

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0350211301](#)
Status: **Active**
Description: 2.00/2.50mm (.079/.098") Board-In Terminal, Right Angle , Phosphor Bronze, Pre-Plated

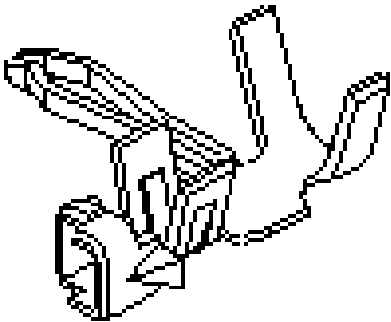
Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-35044-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	35021
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)	32.00
Plating min: Mating (µm)	0.800
Plating min: Termination (µin)	32.00
Plating min: Termination (µm)	0.80
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.50mm (.059") max.
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35044-001
Sales Drawing	SD-35021-001, SD-35021-1***



Series
image - Reference only

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?

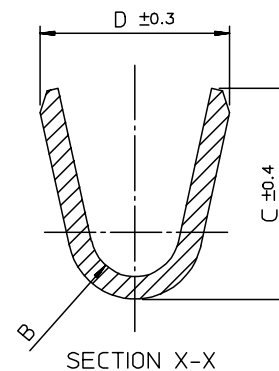
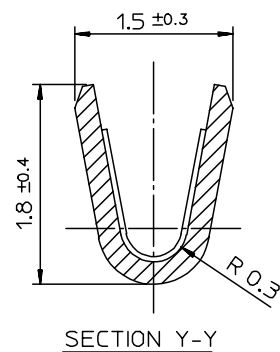
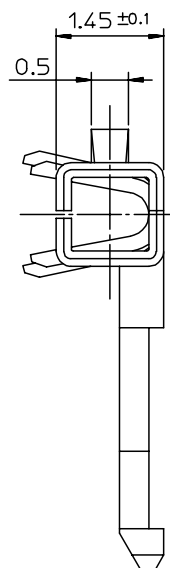
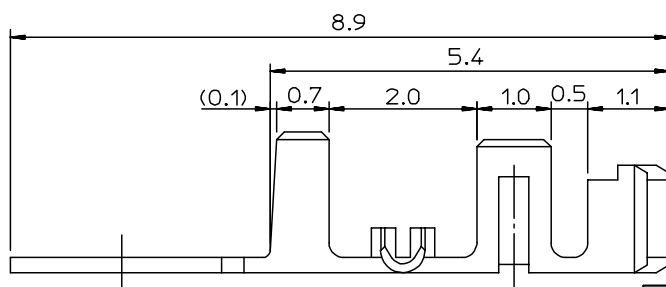
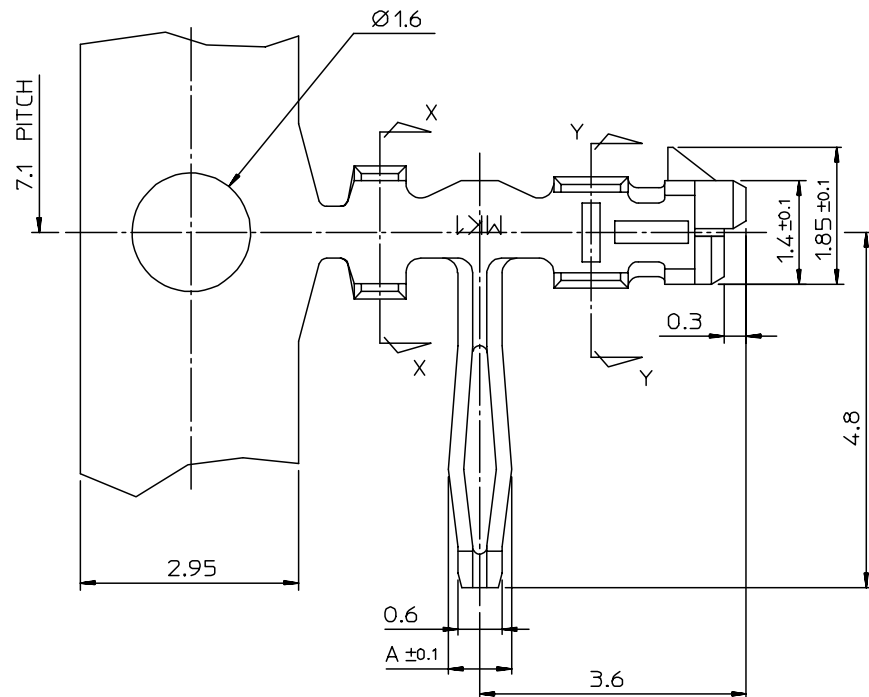
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[35021Series](#)

