This document was generated on 05/20/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0500348000
Status: Active
Description: 2.00mm (.079") Pitch Board-In Crimp Terminal 50034, Reel

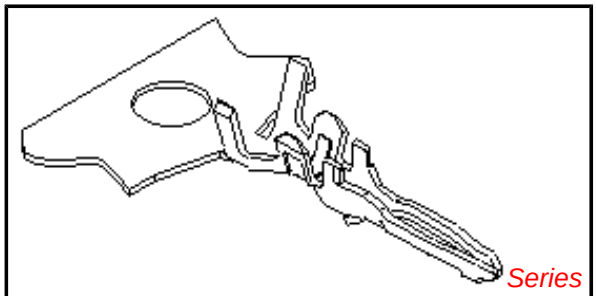


image - Reference only

Documents:
3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-51015-001 (PDF)
Product Specification PS-51015-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50034
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Board-In

Physical

Gender	Male
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	26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.5A, 1A, 2A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-50034-001
Product Specification	PS-51015-001, PS-51015-002, RPS-51015-001, RPS-51015-003, RPS-51015-004, RPS-51015-005, RPS-51015-006
Sales Drawing	SD-50034-8*00

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
50034Series

Use With
51015

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 #
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm (.079") Pitch Micro Blade Wire-to-Wire Terminal, 26-30 AWG	0639004000
T2 Terminator Tooling Die	0639104000

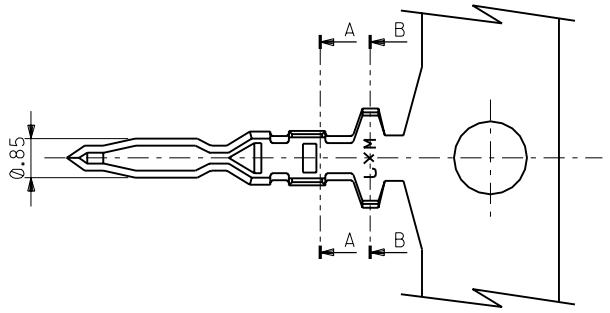
Japan

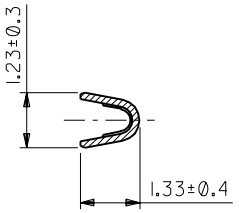
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 26-30	0570553000

AWG, for 50034 Crimp Terminal	
Side-Feed Applicator For Full-Auto Machine	0570553200
Extraction Tool	0570576000

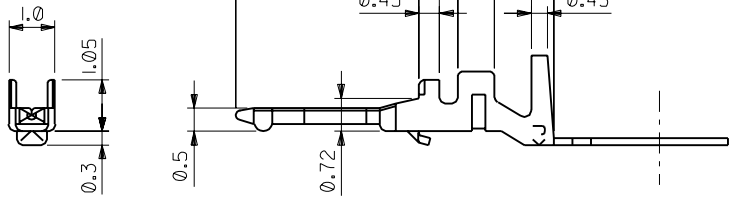
This document was generated on 05/20/2010

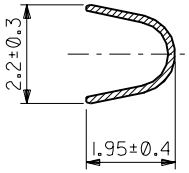
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





A－A断面
SECT. A-A





B－B断面
SECT. B-B

注)
NOTE.

1. 適合ハウジング：5101 5-**00
   APPLICABLE HOUSING:5101 5-**00

50034-8100	バラ状 LOOSE
50034-8000	連鎖状 CHAIN
ENG.NO.	形状 FORM

DIMENSIONS: ☐ mm/INCH ☐ INCH/mm ☒ mm ONLY　SHT　REV

REVISE ON CAD ONLY

DO NOT SCALE DRAWING

DWG. NO. SD-50034-8*00

ECO4NO.	ECO3NO.	ECO2NO.	ECO1NO.	ECO0NO. JC2000-0629	DESCRIPTION
DRWN:	DRWN:	DRWN:	DRWN:	DRWN: K.KOHAMA '00/ 3/28	REDRAWN
CH'K:	CH'K:	CH'K:	CH'K:	CH'K: T.YAMAGUCHI '00/ 3/30	
APPR:	APPR:	APPR:	APPR:	APPR: M.FUKUSHIMA '00/ 3/30	
				C	REV

MATERIAL 材料: 錫めっき済 りん青銅 PHOS. BRO. TIN-PLATED

FINISH 仕上げ: ——//——

WIRE RANGE 適用電線範囲: AWG #26-#30

INS. RANGE 被覆外径: Ø1.4 MAX.

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差

10 UNDER 未満	±0.2
10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25
30 OVER 以上	±0.3
ANGLE 角度	±3°

SCALE 10:1　DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH　THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY & DATE K.KOHAMA '00/ 3/28

CHECKED BY & DATE T.YAMAGUCHI '00/ 3/30

APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '00/ 3/30

CAD FILENAME S50034.S01

TITLE:
2.0 BOARD
IN CONN. CRIMP PIN

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. 50034-8*00　DRAWING NO. SD-50034-8*00　SHEET NO. 1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

SIZE B

S50034.S01

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