

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0701070011

Status:

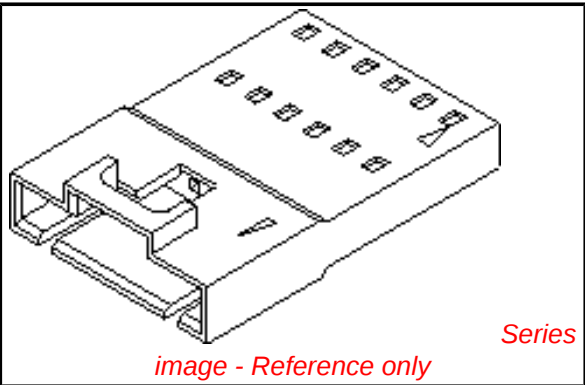
Active

Overview:

cgrid\_sl\_products

Description:

2.54mm (.100") Pitch SL™ Wire-to-Wire Crimp Housing, Single Row, Version A, without Mounting Ears, 12 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| Agency Certification          |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| CSA                           | LR19980            |
| TUV                           | R72081037          |
| UL                            | E29179             |
| General                       |                    |
| Product Family                | Crimp Housings     |
| Series                        | 70107              |
| Comments                      | Version A          |
| Overview                      | cgrid_sl_products  |
| Product Name                  | SL™                |
| Physical                      |                    |
| Circuits (maximum)            | 12                 |
| Color - Resin                 | Black              |
| Flammability                  | 94V-0              |
| Gender                        | Female             |
| Glow-Wire Compliant           | No                 |
| Material - Resin              | Polyester          |
| Number of Rows                | 1                  |
| Packaging Type                | Bag                |
| Panel Mount                   | No                 |
| Pitch - Mating Interface (in) | 0.100 In           |
| Pitch - Mating Interface (mm) | 2.54 mm            |
| Stackable                     | No                 |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C    |
| Material Info                 |                    |
| Reference - Drawing Numbers   |                    |
| Packaging Specification       | PK-70107-100       |
| Product Specification         | PS-70400           |
| Sales Drawing                 | SD-70107-0001-0024 |

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free Status

Not Halogen-Free

China RoHS

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

70107Series

Mates With

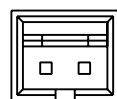
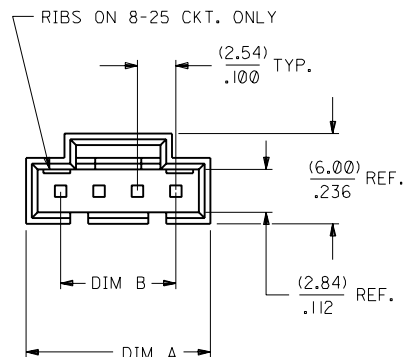
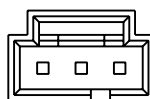
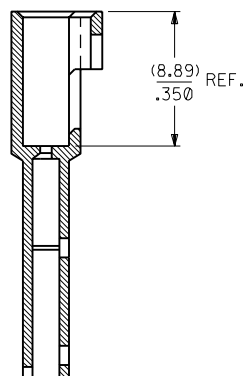
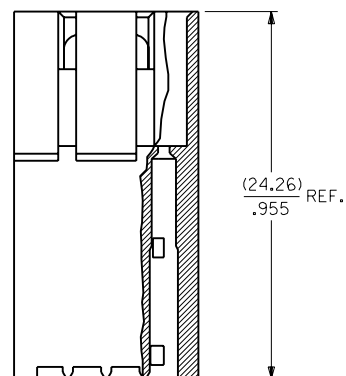
70400G ,, 70066g Housing, 70430g Receptacle

Use With

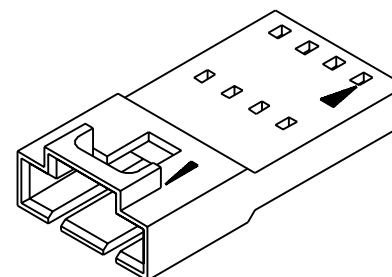
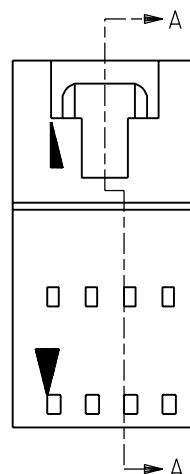
70021

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

- 1) MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0  
COLOR: BLACK
- 2) HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL  
PT. NO. 70021-\*\*\*\*.
- 3) SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES.
- 4) TO BE USED WITH 70400 SERIES  
CONNECTORS (STYLE "G").
- 5) PACKAGE PER PK-70107-100.