Use With
[35023](#)

Application Tooling FAQ <i>Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.</i> Global	
Description	Product #
HAND CRIMP TOOL	0638116900
T2 Terminator Die	0638532000
FineAdjust™ Applicator	0638632000

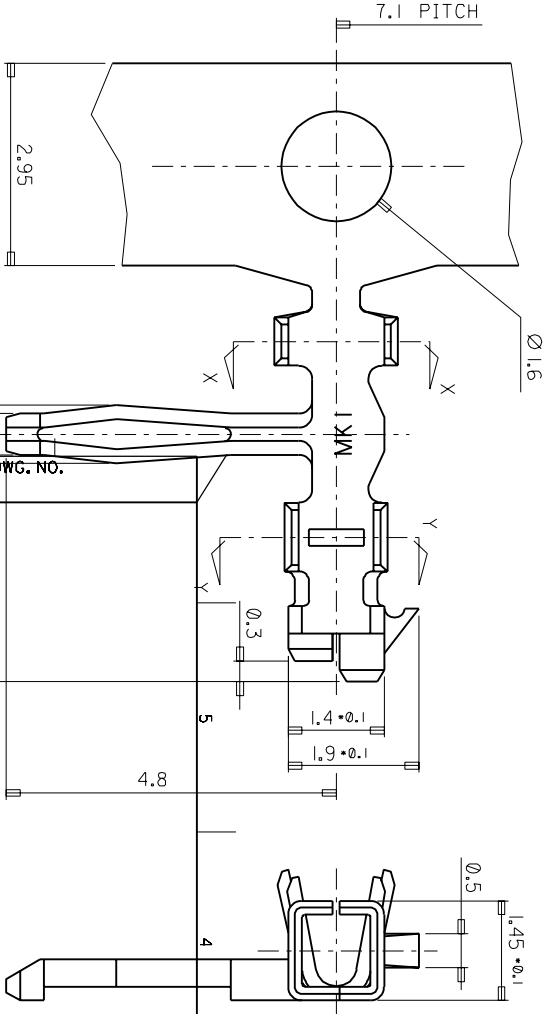


NOTE

1. MATERIAL
 - 1) BRASS (CDA 260)
 - 2) PHOSPHOR BRONZE (CDA 510)
2. PLATING
 - 1) PRE PLATED - TIN OVER COPPER
 - 2) POST PLATED - TIN/LEAD OVER COPPER
3. USED HOUSING : 35022-00**/35023-00**/68418-***00

POST-PLATED	PHOS. BRON.	AWG #24-#30 (INS. DIA: $\varnothing$ 1.5 MAX.)	1.8	1.9	R0.4	0.85	350211310	35021-1310
PRE-PLATED	PHOS. BRON.	AWG #22-#28 ① (INS. DIA: $\varnothing$ 1.9 MAX.)	2.5	2.5	R0.7	1.05	350211301	35021-1301
	BRASS						350211201	35021-1201
	PHOS. BRON.						350211101	35021-1101
	BRASS						350211001	35021-1001
POST-PLATED	PHOS. BRON.						350211110	35021-1110
PLATING	MATERIAL	WIRE RANGE	D	C	B	A	MAT'L NO.	ENG NO.

