

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357307110](#)
Status: **Active**
Description: 1.30mm (.051") Diameter Socket Terminal, Brass, 0.25mm (.010") Thickness, Wire Range 16-20 AWG (1.31-0.52mm²), Pre-Tin Plated

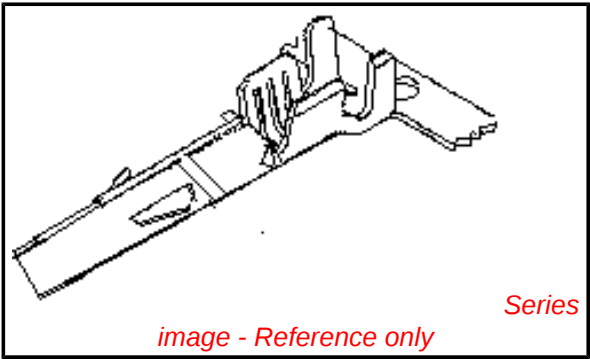
Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-35953-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-35730-002 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.90-3.40mm (.075-.134")
Wire Size AWG	16, 18, 20
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35730-002, PS-35953-001
Sales Drawing	SD-35730-002, SD-35730-6910



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
[35730-7010](#)

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

DWG. NO. SD-35730-02

SIMILAR ITEM

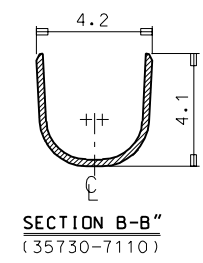
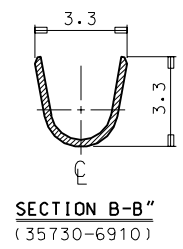
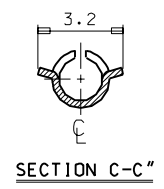
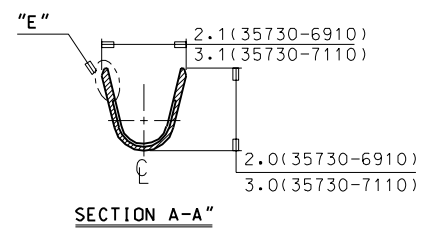
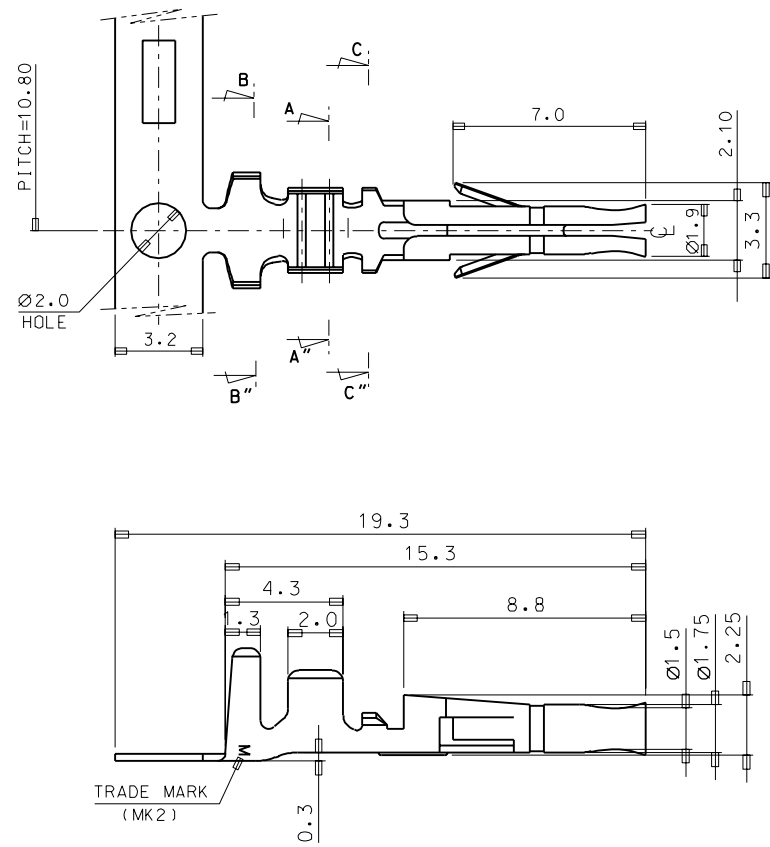
PROJECT NO.

