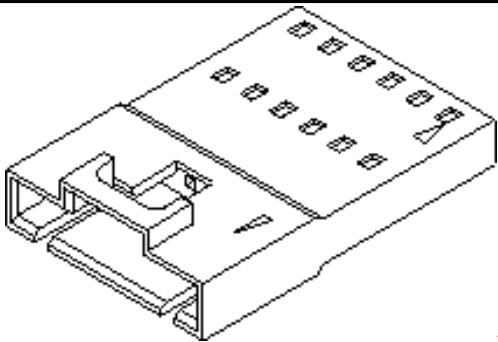


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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



Series

image - Reference only

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



Not Halogen-Free

**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

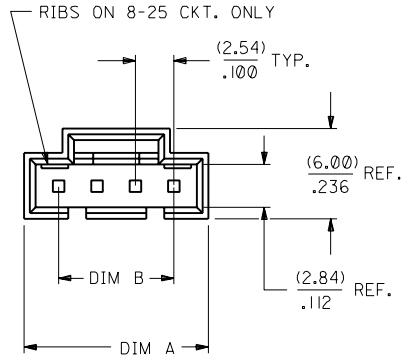
Use With

[70021](#)

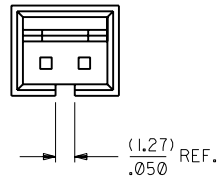
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTES:

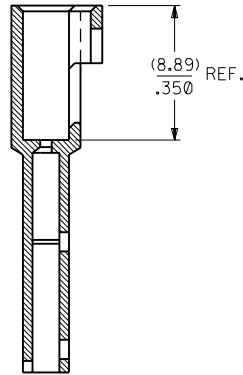
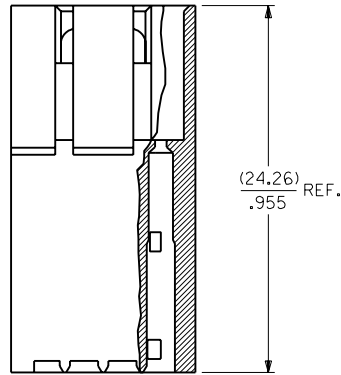
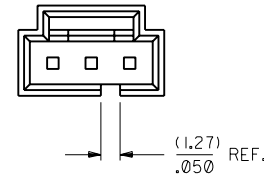
- 1) MATERIAL: GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0
COLOR: BLACK
- 2) HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL
PT. NO. 70021-****.
- 3) SEE CHART FOR CIRCUIT SIZES.
- 4) TO BE USED WITH 70400 SERIES
CONNECTORS (STYLE "G").
- 5) PACKAGE PER PK-70107-100.



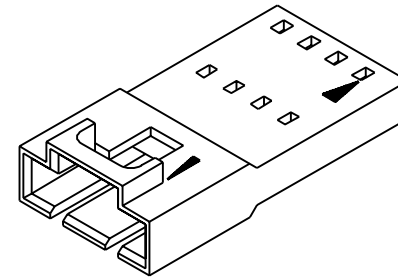
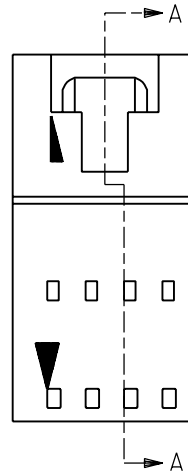
2 CIRCUIT



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

H		ADD PKG NOTE PER UDT2000-0468 SCHAFFER 9/12/11		DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 1/2^\circ$		MFG. SH. REV.		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
I	FIXED REV BLOCK I TO CORRECT ECR * PER UDT2002-0499 KSTILES 01/09/25	G	REVISION PER ECR #J81037 2/22/88 MJM	5 PLACE $\pm .010$	---	FILE NO.	SD-70107-0001-0024	SHEET NO.	1
I	CHANGED MATERIAL AND SWITCHED A AND B DIMS PER UDT2002-0007 KSTILES 01/07/17	F	REDRAWN ON CAD ADD SHEET 2 PER ECR #9280 8/21/86 MJM	2 PLACE $\pm .014$	± 0.25	DATE	07/02/86	DRWG. NO.	SD-70107-0001-0024
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS	1 PLACE	± 0.35	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	DA	SIZE	C
DRAWN BY: RS		CHK'D BY: MJM		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SCALE	
APP'D BY: WAZ		SCALE		4 : 1					



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331