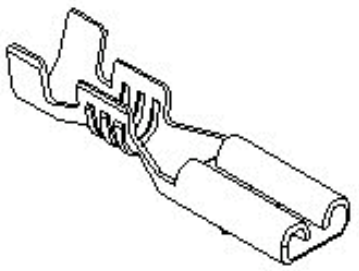
This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0357110610

Status: Active

Description: 2.79mm (.110") Slip-In Receptacle, Quick Disconnect, 0.50mm (.020") Tab Thickness, Wire Range 20-22 AWG (0.52-0.33mm²), Post-Tin Plated



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-35112-001 (PDF)
Product Specification PS-35711-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	35711
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Slip-On
Type	Quick Disconnect

Physical

Barrel Type	Open
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Orientation	Straight
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	40
Plating min: Mating (µm)	1
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.51mm (.020")
Tab Width	2.79mm (.110")
Temperature Range - Operating	-40°C to +120°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.50-2.40mm (.059-.095") max.
Wire Size AWG	20, 22
Wire Size mm²	0.33 - 0.52

Electrical

Voltage - Maximum	Per Wire Specification

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35112-001, PS-35711-001
Sales Drawing	SD-35711-060

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.

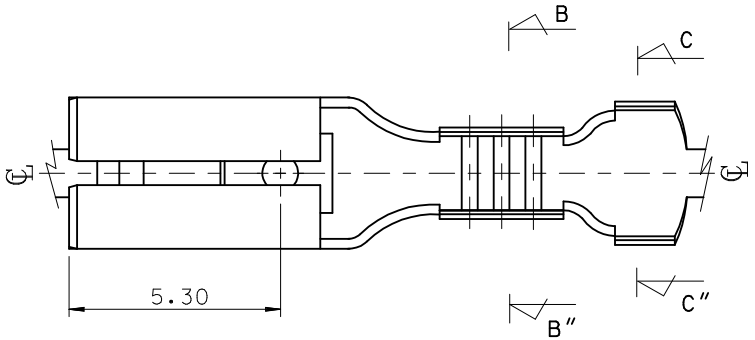
Search Parts in this Series
35711Series

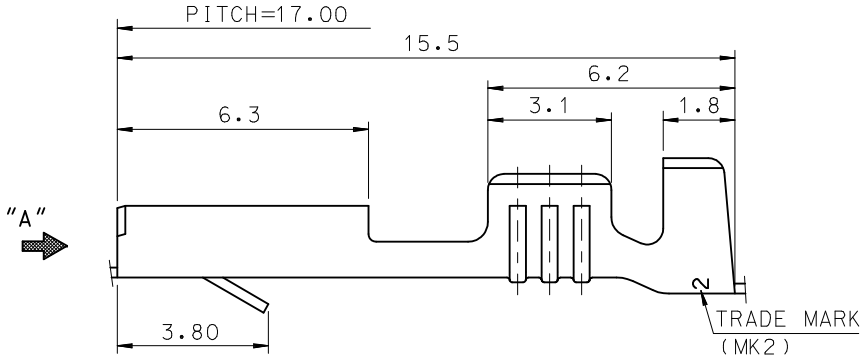
This document was generated on 06/07/2010

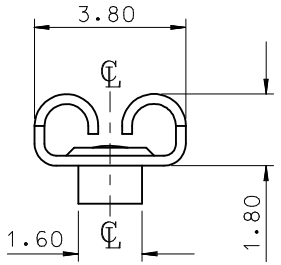
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES.
1. MATERIAL : BRASS
2. FINISHES : SEE TABLE
   0.8~1.8 μm TIN PLATING
   OVERALL 0.3~0.8μm COPPER PLATING
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35711-001, PS-35112-001
4. MATES WITH : SEE TABLE
5. APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #22~#20

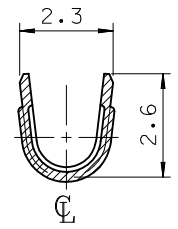
MATERIAL NO.	ENG NO.	FINISH	MATING TAB
357110600	35711-0600	UNPLATED	0.5 mm
357110610	35711-0610	©PRE-TIN PLATED	
357110601	35711-0601	UNPLATED	0.45 mm
357110611	35711-0611	©PRE-TIN PLATED	



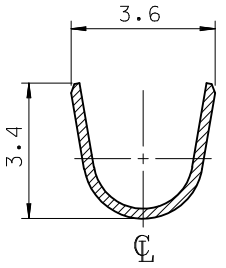




VIEW"A"



SECTION B-B"



SECTION C-C"

REVISED
EC NO: KOR2009-0111 2009/01/30
DRWN:JHPARK01 2009/01/30
CH'KD:WY.YANG 2009/01/30
APPR:YUNSIKKIM
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± 0.30	± ---
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 8:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN BY	WY.YANG	1993/04/15
CHECKED BY	BK.CHOI	1993/04/15
APPROVED BY	CW.LEE	1993/04/15

TITLE: .110 SLIP-IN RECEPTACLE

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-35711-060
SHEET NO.: 1 OF 01
SIZE: A3

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А