C

B

8 7 6 5 4 3 2 1

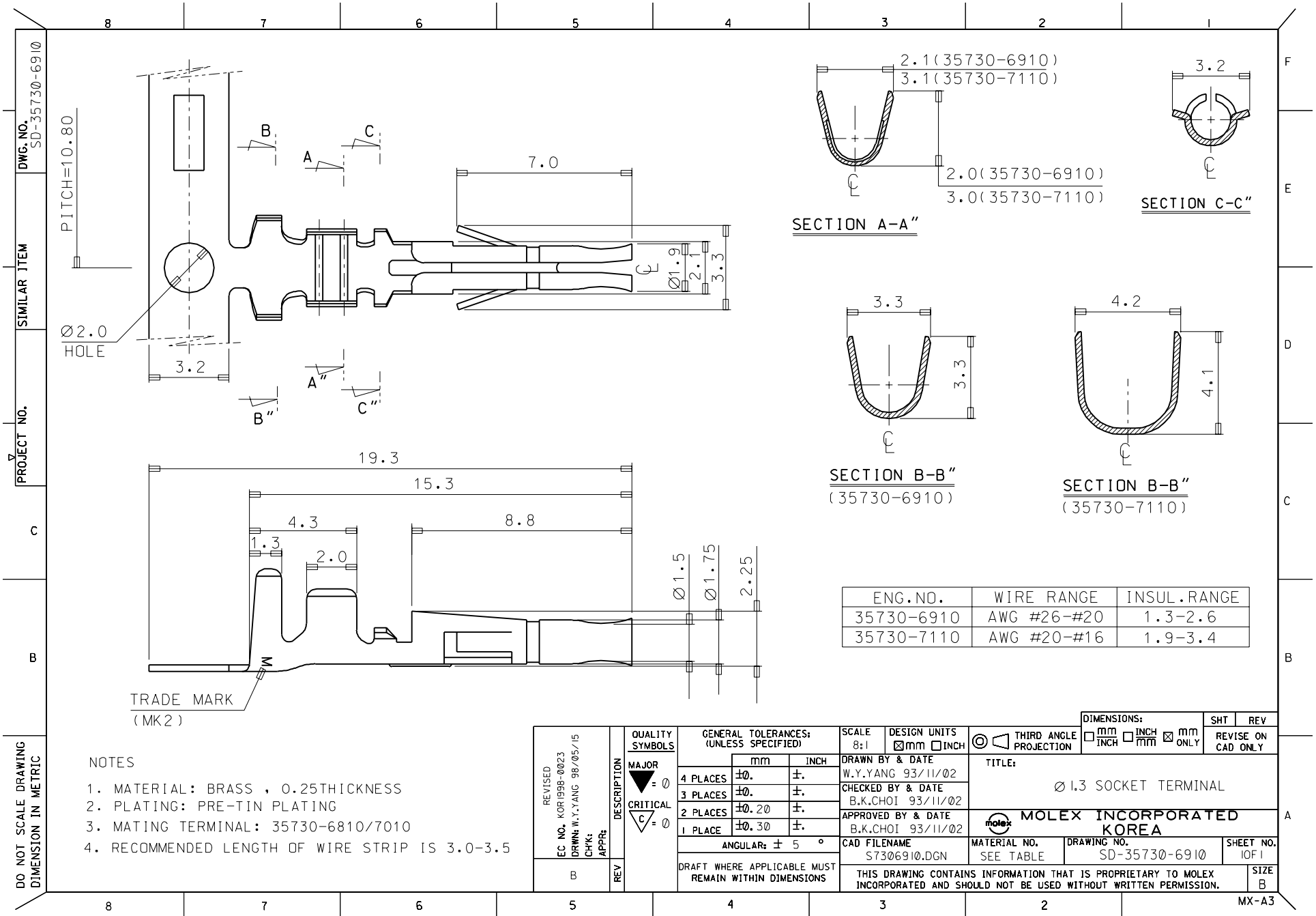
F
E
D
C
B
A



ENG.NO.	MATERIAL NO.	WIRE RANGE	INSUL. RANGE
35730-6910	357306910	AWG #26-#20	1.3-2.6
35730-7110	357307110	AWG #20-#16	1.9-3.4

- NOTES
1. MATERIAL: BRASS , Ø.25THICKNESS
 2. PLATING: PRE-TIN PLATING
 3. MATING TERMINAL: 35730-6810/7010
 4. RECOMMENDED LENGTH OF WIRE STRIP IS 3.0-3.5

REVISED EC NO. KOR1999-0120 DRWN: H.C.RHO.99/12/29 CHK: CHK: APPR: APPR:	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS MAJOR = I CRITICAL C = 0	GENERAL TOLERANCES; (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 6:1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV		
										REVISE ON CAD ONLY			
C	REV				DRAWN BY & DATE W.Y.YANG 93/11/02		TITLE: Ø 1.3 SOCKET TERMINAL						
			4 PLACES		±0.	±.						CHECKED BY & DATE B.K.CHOI 93/11/02	
			3 PLACES		±0.	±.	APPROVED BY & DATE B.K.CHOI 93/11/02		MOLEX INCORPORATED KOREA				
			2 PLACES		±0.20	±.	CAD FILENAME E7306910.DGN						
1 PLACE		±0.30	±.	ANGULAR: ± °									
		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		





**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