

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0701070011

Status:

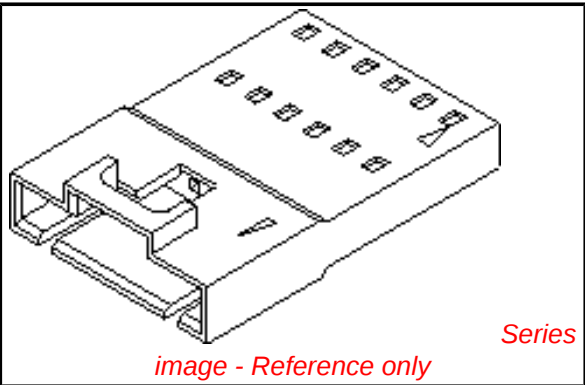
Active

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

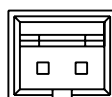
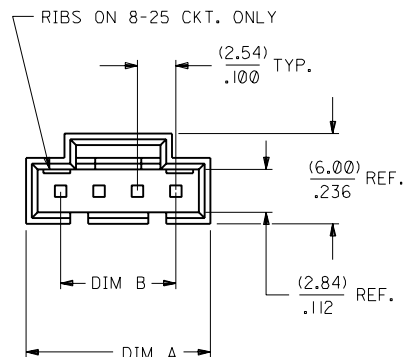
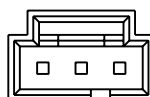
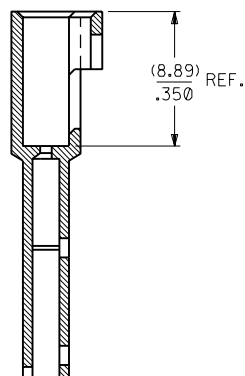
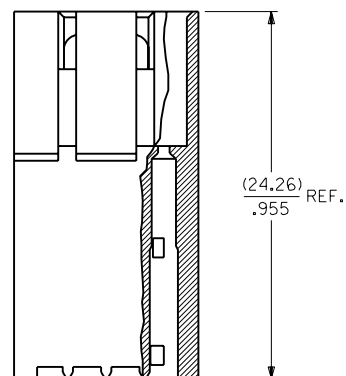
70400G ,, 70066g Housing, 70430g Receptacle

Use With

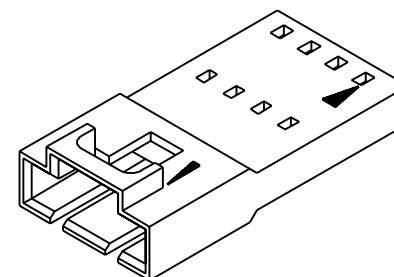
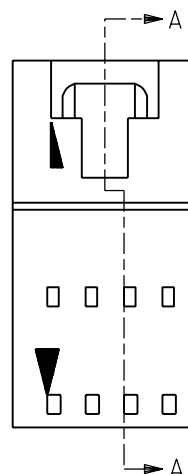
70021

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

- 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> 2.80 (2.54) 1.00
3	701-07-0002	70107-0002	<u>(9.65)</u> 3.80 (5.08) 2.00
4	701-07-0003	70107-0003	<u>(12.19)</u> 4.80 (7.62) 3.00
5	701-07-0004	70107-0004	<u>(14.73)</u> 5.80 (10.16) 4.00
6	701-07-0005	70107-0005	<u>(17.27)</u> 6.80 (12.70) 5.00
7	701-07-0006	70107-0006	<u>(19.81)</u> 7.80 (15.24) 6.00
8	701-07-0007	70107-0007	<u>(22.35)</u> 8.80 (17.78) 7.00
9	701-07-0008	70107-0008	<u>(24.89)</u> 9.80 (20.32) 8.00
10	701-07-0009	70107-0009	<u>(27.43)</u> 1.080 (22.86) 9.00
11	701-07-0010	70107-0010	<u>(29.97)</u> 1.180 (25.40) 1.000
12	701-07-0011	70107-0011	<u>(32.51)</u> 1.280 (27.94) 1.100
13	701-07-0012	70107-0012	<u>(35.05)</u> 1.380 (30.48) 1.200
14	701-07-0013	70107-0013	<u>(37.59)</u> 1.480 (33.02) 1.300
15	701-07-0014	70107-0014	<u>(40.13)</u> 1.580 (35.56) 1.400
16	701-07-0015	70107-0015	<u>(42.67)</u> 1.680 (38.10) 1.500
17	701-07-0016	70107-0016	<u>(45.21)</u> 1.780 (40.64) 1.600
18	701-07-0017	70107-0017	<u>(47.75)</u> 1.880 (43.18) 1.700
19	701-07-0018	70107-0018	<u>(50.29)</u> 1.980 (45.72) 1.800
20	701-07-0019	70107-0019	<u>(52.03)</u> 2.080 (48.26) 1.900
21	701-07-0020	70107-0020	<u>(55.37)</u> 2.180 (50.80) 2.000
22	701-07-0021	70107-0021	<u>(57.91)</u> 2.280 (53.34) 2.100
23	701-07-0022	70107-0022	<u>(60.45)</u> 2.380 (55.88) 2.200
24	701-07-0023	70107-0023	<u>(62.99)</u> 2.480 (58.42) 2.300
25	701-07-0024	70107-0024	<u>(65.53)</u> 2.580 (60.96) 2.400

		H		ADD PKG NOTE PER UDT2000-0468 SCHAFFER 99/12/1		DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR 1/2°		▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
I		G		FIXED REV BLOCK 1 TO CORRECT ECR * PER UDT2002-0499 KSTILES 01/09/25		REVISE PER ECR *H81037 2/22/88 MJM		TITLE HOUSING, CONNECTOR (2.54) 100 GRID VERSION "A" W/O LATCHES	
I		F		CHANGED MATERIAL AND SWITCHED A AND B DIMS PER UDT2002-0007 KSTILES 01/07/17		REDRAWN ON CAD ADD SHEET 2 PER ECR *9280 8/21/86 MJM		MOLEX INCORPORATED SHEET NO. DATE 1151E,ILL. 69532 U.S.A. 1 07/02/86 PART NO. SEE CHART DRWG. NO.	
L.T.R.		REVISIONS		L.T.R.		REVISIONS		FILE NO. THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. DIV. SIZE 570107(XB1) DA C	
				DRWG. BY: RS CHW. BY: MJM APP'D BY: WAZ SCALE 4 : 1					



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.