REVISED	EC NO.: KOR2007-0027 DRWN: JHLEE 06/09/13 CHK: KSKIM 06/09/13 APPR: YSookim 06/09/13	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 1-1	DESIGN UNITS ☒ MM ☐ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	☐ MM ☐ INCH ☒ MM ONLY	REVISE ON CAD ONLY	
				☐ MM ☐ INCH	DRAWN BY & DATE HSSHIN	TITLE: R/A B-IN TERMINAL					
					CHECKED BY & DATE JKOH						
				4 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE CWLEE	MOLEX INCORPORATED			
				3 PLACES	±0.	±.					
2 PLACES	±0.	±.	CAD FILENAME SD35021.DGN	MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35021-001	SHEET NO. 10F1					
1 PLACE	±0.3	±.	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
		REV		ANGULAR: ± 1 °							



- NOTE
- 1. MATERIAL
 - 1) BRASS (CDA 260)
 - 2) PHOSPHOR BRONZE (CDA 510)
 - 2. PLATING
 - 1) PRE PLATED - TIN OVER COPPER
 - 2) POST PLATED - TIN/LEAD OVER COPPER
 - 3. USED HOUSING : 35022-00** / 35023-00**

POST-PLATED	PHOS. BRON.	AWG #24-#30	1.8	1.9	R0.4	0.85	35021-1310
	PHOS. BRON.	(INS. DIA: Ø 1.5 MAX.)					35021-1301
PRE-PLATED	BRASS						35021-1201
	PHOS. BRON.	AWG #22-#30					35021-1101
POST-PLATED	BRASS	(INS. DIA: Ø 1.9 MAX.)	2.5	2.5	R0.7	1.05	35021-1001
	PHOS. BRON.						35021-1110
PLATING	MATERIAL	WIRE RANGE	D	C	B	A	ENG. NO.

