

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0366380007

Status:

Active

Overview:

CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors

Description:

2.50mm, 3.50mm CMC Header, Right Angle, 48 Position, 36 loaded, 1 Port, Brown, Peg, Lead-Free



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	36638
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Carton Box Packing
Overview	CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Product Name	CMC
UPC	822350927086
Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	6p - 30s
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	36
Circuits (maximum)	48
Circuits Detail	6 x 1.5mm & 30 x 0.635mm terminals
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	20
First Mate / Last Break	Yes
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	6.70mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Net Weight	49.141/g
Number of Rows	4
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.90mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface	2.50mm, 3.50mm, 3.70mm
Plating min - Mating	4.064µm
Plating min - Termination	4.064µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Closed Ends
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +100°C
Termination Interface: Style	Solder or Weld

Electrical

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): Yes

Silicic acid (H2Si2O5), barium salt (1:1), lead-

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

36638 Series

Mates With

CMC Connectors [64320-1319](#) , [64320-3319](#) , [64320-2319](#) , [64320-4319](#)

Use With

CMC Connectors [64320-1319](#) , [64320-3319](#) , [64320-2319](#) , [64320-4319](#) , CMC CP Terminals [64322](#) , [64323](#) , CMC Blind Plug for CP Terminal [64325](#) , Wire Cap [64319-1201](#)

Current - Maximum per Contact	6.0A
Voltage - Maximum	14V DC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-36638-002

This document was generated on 06/24/2015

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