

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0502128100](#)
Status: **Active**
Description: 2.00mm Pitch Crimp Terminal, Female, 24-30 AWG, Bag

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51065-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51065-016 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51065-017 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51065-018 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51089-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51089-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-003 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-004 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-009 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-016 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51090-017 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51090-018 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51160-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51160-006 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51225-003 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52968-006 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52968-007 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-53717-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54111-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54214-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54452-007 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-55533-004 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-50212-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50212
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Packaging Alternative	50212-8000 (Reel)
Product Name	DuraClik™, Mi II™, Micro-Latch™, Sherlock™
UPC	800754369473

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	20.400/mg
Packaging Type	Bag
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40mm max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

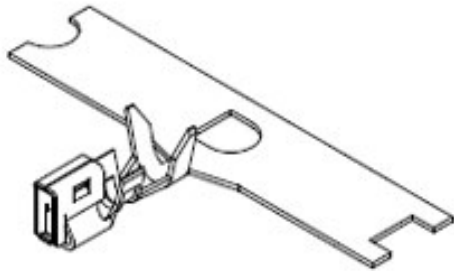
Electrical

Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification	CS-50212
Packaging Specification	SPK-50212-001
Product Specification	PS-51065-005, PS-51065-016, PS-51065-017, PS-51065-018, PS-51089-001, PS-51089-005, PS-51090-003, PS-51090-004, PS-51090-005, PS-51090-009, PS-51090-016, PS-51090-017, PS-51090-018, PS-51160-001, PS-51160-006, PS-51225-003, PS-52968-006, PS-52968-007, PS-53717-002, PS-54111-002, PS-54214-001,



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[50212](#) Series

Use With

DuraClik™ Receptacle Housing [502351](#)

Micro-Latch™ Receptacle Housing
[51065](#)
Mi II™ Receptacle Housings
[51089](#) , [51090](#)

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	0011030043
Hand Crimp Tool for 2.00mm Pitch Terminal, 24-30 AWG	0638190500

Sales Drawing

PS-54452-007, PS-55533-004, RPS-35507-003,
RPS-51065-001, RPS-51065-002, RPS-51065-006,
RPS-51065-007, RPS-51065-010, RPS-51065-011,
RPS-51065-012, RPS-51065-013, RPS-51065-014,
RPS-51065-015, RPS-51065-017, RPS-51065-018,
RPS-51065-019, RPS-51065-021, RPS-51065-022,
RPS-51065-023, RPS-51065-025, RPS-51065-026,
RPS-51065-027, RPS-51065-028, RPS-51065-030,
RPS-51065-031, RPS-51065-032, RPS-51065-033,
RPS-51065-034, RPS-51089-002, RPS-51089-004,
RPS-51089-005, RPS-51090-002, RPS-51090-005,
RPS-51090-006, RPS-51090-008, RPS-51090-009,
RPS-51090-010, RPS-51090-012, RPS-51090-013,
RPS-51090-014, RPS-51090-015, RPS-51090-017,
RPS-51090-018, RPS-51090-021, RPS-51090-022,
RPS-51090-026, RPS-51160-003, RPS-51160-005,
RPS-51339-004, RPS-51339-007, RPS-52484-002,
RPS-52968-005, RPS-52968-012, RPS-52968-013,
RPS-52969-004, RPS-52969-006, RPS-53324-001,
RPS-53358-001, RPS-54111-004, RPS-54111-005,
RPS-54269-004, RPS-55460-011, RPS-87369-001
SD-50212-001

Japan	
Description	Product #
Extraction Tool	0571056000
Hand Crimp Tool	0571765000

This document was generated on 09/10/2015
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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!

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/>