

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0502128000

Status:

Active

Overview:

microlatch

Description:

2.00mm (.079") Pitch Crimp Terminal, Female, 24-30 AWG, Reel

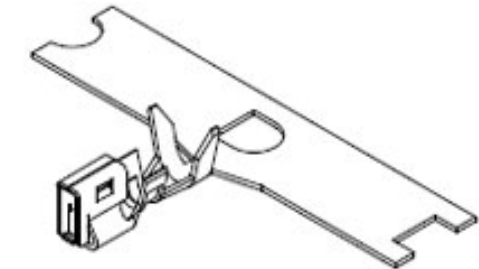


image - Reference only

Series

Documents:

- 3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35507-002 (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-51090-007 (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-53358-001 (PDF)

Product Specification PS-53717-002 (PDF)

Product Specification PS-54111-001 (PDF)

Product Specification PS-54111-002 (PDF)

Product Specification PS-54214-001 (PDF)

Product Specification PS-54452-006 (PDF)

Product Specification PS-54452-007 (PDF)

Product Specification PS-55533-003 (PDF)

Product Specification PS-55533-004 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

50212

Yes

microlatch

Mi II™, Micro-Latch™, Sherlock™

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Packaging Type

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Female

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Reel

Crimp or Compression

1.40mm (.055") max.

24, 26, 28, 30

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

2A

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

SPK-50212-001

PS-35507-002, 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-51090-007, 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-53358-001, PS-53717-002, PS-54111-001, PS-54111-002,

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

50212Series

Use With

51090 , 51089 Mi II™ Housing . 51065
Micro-Latch™ Housing

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 #
Hand Crimp Tool for 2.00mm (.079") Pitch Terminal, 24-30 AWG	0638190500
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Crimp	0639005200

Sales Drawing

PS-54214-001, PS-54452-006, PS-54452-007,
PS-55533-003, PS-55533-004, RPS-35507-003,
RPS-35507-004, RPS-35507-005, RPS-35507-006,
RPS-35507-008, RPS-35507-009, RPS-35507-010,
RPS-35507-011, RPS-502079-002, RPS-502079-003,
RPS-502079-004, RPS-502079-005, RPS-502079-006,
RPS-502079-007, RPS-50212-002, 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-51065-018, RPS-51065-019, RPS-51065-020,
RPS-51065-021, RPS-51065-022, RPS-51065-023,
RPS-51065-024, RPS-51065-025, RPS-51065-026,
RPS-51065-027, RPS-51065-028, RPS-51065-030,
RPS-51089-002, RPS-51089-003, RPS-51089-004,
RPS-51089-005, RPS-51090-002, RPS-51090-005,
RPS-51090-006, RPS-51090-008, 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-51160-004, 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-52969-005, RPS-52969-006,
RPS-53324-001, RPS-53358-001, RPS-54111-001,
RPS-54111-002, RPS-54111-004, RPS-54111-005,
RPS-54269-004, RPS-54452-011, RPS-55460-011,
RPS-87369-001
SD-50212-001

Terminals 24-30	
AWG	
T2 Terminator Die	<u>0639105200</u>
Extraction Tool	<u>0011030043</u>
Japan	
Description	Product #
Extraction Tool	<u>0571056000</u>
Applicator for M211A	<u>0571753000</u>
Bench Press, 22-30	
AWG, for 50212	
and 50372 Crimp	
Terminal	
Side-Feed Applicator	<u>0571753200</u>
For Full-Auto	
Machine	

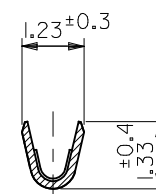
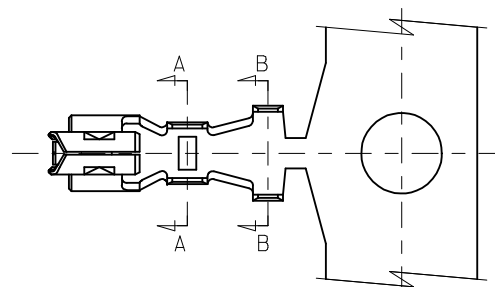
This document was generated on 05/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

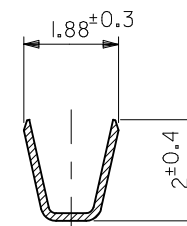
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

注記

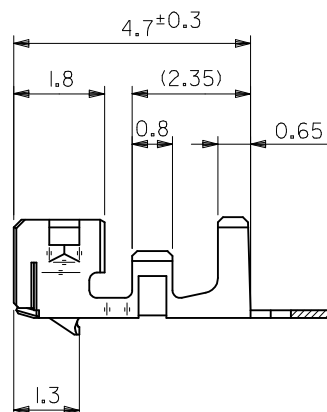
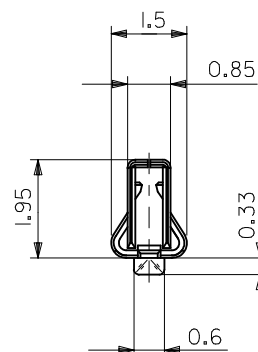
- 適用ハウジング： 51065-***00
APPLICABLE HOUSING 51089-***05
51090-***00
- 材質：
MATERIAL
リン青銅
PHOSPHOR BRONZE
錫メッキ
PRE-TINNED
 $t=0.152$



SECT. A-A



SECT. B-B



50212-8100	バラ状
50212-8000	連鎖状
MATERIAL NO.	端子形状

適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #24~#30
被覆外径 INS. RANGE	φ1.4MAX.

REVISED EC NO: J2009-2125 DRWN: CARIZONO 2009/03/25 CHKD: T. HARUYAMA 2009/04/07 APPR: NUKITA 2009/04/08 REV D	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY C. ARIZONO	DATE 09/03/19	TITLE NEW 2.0 WIRE TO BOARD CONN. CRIMP RECEPTACLE			
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY T. HARUYAMA	DATE 09/03/19				
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE 09/03/19				
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO. SEE CHART					DOCUMENT NO. SD-50212-001
	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



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.