCB Headers

44474

Board-to-Board, Power, Wire-to-Board

Square Pin|Solder Type

minifit_plus_hcs

Mini-Fit® HCS

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

24

24

Natural (White)

30

94V-0

Yes

High Performance Alloy (HPA)

Tin

Tin

Nylon

2

Vertical

3.50mm

Yes

Yes

1.80mm

Tray

4.20mm

2.540µm

2.540µm

Yes

Fully

No

No

-40°C to +105°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

11A

600V

Solder Process Data

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

44474Series

Mates With

42474 , 44475 , 44516 , 5557d

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-44476-001, RPS-44476-001
Sales Drawing	SDA-44474-****

This document was generated on 01/19/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9