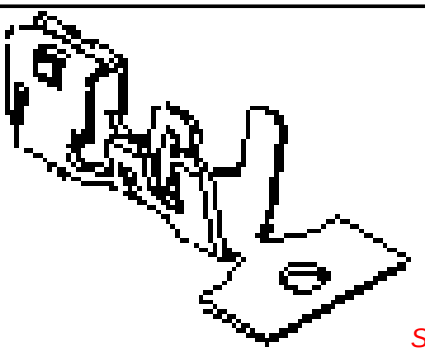
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0503728000
Status: Active
Description: 2.00mm (.079") Pitch Crimp Terminal 50372, Female, 22-26 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-51089-001 (PDF)
Product Specification PS-51089-005 (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-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-54111-001 (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	Crimp Terminals
Series	50372
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Mi II™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	36
Plating min: Mating (µm)	0.90
Plating min: Termination (µin)	36
Plating min: Termination (µm)	0.90
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.40mm (.055") max.
Wire Size AWG	22, 24, 26
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51089-001, PS-51089-005, PS-51090-004, PS-51090-005, PS-51090-007, PS-51090-009, PS-51090-016, PS-51090-017, PS-51160-001, PS-51160-006, PS-51225-003, PS-52968-006, PS-52968-007, PS-53717-002, PS-54111-001, PS-54111-002, PS-54214-001, PS-54452-006, PS-54452-007, PS-55533-003, PS-55533-004, RPS-51089-002, RPS-51089-006, RPS-51090-001, 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-51160-005, RPS-51339-004, RPS-51339-007, RPS-52968-005, RPS-52968-012,

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

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
50372Series

Use With
51090 , 51089

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
FineAdjust™ Applicator	0638628000

Japan

Description	Product #
Extraction Tool	0573216000
Applicator for M211A Bench Press, 22-30 AWG, for 50212	0571753000

Sales Drawing	RPS-52968-013, RPS-52969-004, RPS-52969-005, RPS-52969-006, RPS-53324-001, RPS-54111-001, RPS-54111-002, RPS-54111-004, RPS-54111-005, RPS-54224-001, RPS-54269-004, RPS-54452-011, RPS-87369-001 SD-50372-8*00	and 50372 Crimp Terminal Side-Feed Applicator 0571753200 For Full-Auto Machine

This document was generated on 04/15/2010

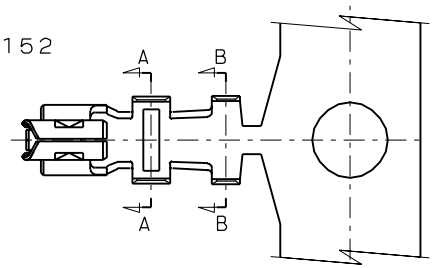
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

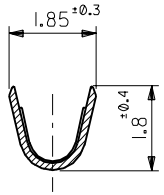
DWG. NO. SD-50372-8*00

注 記
NOTES

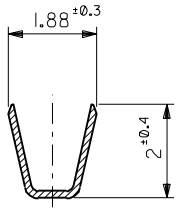
☆ 1. 適用ハウジング：51089-**05, 51090-**00
APPLICABLE HOUSING ：51089-**05, 51090-**00

2. 材質 MATERIAL
リン青銅。錫メッキ t＝0。152
PHOSPHOR BRONZE, PRE-TINNED, t＝0。152

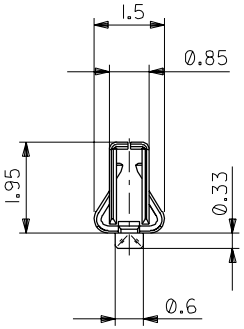


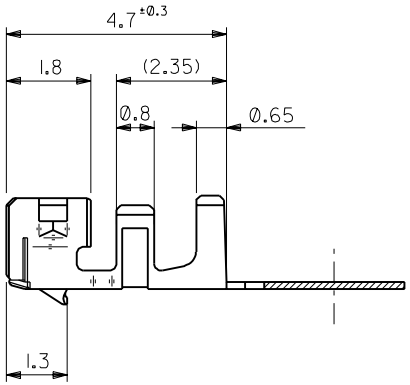


SECT. A-A



SECT. B-B





50372-8100	バラ状 LOOSE
50372-8000	連鎖状 CHAIN
ENG.NO.	端子形状 FORM

角度 ANGLE	±3°				
30 以上 OVER	±0.3				
10 以上 OVER 30 未満 UNDER	±0.25				
10 未満 UNDER	±0.2	∅	新規作成 RELEASED (J20801)	M.F H.H	'92/9/4
一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE

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 #22～#26
被覆外径 INS. RANGE	∅1.4MAX.
DRAWN BY '92/9/3	M.FUJIKURA
CHK'D BY '92/9/4	H.HIRAMOTO
APP'D BY '92/9/4	M.FUKUSHIMA
尺度 SCALE	10:1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
NEW 2.0 WIRE TO BOARD CONN. CRIMP RECEPTACLE

DWG. NO.	REV
SD-50372-8*00	0

50372-S03

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

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-0IC(032)MXJ-32

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331