

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](#) [Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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™ |

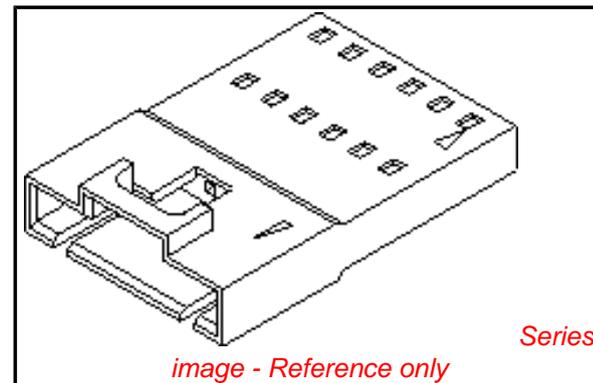
Physical

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 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

China RoHS



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

[70107Series](#)

Mates With

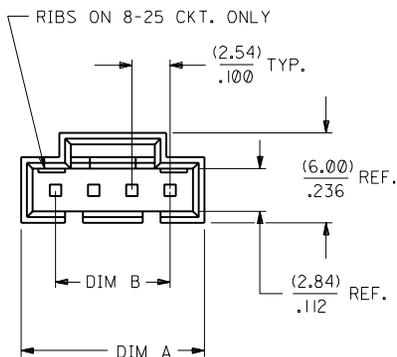
[70400G](#) ,, [70066g](#) Housing, [70430g](#) Receptacle

Use With

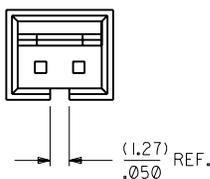
[70021](#)

NOTES:

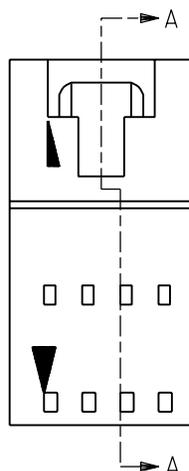
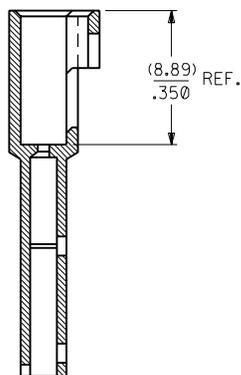
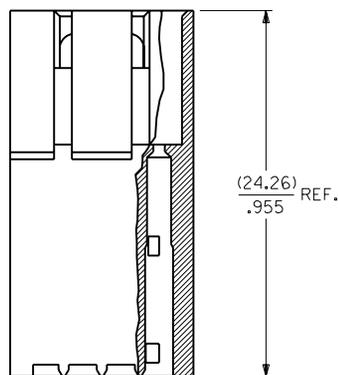
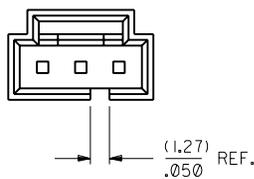
- 1) MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0
COLOR: BLACK
- 2) HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL
PT. NO. 70021-****.
- 3) SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES.
- 4) TO BE USED WITH 70400 SERIES
CONNECTORS (STYLE "G").
- 5) PACKAGE PER PK-70107-100.



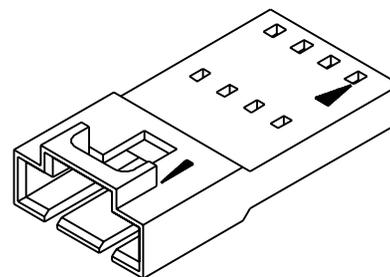
2 CIRCUIT



3 CIRCUIT



SECTION A-A



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

| | | | |
|------|--|------|--|
| I | FIXED REV BLOCK I TO CORRECT ECR * PER UDT2002-0499 KSTILES 01/09/25 | H | ADD PKG NOTE PER UDT2000-0468 SCHAEFER 99/12/1 |
| I | CHANGED MATERIAL AND SWITCHED A AND B DIMS PER UDT2002-0007 KSTILES 01/07/17 | G | REVISION PER ECR #J81037 2/22/88 MJM |
| I | | F | REDRAWN ON CAD ADD SHEET 2 PER ECR #9280 8/21/86 MJM |
| LTR. | REVISIONS | LTR. | REVISIONS |

| | |
|---|----------------|
| DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2° | |
| 3 PLACE ± .010 | INCH |
| 2 PLACE ± .014 | METRIC |
| 1 PLACE --- | ± 0.25 |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | |
| DRWL. BY: RS | CHK'D. BY: MJM |
| APP'D. BY: WAZ | SCALE: 4 : 1 |

| | | | |
|--|----|------------------------------|---------------|
| MFG. SH. REV. | | REVISE ONLY ON CAD SYSTEM | |
| TITLE: HOUSING, CONNECTOR (2.54)/.100 GRID VERSION "A" W/O LATCHES | | | |
| MOLEX INCORPORATED LISLE, ILL. 60532 U.S.A. | | SHEET NO. 1 | DATE 07/02/86 |
| PART NO. SEE CHART | | DRWG. NO. SD-70107-0001-0024 | |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | | | |
| DA | IC | SIZE | 1/2 |

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

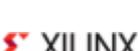
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>