REVISED		REVISION		
EC NO.	KOR1998-0091	DRWN:	HSSHIN(980609)	
CHK:	JKOH	APPR:	CWLEE	
REV	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)	
C/2	MAJOR	CRITICAL	15-1	
			10-1	
			5-1	
			3-1	
SCALE		DESIGN UNITS		
15-1		10-1		
10-1		5-1		
5-1		3-1		
3-1		1-1		
1-1		0.5		
0.5		0.25		
0.25		0.125		
0.125		0.0625		
0.0625		0.03125		
0.03125		0.015625		
0.015625		0.0078125		
0.0078125		0.00390625		
0.00390625		0.001953125		
0.001953125		0.0009765625		
0.0009765625		0.00048828125		
0.00048828125		0.000244140625		
0.000244140625		0.0001220703125		
0.0001220703125		0.00006103515625		
0.00006103515625		0.000030517578125		
0.000030517578125		0.0000152587890625		
0.0000152587890625		0.00000762939453125		
0.00000762939453125		0.000003814697265625		
0.000003814697265625		0.0000019073486328125		
0.0000019073486328125		0.00000095367431640625		
0.00000095367431640625		0.000000476837158203125		
0.000000476837158203125		0.0000002384185791015625		
0.0000002384185791015625		0.00000011920928955078125		
0.00000011920928955078125		0.000000059604644775390625		
0.000000059604644775390625		0.0000000298023223876953125		
0.0000000298023223876953125		0.00000001490116119384765625		
0.00000001490116119384765625		0.000000007450580596923828125		
0.000000007450580596923828125		0.0000000037252902984619140625		
0.0000000037252902984619140625		0.00000000186264514923095703125		
0.00000000186264514923095703125		0.000000000931322574615478515625		
0.000000000931322574615478515625		0.0000000004656612873077392578125		
0.0000000004656612873077392578125		0.00000000023283064365386962890625		
0.00000000023283064365386962890625		0.000000000116415321826934814453125		
0.000000000116415321826934814453125		0.0000000000582076609134674072265625		
0.0000000000582076609134674072265625		0.00000000002910383045673370361328125		
0.00000000002910383045673370361328125		0.000000000014551915228366851806640625		
0.000000000014551915228366851806640625		0.0000000000072759576141834259033203125		
0.0000000000072759576141834259033203125		0.00000000000363797880709171295166015625		
0.00000000000363797880709171295166015625		0.000000000001818989403545856475830078125		
0.000000000001818989403545856475830078125		0.0000000000009094947017729282379150390625		
0.0000000000009094947017729282379150390625		0.00000000000045474735088646411895751953125		
0.00000000000045474735088646411895751953125		0.000000000000227373675443232059478759765625		
0.000000000000227373675443232059478759765625		0.0000000000001136868377216160297393798828125		
0.0000000000001136868377216160297393798828125		0.00000000000005684341886080801486968994140625		
0.00000000000005684341886080801486968994140625		0.000000000000028421709430404007434844970703125		
0.000000000000028421709430404007434844970703125		0.00000000000001421085471520200371742248838125		
0.00000000000001421085471520200371742248838125		0.000000000000007105427357601001858711244190625		
0.000000000000007105427357601001858711244190625		0.0000000000000035527136788005009293556220953125		
0.0000000000000035527136788005009293556220953125		0.00000000000000177635683940025046467781104765625		
0.00000000000000177635683940025046467781104765625		0.000000000000000888178419700125232338905523828125		
0.000000000000000888178419700125232338905523828125		0.0000000000000004440892098500626161694527619140625		
0.0000000000000004440892098500626161694527619140625		0.00000000000000022204460492503130808472638095703125		
0.00000000000000022204460492503130808472638095703125		0.000000000000000111022302462515654042363190478515625		
0.000000000000000111022302462515654042363190478515625		0.0000000000000000555111512312578270211815952392578125		
0.0000000000000000555111512312578270211815952392578125		0.00000000000000002775557561562891351059079761962890625		
0.00000000000000002775557561562891351059079761962890625		0.000000000000000013877787807814456755295398809814453125		
0.000000000000000013877787807814456755295398809814453125		0.0000000000000000069388939039072283776476994049072265625		
0.0000000000000000069388939039072283776476994049072265625		0.00000000000000000346944695195361418882384970245361328125		
0.00000000000000000346944695195361418882384970245361328125		0.000000000000000001734723475976807094411924851226806640625		
0.000000000000000001734723475976807094411924851226806640625		0.00000000000000000086736173798840354720596242561344033203125		
0.00000000000000000086736173798840354720596242561344033203125		0.000000000000000000433680868994201773602981212806720166015625		
0.000000000000000000433680868994201773602981212806720166015625		0.0000000000000000002168404344971008868014906064033600830078125		
0.0000000000000000002168404344971008868014906064033600830078125		0.00000000000000000010842021724855044340074530320168004150390625		
0.00000000000000000010842021724855044340074530320168004150390625		0.000000000000000000054210108624275221700372651600840020751953125		
0.000000000000000000054210108624275221700372651600840020751953125		0.0000000000000000000271050543121376108501863258004200103798828125		
0.0000000000000000000271050543121376108501863258004200103798828125		0.00000000000000000001355252715606880542509316290021000518994140625		
0.00000000000000000001355252715606880542509316290021000518994140625		0.000000000000000000006776263578034402712546581450105002594970703125		
0.000000000000000000006776263578034402712546581450105002594970703125		0.000000000000000000003388131789017201356273290725052500129748515625		
0.000000000000000000003388131789017201356273290725052500129748515625		0.0000000000000000000016940658945086006781366453625262500648723828125		
0.0000000000000000000016940658945086006781366453625262500648723828125		0.00000000000000000000084703294725430033906832268126312503243619140625		
0.00000000000000000000084703294725430033906832268126312503243619140625		0.000000000000000000000423516473627150169534161340631562516218095703125		
0.000000000000000000000423516473627150169534161340631562516218095703125		0.0000000000000000000002117582368135750847670806703157812581090478515625		
0.0000000000000000000002117582368135750847670806703157812581090478515625		0.00000000000000000000010587911840678754238354033515781254054502392578125		
0.00000000000000000000010587911840678754238354033515781254054502392578125		0.00000000000000000000005293955920339377119167716757812520272511962890625		
0.00000000000000000000005293955920339377119167716757812520272511962890625		0.000000000000000000000026469779601696885595838583789062510136255964453125		
0.000000000000000000000026469779601696885595838583789062510136255964453125		0.0000000000000000000000132348898008484427979167918945312550681279822265625		
0.0000000000000000000000132348898008484427979167918945312550681279822265625		0.00000000000000000000000661744490042422139895839594726562525340639911328125		
0.00000000000000000000000661744490042422139895839594726562525340639911328125		0.0000000000000000000000033087224502121106994791979736328125126703199556640625		
0.0000000000000000000000033087224502121106994791979736328125126703199556640625		0.00000000000000000000000165436122510605534973959898681640625633515997783203125		
0.00000000000000000000000165436122510605534973959898681640625633515997783203125		0.0000000000000000000000008271806125530276748697994934082031253167579988916015625		
0.000000000000000000000000827180612553027674869799493408				



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/>