

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0561949028**
Status: **Active**
Overview: CRC (Compact Robotic Connectors)
Description: CRC Shielded Rectangular I/O Female Terminal, Power, Chain

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-51300-005-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51300-005-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family Crimp Terminals
 Series [56194](#)
 Application Power, Wire-to-Wire
 Crimp Quality Equipment Yes
 Overview [CRC \(Compact Robotic Connectors\)](#)
 Packaging Alternative [561949128 \(Loose\)](#)
 Product Name CRC
 UPC 822350702607

Physical

Durability (mating cycles max) 50
 Gender Female
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Plating Termination Tin, Tin-Lead
 Net Weight 248.998/mg
 Packaging Type Bag
 Termination Interface: Style Crimp or Compression
 Wire Insulation Diameter 3.80 mm (0.15 inches) max
 Wire Size AWG 14, 16, 18
 Wire Size mm² 0.82-2.08

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-51300-005-001
 Product Specification PS-51300-005-001
 Sales Drawing SD-56194-003



EU ELV

Not Relevant

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

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[56194 Series](#)

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 #
Extraction Tool for Crimp Terminals	638132800
Hand Tool for Power Crimp Sockets, 14-18 AWG Wire	638199900
FineAdjust Applicator for CRC Power Crimp Pin and Socket Terminals	639016000
T2 Terminator for Power Crimp Pin and Socket Terminals	639116000

Japan

Description	Product #
-------------	-----------

This document was generated on 09/17/2019

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