

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

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

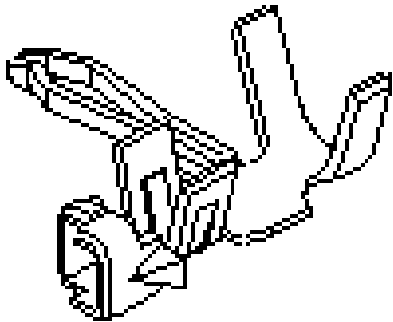
Physical

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



Series
image - Reference only

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
[35021Series](#)

Use With
[35023](#)

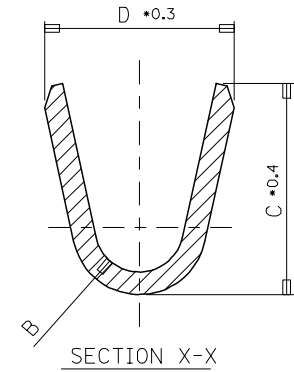
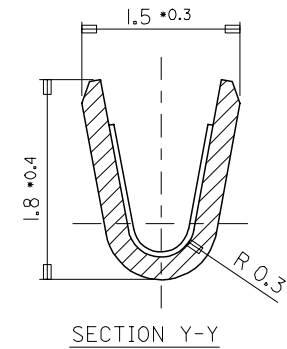
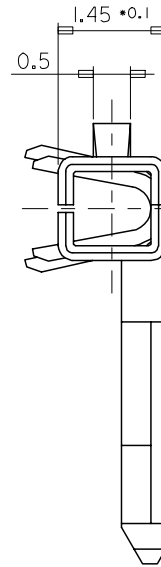
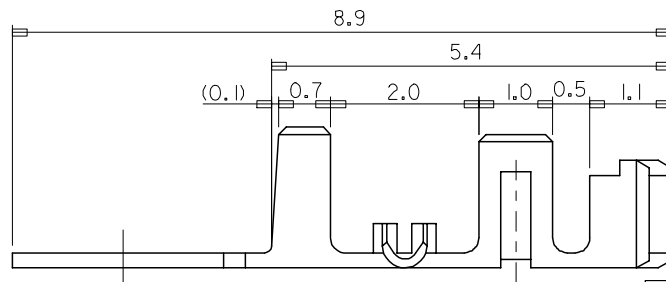
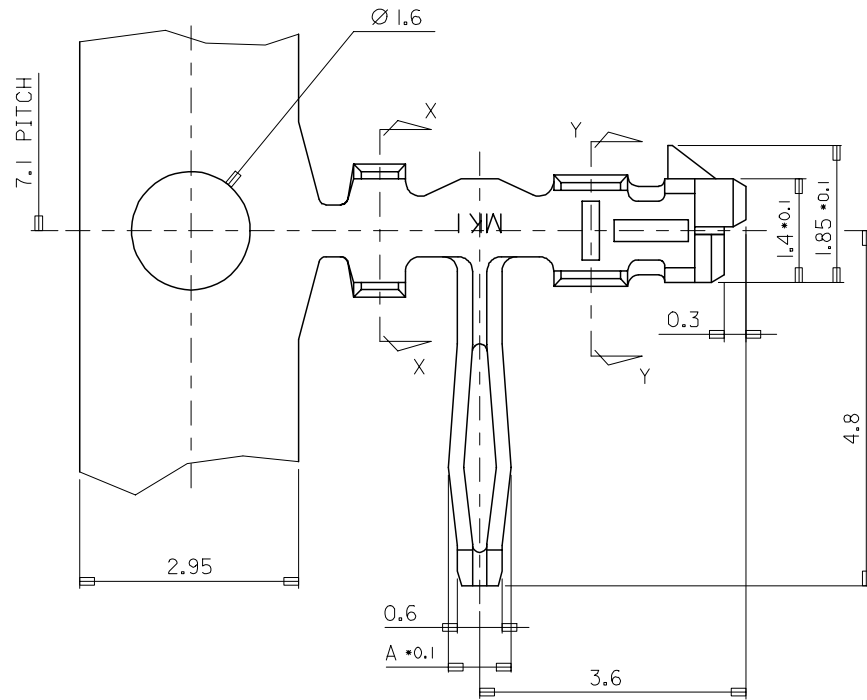
Application Tooling | FAQ

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	0638532100
Tooling Die	
FineAdjust™	0638632100
Applicator	

LEAD FREE



NOTES:

- I. 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: Ø 1.5 MAX.)	1.8	1.9	R0.4	0.85	350211360	35021-1360
POST- PLATED	PHOS. BRON.	AWG #22-#30 (INS. DIA: Ø 1.9 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: HLEDNG 2006/12/22 CHK: KSKIM 2006/12/22 APPR: YSDXKIM 2006/12/22	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR =  CRITICAL = 	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 1:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	DATE 2006/12/22	REV 1															
			<table><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±0.1</td><td>±.</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±0.1</td><td>±.</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>±0.1</td><td>±.</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>±0.3</td><td>±.</td></tr></table>		mm	INCH	4 PLACES	±0.1	±.	3 PLACES	±0.1	±.	2 PLACES	±0.1	±.	1 PLACE	±0.3	±.	DRAWN BY & DATE HSSHIN		TITLE: R/A B-IN TERMINAL -LEAD FREE-				
				mm	INCH																				
			4 PLACES	±0.1	±.																				
			3 PLACES	±0.1	±.																				
2 PLACES	±0.1	±.																							
1 PLACE	±0.3	±.																							
CHECKED BY & DATE JKOH																									
APPROVED BY & DATE CWLEE		CAD FILENAME SD35021.DGN		MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35021-002	SHEET NO. 1 OF 1																			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE B																		



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>