

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **5600230444**
Status: **Active**
Overview: Mini50 Connection Systems
Description: CTX50 Receptacle Terminal, Unsealed, Tin Plating, S-Grip, D-Wind, Left Payoff

Documents:

Drawing (PDF)	Application Specification AS-560023-001-FR-001 (PDF)
Product Specification 5600230001-PS (PDF)	Test Summary TS-560023-001-001 (PDF)
Application Specification AS-560023-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-560023-001-CH-001 (PDF)	Product Literature (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	560023
Application	Power, Wire-to-Board
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>Mini50 Connection Systems</u>
Product Literature Order No	987650-5442
Product Name	CTX50
UPC	889056777650

Physical

Durability (mating cycles max)	10
Gender	Female
Grip Code	S
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Net Weight	0.049/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.75-1.05mm
Wire Size AWG	N/A
Wire Size mm ²	0.13

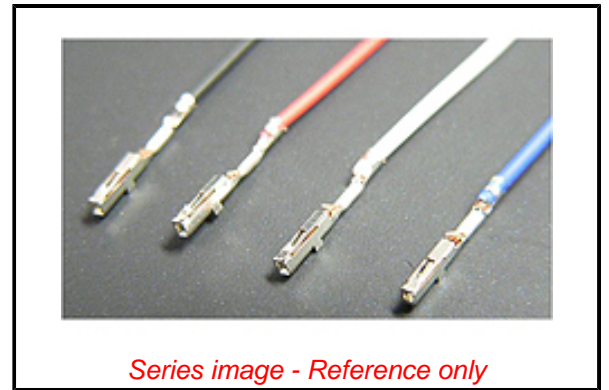
Electrical

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	14V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-560023-001-001, AS-560023-001-CH-001, AS-560023-001-FR-001
Product Specification	5600230001-PS
Sales Drawing	5600230001-000, SD-560023-002-000
Test Summary	TS-560023-001-001



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Compliant

Not Contained

Search Parts in this Series

560023 Series

Use With

Mini50 Unsealed Single Row Receptacle [34791](#) , Mini50 Unsealed Dual Row Receptacle [34824](#)

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 #
-------------	-----------

FA2 Mechanical Feed Applicator for CTX50 Unsealed Small Grip, 0.13mm ² Wire	638084300
--	---------------------------

FA2 Pneumatic Feed Crimp Applicator for CTX50 Unsealed	638084310
--	---------------------------

Small Grip, 0.13mm²
Wire
Hand Crimp 638282000
Tool for CTX50
Unsealed Receptacle
Terminals

This document was generated on 09/26/2019

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