

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0357252710](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Quick Disconnect, Female, for 10-14 AWG (5.26-2.08mm<sup>2</sup>), Metal Strip, Tab 6.35 by 0.81mm (.250 by .032"), Slip-On Type With Slot, Post Tin Plating

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-35703-001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**  
UL E92853

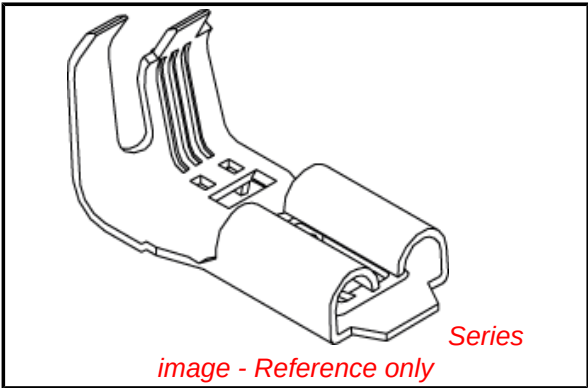
**General**  
Product Family Quick Disconnects  
Series [35725](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Product Name N/A  
Type Quick Disconnect

**Physical**  
Barrel Type Open  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Insulation None  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Brass  
Orientation Straight  
Packaging Type Reel  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.81mm (.032")  
Tab Width 6.35mm (.250")  
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C  
Wire Insulation Diameter 3.80-5.30mm (.150-.209")  
Wire Size AWG 10, 12, 14  
Wire Size mm<sup>2</sup> 2.08 - 5.26

**Electrical**  
Voltage - Maximum Per Wire Specification

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**  
Product Specification PS-35703-001  
Sales Drawing SD-35725-27\*0



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



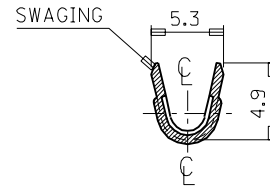
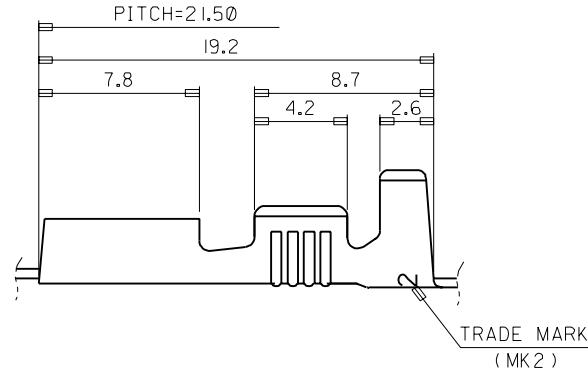
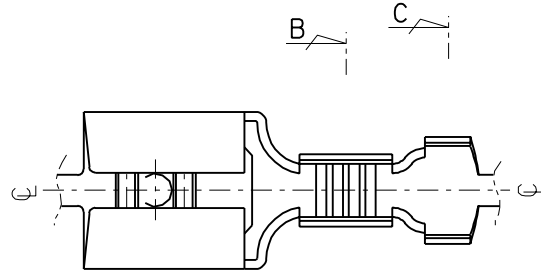
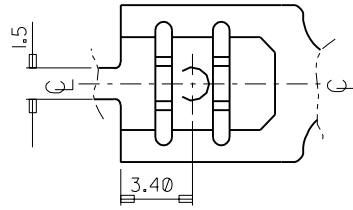
**Need more information on product environmental compliance?**  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[35725Series](#)

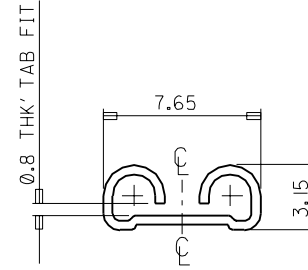
**Use With**  
6.35mm (.250") Tab

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

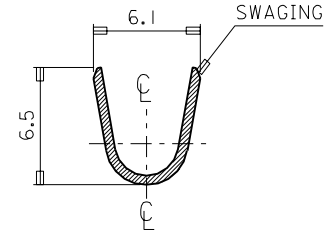
"A" →



SEC' : B-B''



VIEW "A"



SEC' : C-C''

## NOTES

1. MATERIAL : BRASS , 0.45mm THICKNESS
2. PART NUMBER

| PART NUMBER | FINISH               |
|-------------|----------------------|
| 35725-2700  | UNPLATED             |
| 35725-2710  | POST PLATED TIN      |
| 35725-2740  | POST PLATED TIN-LEAD |

3. MATING TAB THICKNESS : 0.8 mm

|                                                                                                |                           |                 |        |         |                                                                                                                                               |  |                                                                                                                       |  |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| WIRE RANGE<br>AWG #14-#10                                                                      |                           |                 |        |         | MATERIAL<br>SEE NOTES                                                                                                                         |  | <div> MOLEX-KOREA CO.,LTD.</div> |  |                 |  |
|                                                                                                |                           |                 |        |         |                                                                                                                                               |  |                                                                                                                       |  |                 |  |
|                                                                                                |                           |                 |        |         |                                                                                                                                               |  |                                                                                                                       |  |                 |  |
| INSULATION RANGE<br>ø3.8 -5.3                                                                  | C                         | REVISED         | 97-015 | 97.2.18 | GENERAL TOLERANCE<br>DIMENSION : 1 PLCS: ±0.30<br>ANGLE : 2 PLCS: ±0.20<br>DIMENSION CLASSIFICATION<br>▽: CRITICAL ▼: MAJOR<br>( ): REFERENCE |  | DRAWN BY<br>J.S.KANG                                                                                                  |  | CHK'D BY        |  |
|                                                                                                | B                         | REVISED         | 96-048 | 96.4.19 |                                                                                                                                               |  | APP'D BY                                                                                                              |  | SCALE 4.5:1     |  |
| DIE FEED:  | A                         | CAD REDRAWING   |        | 93.7.2  | ASS'Y PART<br>DESCRIPTION/ENG. NO.                                                                                                            |  | TITLE: .250 SLIP-ON<br>RECEPTACLE (SLOT)-L                                                                            |  | SHEET<br>1 of 1 |  |
| APPLICATOR FEED: 21.50                                                                         | LTR                       | REVISION RECORD | ECN    | DATE    |                                                                                                                                               |  | ENG. NO.                                                                                                              |  | SEE NOTES       |  |
| Q'TY/ REEL OR PACK<br>4,000 Q'TY/REEL                                                          | REVISE ONLY ON CAD SYSTEM |                 |        |         |                                                          |  |                                  |  |                 |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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