

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0357180900](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 4.75mm (.187") Tab Slip-On Terminal, Female, 0.51mm (.020") Tab Thickness, Wire Range 16-20 AWG (1.31-0.52mm²), Unplated

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

**Agency Certification**

|     |          |
|-----|----------|
| CSA | LR95446  |
| TUV | R9451159 |
| UL  | E92853   |

**General**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects     |
| Series                  | <a href="#">35718</a> |
| 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            | Yes                  |
| 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                      | 4.75mm (.187")       |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +105°C      |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 3.50mm (.138") max.  |
| Wire Size AWG                  | 16, 18, 20           |
| Wire Size mm²                  | 0.50 - 1.30          |

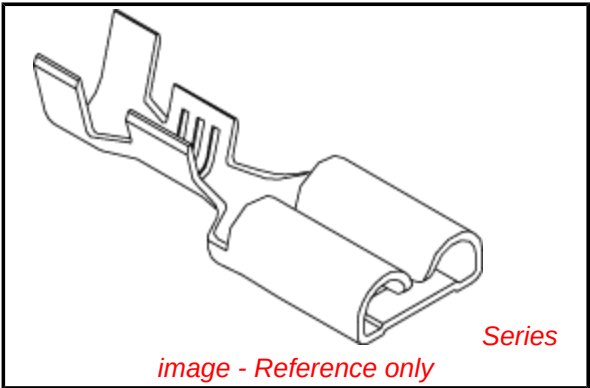
**Electrical**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Voltage - Maximum | 250V |
|-------------------|------|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-35703-001  |
| Sales Drawing         | SD-35718-09*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](#)

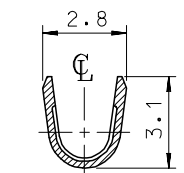
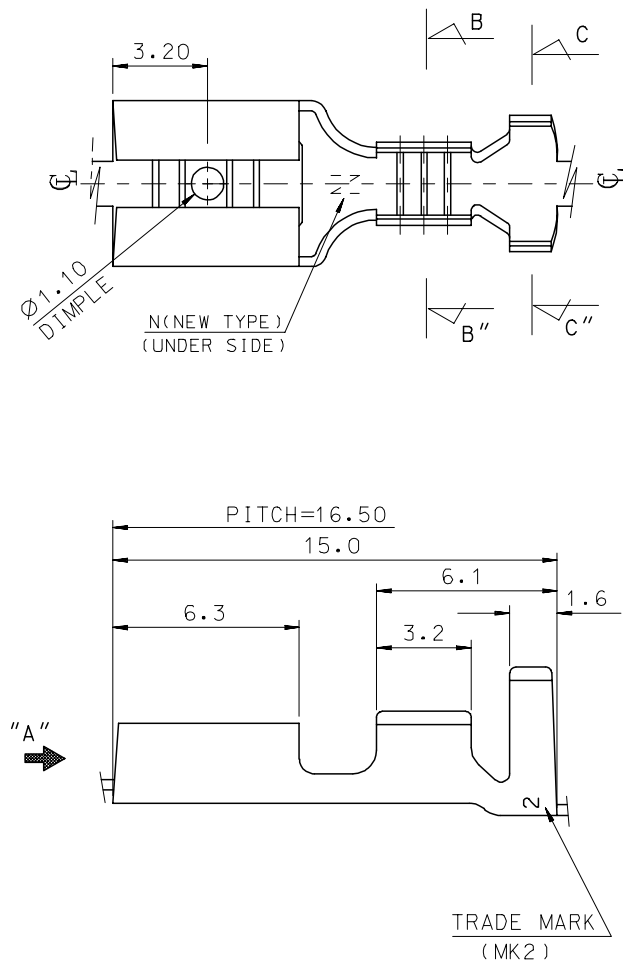
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[35718Series](#)

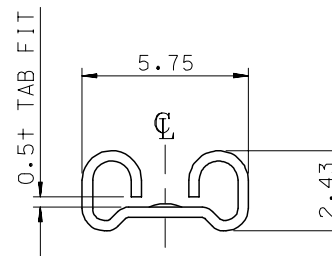
**Use With**  
4.75mm (.187") Tab

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

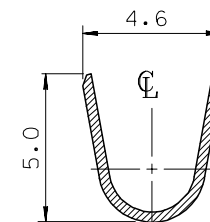
LEAD FREE



SECTION B-B''



VIEW "A"



SECTION C-C''

## NOTES

1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : 35718-0900 : UNPLATED  
35718-0910 : POST - TIN PLATED  
35703-0260 : TIN PLATED (LEAD FREE)
3. APPLICABLE WIRE RANGE : AWG #20 - #16

|                                                                                                                  |             |                                                                     |                                           |                              |                           |                                                                                                                                |                                       |                                                                        |                           |     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------|
| REVISED<br>EC NO.KOR2005-0180<br>DRWN: D.Y.JANG (05/04/12)<br>CHK: Y.S.KIM (05/04/12)<br>APP: C.W.LEE (05/04/12) | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS<br><br>MAJOR<br>▲ = 0<br><br>CRITICAL<br>▼<br>C = 0 | GENERAL TOLERANCES:<br>(UNLESS SPECIFIED) |                              | SCALE<br>6 : 1            | DESIGN UNITS<br>□ mm □ INCH                                                                                                    | THIRD ANGLE PROJECTION                | DIMENSIONS:<br>□ mm □ INCH <input checked="" type="checkbox"/> mm ONLY | SHT<br>REVISE ON CAD ONLY | REV |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     |                                           | mm                           | INCH                      | DRAWN BY & DATE<br>W.Y.YANG 93.05.24                                                                                           | TITLE:<br><br>.187 SLIP-ON RECEPTACLE |                                                                        |                           |     |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     | 4 PLACES                                  | ±0.                          | ±.                        | CHECKED BY & DATE<br>B.K.CHOI 93.05.24                                                                                         |                                       |                                                                        |                           |     |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     | 3 PLACES                                  | ±0.                          | ±.                        | APPROVED BY & DATE<br>C.W.LEE 93.05.24                                                                                         |                                       |                                                                        |                           |     |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     | 2 PLACES                                  | ±0.20                        | ±.                        |                                                                                                                                |                                       |                                                                        |                           |     |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     | 1 PLACE                                   | ±0.30                        | ±.                        |                                                                                                                                |                                       |                                                                        |                           |     |           |
|                                                                                                                  |             |                                                                     | ANGULAR: ± 1 °                            | CAD FILENAME<br>STIB0900.DGN | MATERIAL NO.<br>SEE NOTES | DRAWING NO.<br>SD-35718-09*0                                                                                                   | SHEET NO.<br>I OF I                   |                                                                        |                           |     |           |
| D                                                                                                                | REV         | 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<br>B |



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.