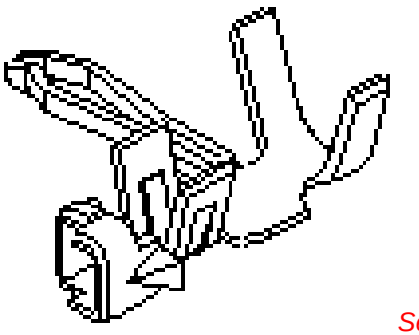
This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0350211160

Status: Active

Description: 2.00mm (.079") Board-In Terminal for 22-30 AWG, Right Angle, Phosphor Bronze, Lead-free, Post-Tin Plating



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-35021-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	35021
Comments	Right Angle, Use with Housing 35023
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)	40
Plating min: Mating (µm)	1
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.90mm (.075") max.
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35021-001
Sales Drawing	SD-35021-002

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
35021Series

Use With
35023

Application Tooling | **FAQ**

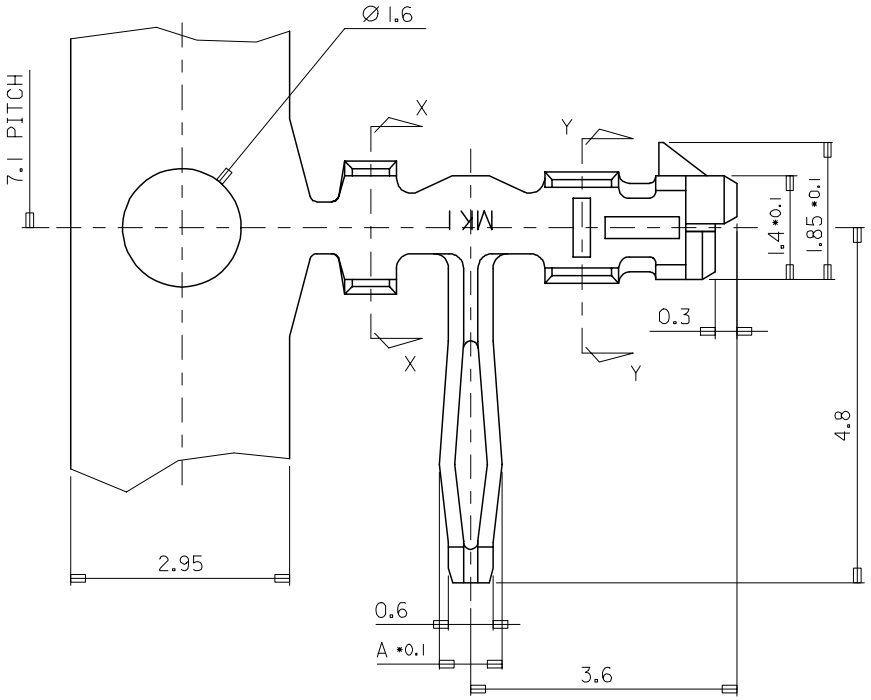
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

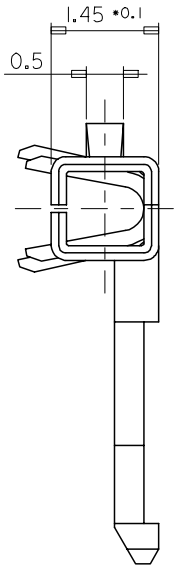
Global

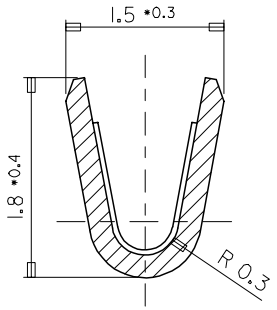
Description	Product #
HAND CRIMP TOOL	0638116900
T2 Terminator Tooling Die	0638532100
FineAdjust™ Applicator	0638632100

This document was generated on 04/15/2010

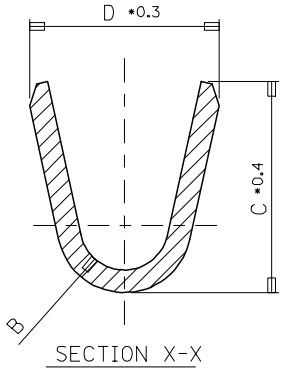
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





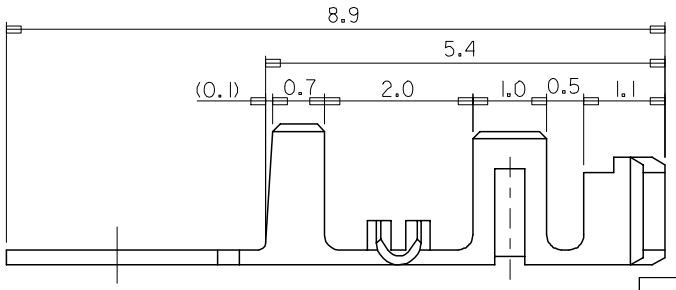


SECTION Y-Y



SECTION X-X

NOTES:
1. MATERIAL
   1) BRASS (CDA 260)
   2) PHOSPHOR BRONZE (CDA 510)
©2. FINISH
   TIN(Sn) THICKNESS = 3.0 MICROMETER MINIMUM
   NICKEL(Ni) UNDERPLATE THICKNESS=1~3 MICROMETER
3. USED HOUSING : 35022-00**/35023-00**/68418-**00
4. THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 35021-**10



POST-PLATED	PHOS. BRON.	AWG #24-#30 (INS. DIA: Ø1.5 MAX.)	1.8	1.9	R0.4	0.85	350211360	35021-1360
POST-PLATED	PHOS. BRON.	AWG #22-#30 (INS. DIA: Ø1.9 MAX.)	2.5	2.5	R0.7	1.05	350211160	35021-1160
PLATING	MATERIAL	WIRE RANGE	D	C	B	A	MAT'L NO.	ENG NO.

REVISED
EC NO. KOR2007-0069
DRWN: H.JEONG 2006/12/22
CH'K: K.S.KIM 2006/12/22
APPR: YSOOKIM 2006/12/22
DESCRIPTION
REV
C

QUALITY SYMBOLS
MAJOR ▼ =
CRITICAL (C) =

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±0.	±.
3 PLACES	±0.	±.
2 PLACES	±0.	±.
1 PLACE	±0.3	±.
ANGULAR: ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE 15-1
DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
DIMENSIONS: ☐mm/INCH ☐INCH/mm ☒mm ONLY
SHT REV
REVISE ON CAD ONLY

DRAWN BY & DATE: HSSHIN
CHECKED BY & DATE: JKOH
APPROVED BY & DATE: CWLEE
CAD FILENAME: SD35021.DGN

TITLE:
R/A B-IN TERMINAL
-LEAD FREE-

MOLEX INCORPORATED
KOREA

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DRAWING NO.: SD-35021-002
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: B

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

LEAD FREE

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

DWG. NO. SD-35021-002
SIMILAR ITEM
PROJECT NO.

MX-A3

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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