

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0357303110

Status:

Active

Description:

3.96mm (.156") Diameter Pin Terminal, Brass, 0.40mm (.016") Thickness, Wire Range 14-20 AWG (2.00-0.52mm²), Tin Plated

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35730-001 (PDF)

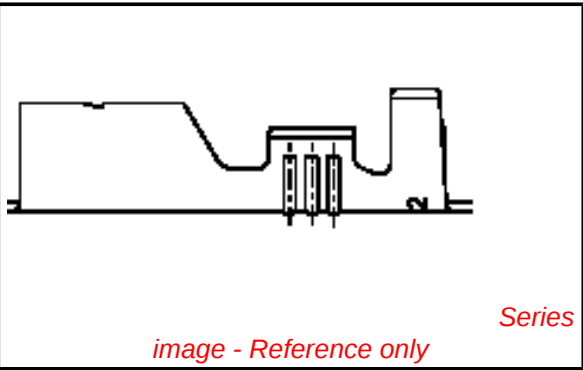
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	35730
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	N/A
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Brass
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)	30
Plating min: Termination (µm)	1
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.50mm (.138") max.
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35730-001
Sales Drawing	SD-35730-031, SD-35730-31*0



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

35730Series

Mates With

35730-30*0

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO.
SD-35730-031

SIMILAR ITEM

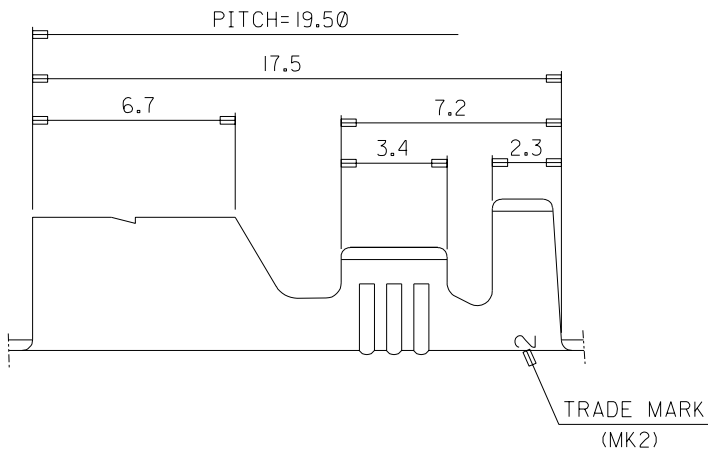
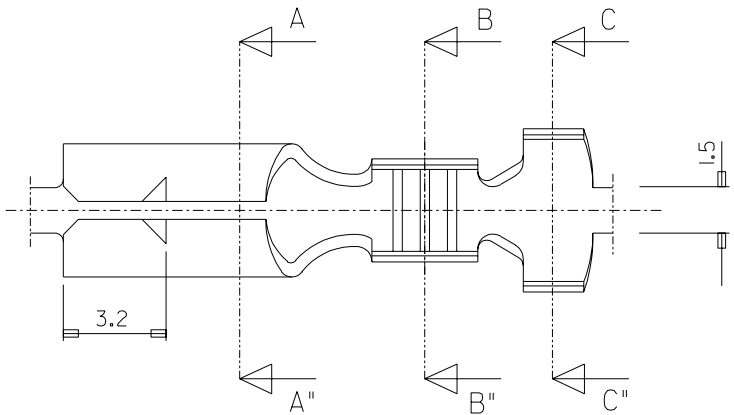
PROJECT NO.

C

B

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

LEAD FREE

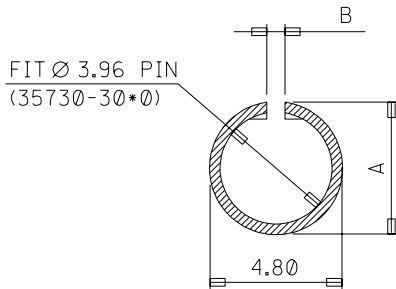


- NOTES
- MAT'L : BRASS, 0.4mm THICKNESS
 - FINISH & TENSION

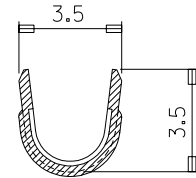
ENG.NO.	DIMENSION		FINISH (OVERALL)	TENSION (FORCE, Kgf)	
	A	B		1ST INSERTION	6TH WITHDRAWAL
35730-3100	4.50	0.70	UNPLATED	5.0Kgf MAX.	2.5Kgf MIN.
35730-3130	4.60	0.90	FLASH Au PLATED	4.5Kgf MAX.	1.5Kgf MIN.
35730-3110			TIN PLATED	5.0Kgf MAX.	2.5Kgf MIN.
35730-3160			TIN PLATED	5.0Kgf MAX.	2.5Kgf MIN.

