

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0989971002](#)
Status: **Active**
Overview: CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Description: CMC Right Angled Header, 0.64mm/1.50mm/2.80mm, 53 Circuit

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	98997
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Coding: Black
Overview	CMC and CMX Sealed, Hybrid, Modular Connectors
Product Name	CMC
UPC	883906342159

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	53
Circuits (maximum)	53
Circuits Detail	40 x 0.635mm 8 x 1.50mm 5 x 2.80mm
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	20
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	53.400/g
Number of Rows	4
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.35mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface	0.64mm, 1.50mm, 2.80mm
Pitch - Termination Interface	0.64mm, 1.50mm, 2.80mm
Plating min - Mating	0.102µm
Plating min - Termination	0.102µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Solder or Weld

Electrical

Current - Maximum per Contact	12.0A, 2.5A, 21.0A
Voltage - Maximum	14V DC



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

[98997 Series](#)

Mates With

[64321-1011](#) Left Wire Output, Black Coding, Mat Sealed, [64321-2011](#) Right Wire Output, Black Coding, Mat Sealed

Use With

[64321-1011](#) Left Wire Output, Black Coding, Mat Sealed, [64321-2011](#) Right Wire Output, Black Coding, Mate Sealed, [64322](#) CP 0.635mm Terminal, [64323](#) CP 1.50mm Terminal, [64324](#) CP 2.80mm Terminal

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	025
Lead-free Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-98997-001
---------------	--------------

This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru