

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0701070011

Status:

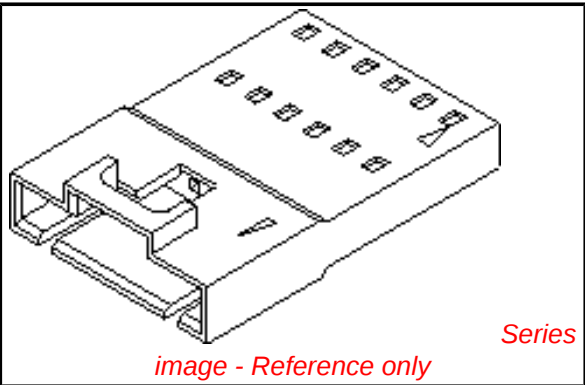
Active

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

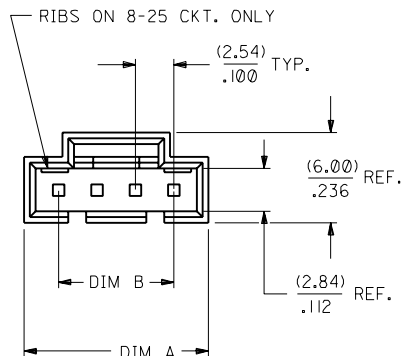
Use With

70021

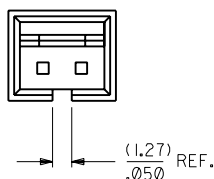
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES:

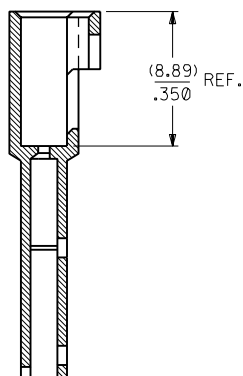
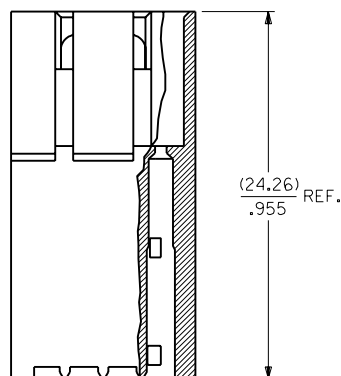
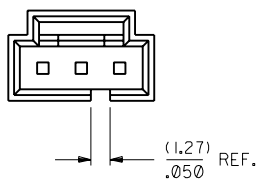
- 1) MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0  
COLOR: BLACK
- 2) HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL  
PT. NO. 70021-\*\*\*\*.
- 3) SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES.
- 4) TO BE USED WITH 70400 SERIES  
CONNECTORS (STYLE "G").
- 5) PACKAGE PER PK-70107-100.



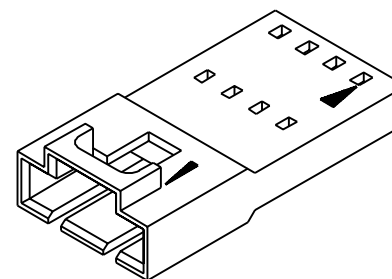
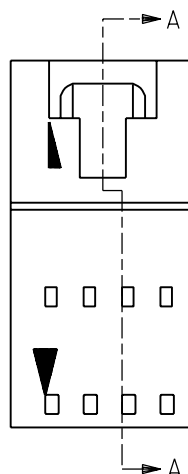
2 CIRCUIT



3 CIRCUIT



SECTION A-A



| CKT. SIZE | EDP. NO.    | ENG. NO.   | A                | B                |
|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| 2         | 701-07-0001 | 70107-0001 | (7.11)<br>.280   | (2.54)<br>.100   |
| 3         | 701-07-0002 | 70107-0002 | (9.65)<br>.380   | (5.08)<br>.200   |
| 4         | 701-07-0003 | 70107-0003 | (12.19)<br>.480  | (7.62)<br>.300   |
| 5         | 701-07-0004 | 70107-0004 | (14.73)<br>.580  | (10.16)<br>.400  |
| 6         | 701-07-0005 | 70107-0005 | (17.27)<br>.680  | (12.70)<br>.500  |
| 7         | 701-07-0006 | 70107-0006 | (19.81)<br>.780  | (15.24)<br>.600  |
| 8         | 701-07-0007 | 70107-0007 | (22.35)<br>.880  | (17.78)<br>.700  |
| 9         | 701-07-0008 | 70107-0008 | (24.89)<br>.980  | (20.32)<br>.800  |
| 10        | 701-07-0009 | 70107-0009 | (27.43)<br>1.080 | (22.86)<br>.900  |
| 11        | 701-07-0010 | 70107-0010 | (29.97)<br>1.180 | (25.40)<br>1.000 |
| 12        | 701-07-0011 | 70107-0011 | (32.51)<br>1.280 | (27.94)<br>1.100 |
| 13        | 701-07-0012 | 70107-0012 | (35.05)<br>1.380 | (30.48)<br>1.200 |
| 14        | 701-07-0013 | 70107-0013 | (37.59)<br>1.480 | (33.02)<br>1.300 |
| 15        | 701-07-0014 | 70107-0014 | (40.13)<br>1.580 | (35.56)<br>1.400 |
| 16        | 701-07-0015 | 70107-0015 | (42.67)<br>1.680 | (38.10)<br>1.500 |
| 17        | 701-07-0016 | 70107-0016 | (45.21)<br>1.780 | (40.64)<br>1.600 |
| 18        | 701-07-0017 | 70107-0017 | (47.75)<br>1.880 | (43.18)<br>1.700 |
| 19        | 701-07-0018 | 70107-0018 | (50.29)<br>1.980 | (45.72)<br>1.800 |
| 20        | 701-07-0019 | 70107-0019 | (52.83)<br>2.080 | (48.26)<br>1.900 |
| 21        | 701-07-0020 | 70107-0020 | (55.37)<br>2.180 | (50.80)<br>2.000 |
| 22        | 701-07-0021 | 70107-0021 | (57.91)<br>2.280 | (53.34)<br>2.100 |
| 23        | 701-07-0022 | 70107-0022 | (60.45)<br>2.380 | (55.88)<br>2.200 |
| 24        | 701-07-0023 | 70107-0023 | (62.99)<br>2.480 | (58.42)<br>2.300 |
| 25        | 701-07-0024 | 70107-0024 | (65.53)<br>2.580 | (60.96)<br>2.400 |

|               |                                                                                       |                                                     |                                                               |                                                                                                     |            |                                                                                                                           |                    |                           |                    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| H             |                                                                                       | ADD PKG NOTE<br>PER UDT2000-0468<br>SCHAFFER 9/12/1 |                                                               | DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES: ANGULAR $\pm 1/2^\circ$ |            | MFG. SH. REV.                                                                                                             |                    | REVISE ONLY ON CAD SYSTEM |                    |
| I             | FIXED REV BLOCK I<br>TO CORRECT ECR *<br>PER UDT2002-0499<br>KSTILES 01/09/25         | G                                                   | REVISION PER<br>ECR #J81037<br>2/22/88 MJM                    | 5 PLACE $\pm .010$                                                                                  | ---        | FILE NO.                                                                                                                  | SD-70107-0001-0024 | SHEET NO.                 | 1                  |
| I             | CHANGED MATERIAL AND<br>SWITCHED A AND B DIMS<br>PER UDT2002-0007<br>KSTILES 01/07/17 | F                                                   | REDRAWN ON CAD<br>ADD SHEET 2<br>PER ECR #9280<br>8/21/86 MJM | 2 PLACE $\pm .014$                                                                                  | $\pm 0.25$ | DATE                                                                                                                      | 07/02/86           | DRWG. NO.                 | SD-70107-0001-0024 |
| LTR.          | REVISIONS                                                                             | LTR.                                                | REVISIONS                                                     | 1 PLACE                                                                                             | $\pm 0.35$ | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO<br>MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | DA                 | SIZE                      | C                  |
| DRAWN BY: RS  |                                                                                       | CHK'D BY: MJM                                       |                                                               | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST<br>REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                             |            | SEE CHART                                                                                                                 |                    | SCALE                     |                    |
| APP'D BY: WAZ |                                                                                       | SCALE                                               |                                                               | 4 : 1                                                                                               |            |                                                                                                                           |                    |                           |                    |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)