

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:

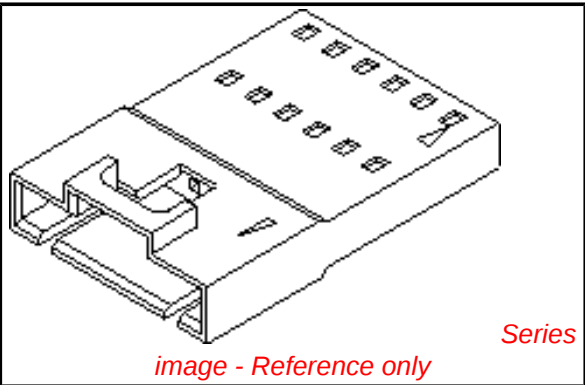
3D Model

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

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

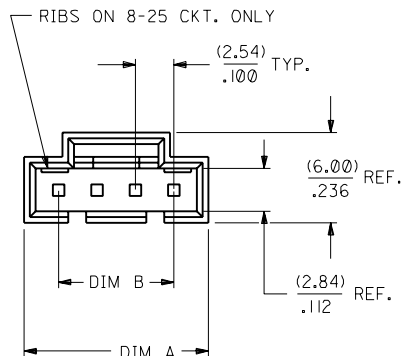
Use With

70021

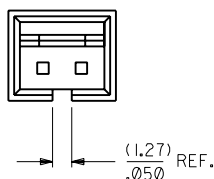
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES:

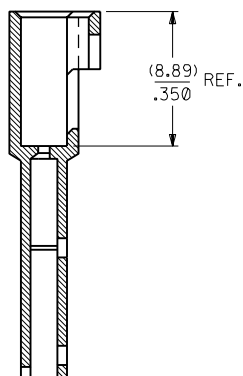
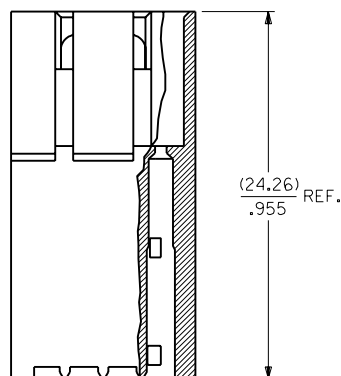
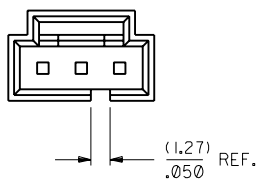
- 1) MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0
COLOR: BLACK
- 2) HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL
PT. NO. 70021-****.
- 3) SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES.
- 4) TO BE USED WITH 70400 SERIES
CONNECTORS (STYLE "G").
- 5) PACKAGE PER PK-70107-100.



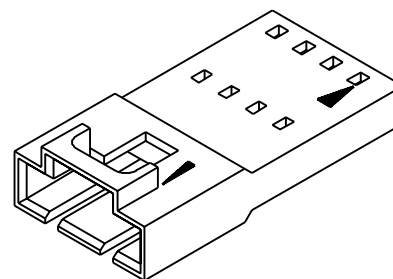
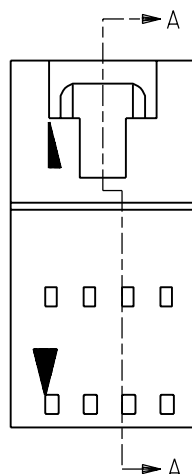
2 CIRCUIT



3 CIRCUIT



SECTION A-A



CKT. SIZE	EDP. NO.	ENG. NO.	A	B
2	701-07-0001	70107-0001	(7.11) .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

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°	
5 PLACE	± .010	INCH	METRIC
2 PLACE	± .014	± 0.25	
1 PLACE	---	± 0.35	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
DRWG. BY	RS	CHK'D. BY	MJM
APP'D. BY	WAZ	SCALE	4 : 1
H		ADD PKG NOTE PER UDT2000-0468 SCHAFER 9/12/1	
G		REVISE PER ECR #J81037 2/22/88 MJM	
F		REDRAWN ON CAD ADD SHEET 2 PER ECR #9280 8/21/86 MJM	
I		CHANGED MATERIAL AND SWITCHED A AND B DIMS PER UDT2002-0007 KSTILES 01/07/17	
II		FIXED REV BLOCK I TO CORRECT ECR # PER UDT2002-0499 KSTILES 01/09/25	
LTR.		REVISIONS	

TITLE		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
HOUSING, CONNECTOR (2.54) .100 GRID VERSION "A" W/O LATCHES		SHEET NO. 1 DATE 07/02/86	
MOLEX INCORPORATED U.S.A. 60532		PART NO. SD-70107-0001-0024	
SEE CHART		DIV. DA	



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





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

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/>