

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0643221359

Status:

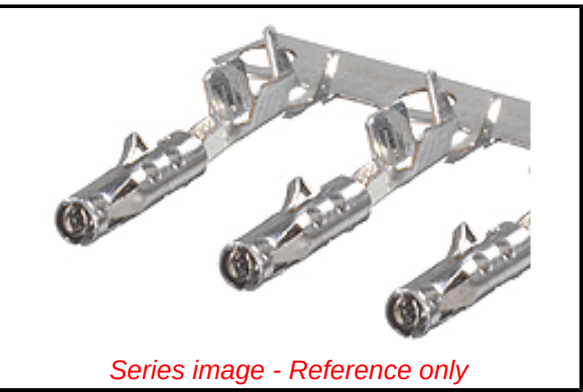
Active

Overview:

CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors

Description:

0.635mm CMC CP Female Terminal, HP VERSION, Tin Plated, Selective 1.27µm Gold in Contact Area, for Square 0.6mm x 0.6mm Pins, Wire Size 0.5mm²



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Application Specification AS-64319-002-SP (PDF)
Drawing (PDF)	Application Specification AS-64322-001 (PDF)
Product Specification PS-64319-002 (PDF)	Application Specification AS-98420-001 (PDF)
Product Specification PS-64326-001 (PDF)	Application Specification AS-98420-001-FR (PDF)
Application Specification AS-64318-002 (PDF)	Application Specification AS-98420-001-SP (PDF)
Application Specification AS-64318-002-FR (PDF)	Application Specification AS-98420-002 (PDF)
Application Specification AS-64318-002-SP (PDF)	Application Specification AS-98420-002-CH (PDF)
Application Specification AS-64319-002 (PDF)	Application Specification AS-98420-002-FR (PDF)
Application Specification AS-64319-002-CH (PDF)	Application Specification AS-98420-002-SP (PDF)
Application Specification AS-64319-002-FR (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) Plated: Gold plated locally 0.8µm, tin plated 1 to 3µm
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Product Name	CMC, CP Terminal
UPC	883906129996
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	0.116/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.51-0.64mm
Wire Size AWG	22, 24
Wire Size mm²	0.30-0.20
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-FR, AS-64318-002-SP, AS-64319-002, AS-64319-002-CH, AS-64319-002-FR, AS-64319-002-SP, AS-64322-001, AS-98420-001, AS-98420-001-FR, AS-98420-001-SP, AS-98420-002,

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

Not Relevant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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 #
FineAdjust™ Applicator for CP 0.6mm Terminal	0639021900

Product Specification
Sales Drawing

AS-98420-002-CH, AS-98420-002-FR, AS-98420-002-
SP
PS-64319-002, PS-64326-001
SD-64322-002

Extraction Tool	<u>0638132400</u>
Hand Crimp Tool	<u>0638119200</u>

This document was generated on 06/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.