

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0757571102](#)
Status: **Active**
Overview: MX150™ Unshrouded Header
Description: MX150™ Dual Row Header, Vertical, 20 Circuits, 2.5µm Tin (Sn) Plating, 11.20mm Mating Pin Length, 4.75mm PC Tail Length

Documents:

[3D Model](#) [Test Summary TS-75757-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-75757-000 \(PDF\)](#)

General

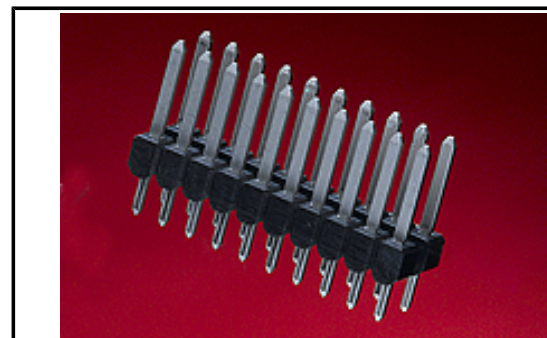
Product Family PCB Headers
Series 75757
Application Power, Wire-to-Board
Comments 3.50 x 6.00mm dual row grid
Overview MX150™ Unshrouded Header
Product Name MX150™
UPC 822350411882

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 20
Circuits (maximum) 20
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 25
First Mate / Last Break No
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 4.873/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PC Tail Length 4.75mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 3.20mm
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 3.50mm
Pitch - Termination Interface 3.50mm
Plating min - Mating 2.540µm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB No
Shrouded No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +125°C
Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 16.0A
Voltage - Maximum 500V DC



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[75757 Series](#)

Mates With

[33472 Dual Row MX150™ Receptacles](#)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-75757-000
Sales Drawing	AS-75757-210, SD-75757-002
Test Summary	TS-75757-001

This document was generated on 06/26/2015

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