

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

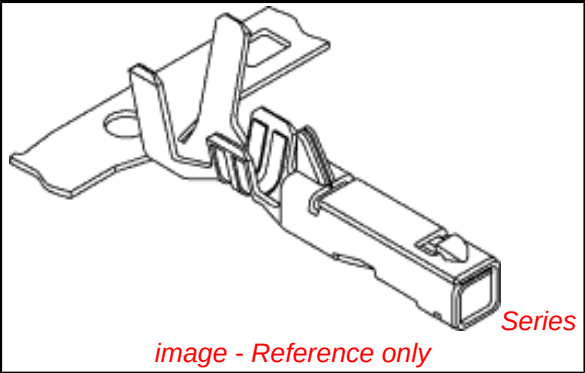
0505988100

Status:

Active

Description:

3.96mm (.156") Pitch Wire-to-Wire and 6.50mm (.256") Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal, Female, 50598, 20-26 AWG, Bag



Documents:	
Drawing (PDF)	Product Specification PS-51142-002 (PDF)
Product Specification PS-51138-001 (PDF)	Product Specification PS-51142-003 (PDF)
Product Specification PS-51138-002 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	50598
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Bag
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.20-2.35mm (.047-.093")
Wire Size AWG	20, 22, 24, 26
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-51138-001, PS-51138-002, PS-51142-002, PS-51142-003, RPS-51142-001, RPS-51142-002, RPS-51142-003, RPS-51142-004, RPS-51142-005, RPS-51142-006, RPS-51142-007, RPS-51142-008
Sales Drawing	SD-50598-8*00

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

50598Series

Mates With

50599 male crimp terminal, 50600 male crimp terminal 20-26 AWG

Use With

51138 , 51142

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.

Japan

Description	Product #
Hand Crimper - UL1007	0573475000
Hand Crimper - UL1015	0573475100
Extraction Tool	0573476000

This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-50598-8*00

E

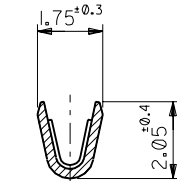
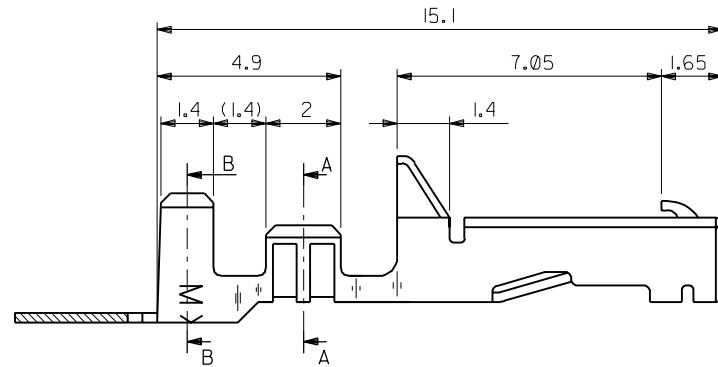
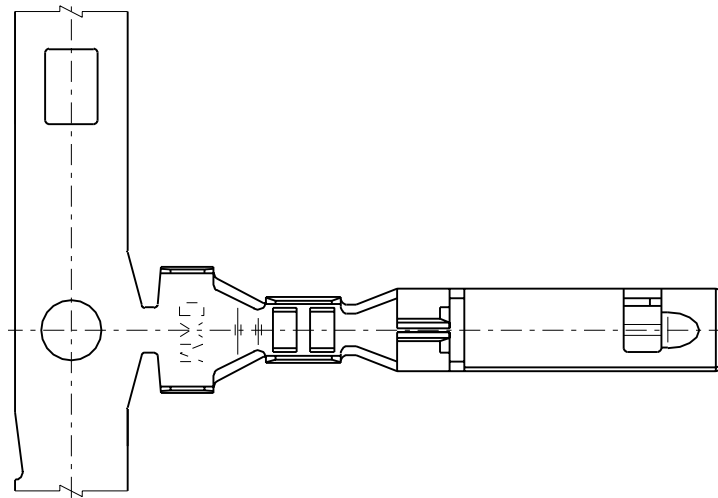
D

C

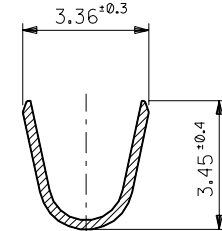
B

A

1:MM



断面 A-A
SECT. A-A



断面 B-B
SECT. B-B

50598-8100	バラ状 LOOSE
50598-8000	連鎖状 CHAIN
ENG. NO.	端子形状 FORM

注記
NOTES

- 適合ハウジング : 51138 , 51142 シリーズ
APPLICABLE HOUSING : 51138 , 51142 SERIES
- 材料 : 銅合金, 錫メッキ (t=0.25)
MATERIAL : COPPER ALLOY , TIN PLATED (t=0.25)

角度	ANGLE	±3°
30°以上 OVER		±0.3
10°以上 30°未満 OVER UNDER		±0.25
10°未満 UNDER		±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES		

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE
0	新規作成 (JC60392)	H.H.	'95/12/15

材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES
仕上げ FINISH	注記参照 SEE NOTES
適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #20-26
被覆外径 INS. RANGE	Ø1.2-2.35
DRAWN BY '95/12/15 H.HASEGAWA	CHK'D BY '95/12/15 Y.M.HIRAMOTO
APP'D BY '95/12/15 M.FUKUSHIMA	尺度 8 : 1

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
TITLE 名称
3.96 W/W & W/B CONN. CRIMP TERMINAL
DWG. NO. SD-50598-8*00
REV 0

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-32

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