molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 03/29/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0643221039
Status: Active
Overview: CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Description: 0.635mm CMC CP Female Terminal, Tin Plated, for Square 0.6mm x 0.6mm Pins, Wire Size 0.5mm²



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-64319-002 (PDF)
Product Specification PS-64326-001 (PDF)
Application Specification AS-64318-002 (PDF)
Application Specification AS-64318-002-CH (PDF)
Application Specification AS-64318-002-FR (PDF)
Application Specification AS-64318-002-SP (PDF)
Application Specification AS-64319-002 (PDF)
Application Specification AS-64319-002-CH (PDF)
Application Specification AS-64319-002-FR (PDF)
Application Specification AS-64319-002-SP (PDF)
Application Specification AS-64322-001 (PDF)
Application Specification AS-64322-001-CH (PDF)
Application Specification AS-64322-001-FR (PDF)
Application Specification AS-98420-001 (PDF)
Application Specification AS-98420-001-CH (PDF)
Application Specification AS-98420-001-FR (PDF)
Application Specification AS-98420-001-SP (PDF)
Application Specification AS-98420-002 (PDF)
Application Specification AS-98420-002-CH (PDF)
Application Specification AS-98420-002-FR (PDF)
Application Specification AS-98420-002-SP (PDF)
Packaging Specification PK-98913-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	64322
Application	Signal
Comments	* Current tested on a 5 terminals loaded connector, current for temperature increase of 40°C. Current max = 6A for 0.635mm Terminal(0.75mm² wire)
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Product Name	CMC, CP Terminal
UPC	883906129491

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.150/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.524µm, 3.048µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40-1.50mm
Wire Size AWG	20
Wire Size mm²	0.50

Electrical

Current - Maximum per Contact	6.0A
Voltage - Maximum	14V DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-64318-002, AS-64318-002-CH, AS-64318-002-FR, AS-64318-002-SP, AS-64319-002, AS-64319-002-CH,

EU ELV
Compliant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

REACH SVHC
Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free Status
Not Relevant

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	Not Relevant
ELV	Compliant

Search Parts in this Series
64322 Series

Mates With
CMC Connector 64318 , 64319 , 64320 , 64321 , 64326

Use With
CMC Connector 64318 , 64319 , 64320 , 64321 , 64326

Application Tooling | **FAQ**
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.
Global
Description **Product #**

	AS-64319-002-FR, AS-64319-002-SP, AS-64322-001, AS-64322-001-CH, AS-64322-001-FR, AS-98420-001, AS-98420-001-CH, AS-98420-001-FR, AS-98420-001-SP, AS-98420-002, AS-98420-002-CH, AS-98420-002-FR, AS-98420-002-SP
Packaging Specification	PK-98913-001
Product Specification	PS-64319-002, PS-64326-001
Sales Drawing	SD-64322-001

FineAdjust™ Applicator for CP 0.6mm Terminal	0639021900
Hand Crimp Tool	0638119200
Extraction Tool	0638132400

This document was generated on 03/29/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/