$$= \frac{(1.27)}{.050} \text{ REF.}$$

$$= \frac{(1.27)}{.050} \text{ REF.}$$


SECTION A-A



| 4         | 3           | 2          | 1                                        |
|-----------|-------------|------------|------------------------------------------|
| CKT. SIZE | EDP. NO.    | ENG. NO.   | A B                                      |
| 2         | 701-07-0001 | 70107-0001 | <u>(7.11)</u><br>2.80 (2.54)<br>1.00     |
| 3         | 701-07-0002 | 70107-0002 | <u>(9.65)</u><br>3.80 (5.08)<br>2.00     |
| 4         | 701-07-0003 | 70107-0003 | <u>(12.19)</u><br>4.80 (7.62)<br>3.00    |
| 5         | 701-07-0004 | 70107-0004 | <u>(14.73)</u><br>5.80 (10.16)<br>4.00   |
| 6         | 701-07-0005 | 70107-0005 | <u>(17.27)</u><br>6.80 (12.70)<br>5.00   |
| 7         | 701-07-0006 | 70107-0006 | <u>(19.81)</u><br>7.80 (15.24)<br>6.00   |
| 8         | 701-07-0007 | 70107-0007 | <u>(22.35)</u><br>8.80 (17.78)<br>7.00   |
| 9         | 701-07-0008 | 70107-0008 | <u>(24.89)</u><br>9.80 (20.32)<br>8.00   |
| 10        | 701-07-0009 | 70107-0009 | <u>(27.43)</u><br>1.080 (22.86)<br>9.00  |
| 11        | 701-07-0010 | 70107-0010 | <u>(29.97)</u><br>1.180 (25.40)<br>1.000 |
| 12        | 701-07-0011 | 70107-0011 | <u>(32.51)</u><br>1.280 (27.94)<br>1.100 |
| 13        | 701-07-0012 | 70107-0012 | <u>(35.05)</u><br>1.380 (30.48)<br>1.200 |
| 14        | 701-07-0013 | 70107-0013 | <u>(37.59)</u><br>1.480 (33.02)<br>1.300 |
| 15        | 701-07-0014 | 70107-0014 | <u>(40.13)</u><br>1.580 (35.56)<br>1.400 |
| 16        | 701-07-0015 | 70107-0015 | <u>(42.67)</u><br>1.680 (38.10)<br>1.500 |
| 17        | 701-07-0016 | 70107-0016 | <u>(45.21)</u><br>1.780 (40.64)<br>1.600 |
| 18        | 701-07-0017 | 70107-0017 | <u>(47.75)</u><br>1.880 (43.18)<br>1.700 |
| 19        | 701-07-0018 | 70107-0018 | <u>(50.29)</u><br>1.980 (45.72)<br>1.800 |
| 20        | 701-07-0019 | 70107-0019 | <u>(52.03)</u><br>2.080 (48.26)<br>1.900 |
| 21        | 701-07-0020 | 70107-0020 | <u>(55.37)</u><br>2.180 (50.80)<br>2.000 |
| 22        | 701-07-0021 | 70107-0021 | <u>(57.91)</u><br>2.280 (53.34)<br>2.100 |
| 23        | 701-07-0022 | 70107-0022 | <u>(60.45)</u><br>2.380 (55.88)<br>2.200 |
| 24        | 701-07-0023 | 70107-0023 | <u>(62.99)</u><br>2.480 (58.42)<br>2.300 |
| 25        | 701-07-0024 | 70107-0024 | <u>(65.53)</u><br>2.580 (60.96)<br>2.400 |

|        |  |           |  |                                                                                       |  |                                                                                           |  |                                                                                                                                                                        |  |
|--------|--|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |  | H         |  | ADD PKG NOTE<br>PER UDT2000-0468<br>SCHAFFER 99/12/1                                  |  | DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES: ANGULAR 1/16" |  | ▽ = 0    ▼ = 0    REVISE ONLY ON CAD SYSTEM                                                                                                                            |  |
| I      |  | G         |  | FIXED REV BLOCK 1<br>TO CORRECT ECR *<br>PER UDT2000-0493<br>KSTILES 01/09/95         |  | REVISE PER<br>ECR *U81037<br>2/22/88 MJM                                                  |  | TITLE<br>HOUSING, CONNECTOR<br>(2.54"/100 GRID<br>VERSION "A"/W/O LATCHES                                                                                              |  |
| I      |  | F         |  | CHANGED MATERIAL AND<br>SWITCHED A AND B DIMS<br>PER UDT2002-0007<br>KSTILES 01/07/17 |  | REDRAWN ON CAD<br>ADD SHEET 2<br>PER ECR *9280<br>8/21/86 MJM                             |  | MOLEX INCORPORATED<br>11516,ILL. 60532 U.S.A.<br>SHEET NO. 1 DATE 7/02/86                                                                                              |  |
| L.T.R. |  | REVISIONS |  | L.T.R.                                                                                |  | REVISIONS                                                                                 |  | PART NO.<br>SEE CHART<br>FILE NO. 570107(X)1<br>THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |  |
|        |  |           |  | DRWG. BY: RS<br>APP'D. BY: WAZ                                                        |  | CHW. BY: MJM<br>SCALE: 4 : 1                                                              |  | DRWG. NO.<br>SD-70107-0001-0024<br>DIV. DA<br>SIZE                                                                                                                     |  |



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.