LEAD FREE

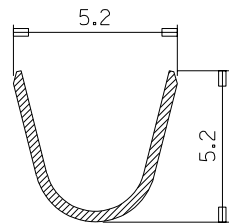
- MATES WITH : 35730-30*0
- APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #20-#14



SEC':A-A"



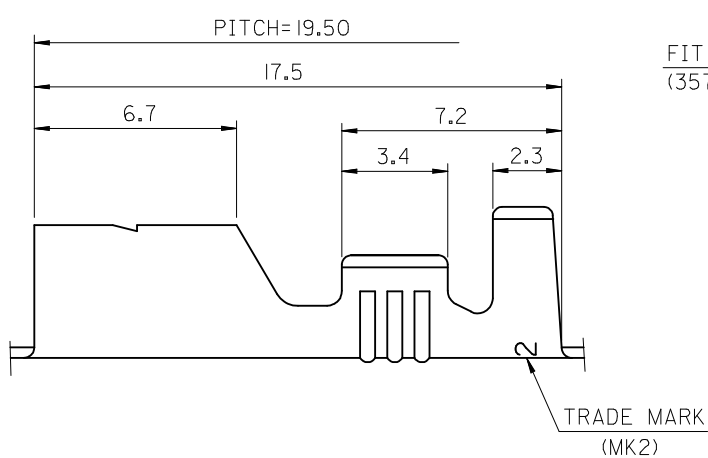
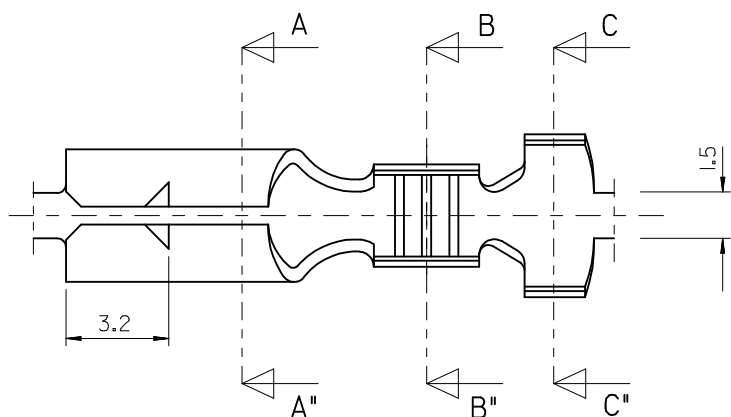
SEC':B-B"



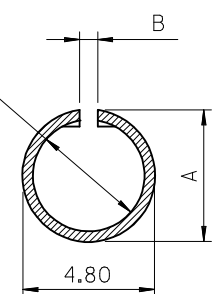
SEC':C-C"

REVISED EC NO. KOR2005-0026 DRWN: D.Y.JANG 04/09/30 CHK: W.Y.YANG APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR △ = 0 CRITICAL ▽ = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 6:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm INCH ☐ INCH mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY		
				mm	INCH	DRAWN BY & DATE J.S.KANG 93/06/15	TITLE: 3.96mm DIA. PIN				
			4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 93/06/15	RECEPTACLE TERMINAL -LEAD FREE-				
			3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE 93/06/15	 MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	±0.20	±.						
			1 PLACE	±0.30	±.	CAD FILENAME S7303100.DGN	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-35730-031	SHEET NO. 10F1		
A	REV		ANGULAR: ± °			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE B
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									

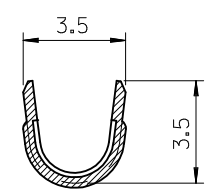
MX-A3



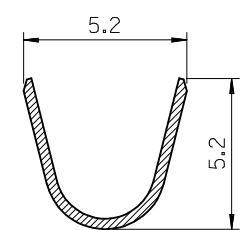
FIT Ø 3.96 PIN
(35730-30*0)



SEC':A-A"



SEC':B-B"



SEC':C-C"

ENG.NO.	DIMENSION	
	A	B
35730-3100	4.50	0.70
35730-3110	4.60	0.90

TABLE1

NOTES

1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : 35730-3100 : UNPLATED
 @ 35730-3110 : TIN PLATED
 1.0 μm MIN. TIN PLATING
 OVERALL 0.3~0.8μm COPPER PLATING
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35730-001
4. MATES WITH : 35730-30*0
5. APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #20~#14

REV	DESCRIPTION
1	REVISED
2	EC NO: KOR2009-0115
3	DRWN: JHPARK01 2009/01/29
4	CHKD: WY. YANG 2009/01/29
5	APPR: YUNSIKKIM 2009/01/29

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±0.20	±---
1 PLACE	±0.30	±---
ANGULAR ±---°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
JS. KANG	1993/06/15
CHECKED BY	DATE
BK. CHOI	1993/06/15
APPROVED BY	DATE
CW. LEE	1993/06/15
MATERIAL NO.	
SIZE	
A3	

SCALE 6:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE			
3.96 PIN RECEPTACLE			
 MOLEX INCORPORATED			
DOCUMENT NO. SD-35730-31*0			SHEET NO. 1 OF 01
ALL INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



**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