

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357111110](#)
Status: **Active**
Description: 2.79mm (.110") Slip-On Receptacle Terminal, Quick Disconnect, 0.80mm (.031") Tab Thickness, Wire Range 20-22 AWG (0.52-0.33mm²), Post-Tin Plated

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-35827-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-35702-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR95446
UL	E92853

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	0.81mm (.032")
Tab Width	2.79mm (.110")
Temperature Range - Operating	-40°C to +120°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.50-2.00mm (.059-.079") max.
Wire Size AWG	20, 22
Wire Size mm²	0.33 - 0.52

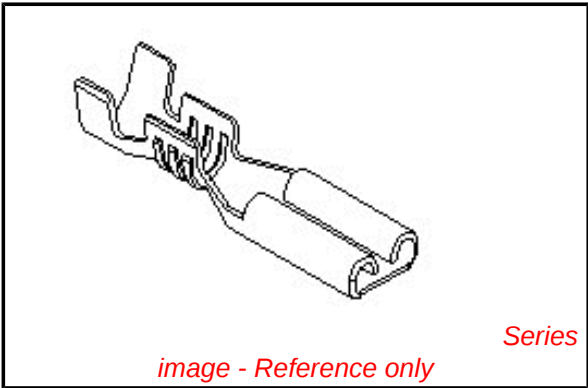
Electrical

Voltage - Maximum	Per Wire Specification
-------------------	------------------------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35702-001, PS-35827-001
Sales Drawing	SD-35711-11*0



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

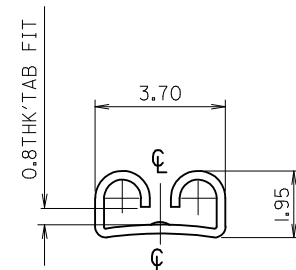
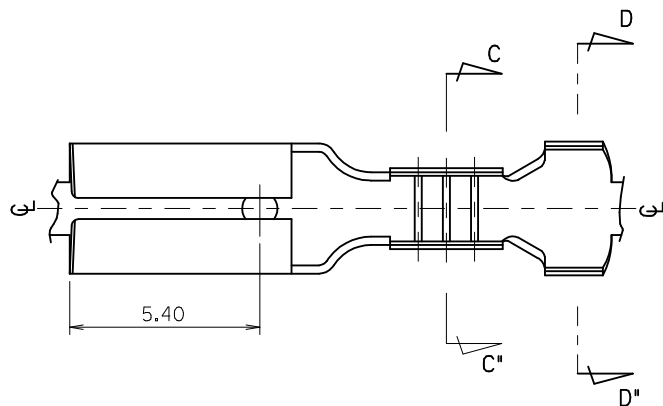


Need more information on product environmental compliance?

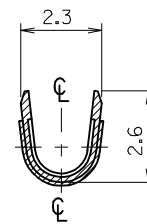
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

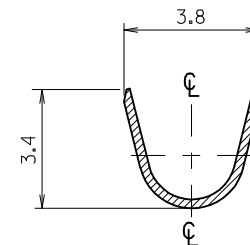
Search Parts in this Series
[35711Series](#)



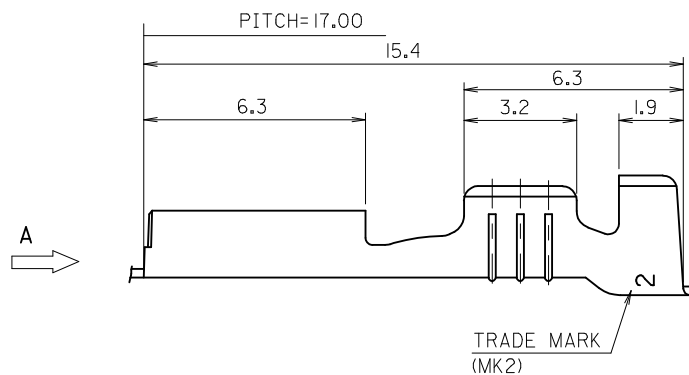
VIEW "A"



SECTION:C-C"



SECTION:D-D"



NOTES.

1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : 35711-1100 : UNPLATED
35711-1110 : ◎PRE-TIN PLATED
0.8~1.8 μm TIN PLATING
OVERALL 0.3~0.8μm COPPER PLATING
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35702-001
PS-35827-001
4. MATES WITH : 0.8t TAB
5. APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #22~#20

REVISED	EC NO: KOR2009-0111 DRWN: JHPARK01 2009/01/30 CHKD: WY. YANG 2009/01/30 APPR: YUNSTKIM 2009/01/30	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 8:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE .110 SLIP-ON RECEPTACLE					
					mm	INCH	DRAWN BY WY. YANG	DATE 1993/04/15	MOLEX INCORPORATED							
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY BK. CHOI	DATE 1993/04/15								
				3 PLACES	± ---	± ---										
				2 PLACES	± ---	± ---										
				1 PLACE	± 0.30	± ---	APPROVED BY CW. LEE	DATE 1993/04/15				SD-35711-11*0				
				ANGULAR ± ---°		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO. 1 OF 01								
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE NOTE										
				REV								SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.