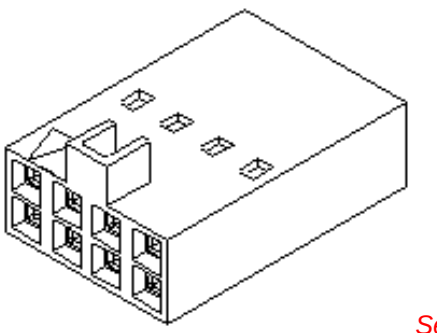
This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0022552302
Status: Active
Overview: cgrid__sl_products
Description: 2.54mm (.100") Pitch SL™ Crimp Housing, Dual Row, Version B, Polarized, 30 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Packaging Specification (PDF)
- Product Specification PS-70058 (PDF)
- Product Specification PS-70400 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	70450
Comments	Version B
Overview	cgrid__sl_products
Product Name	SL™

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	30
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Polyester
Number of Rows	2
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

Old Part Number	704500063

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-70450-100
Product Specification	PS-70058, PS-70400
Sales Drawing	SD-70450-0050-0075
Test Summary	TS-70058-001

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
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
70450Series

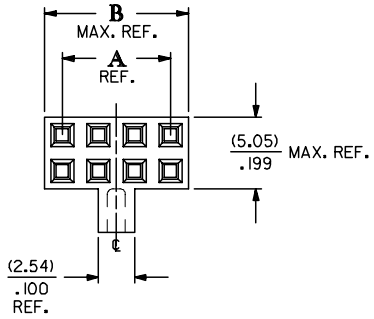
Mates With
70246 Straight Header, 70247 Right Angle Header, 87256, 87257

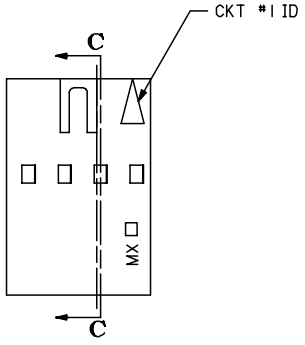
Use With
70058 , 71851

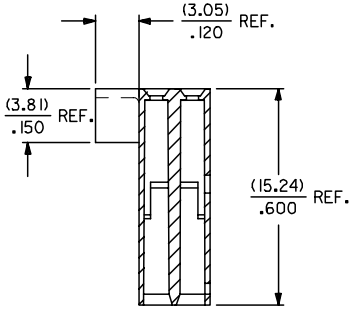
This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

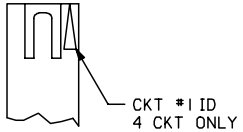
OPTION "B"







SECTION C-C



NOTES:

1. MATERIAL: G.F. POLYESTER
2. HOUSING TO BE USED WITH TERMINAL NOS. 70028, 70058, AND 71851.
3. HOUSING TO BE USED WITH (0.64)/.025 SQUARE OR ROUND PINS.
4. REFER TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-70058.
5. PACKAGE PER PK-70450-100.
6. PARTS CONFORM TO CLASS C OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

CKT. SIZE	EDP. NO.	ENG. NO.	DIM "A" REF.	DIM "B" MAX. REF.
4	022-55-2042	70450-0050	(2.54) .100	(5.05) .199
6	022-55-2062	70450-0051	(5.08) .200	(7.59) .299
8	022-55-2082	70450-0052	(7.62) .300	(10.13) .399
10	022-55-2102	70450-0053	(10.16) .400	(12.67) .499
12	022-55-2122	70450-0054	(12.70) .500	(15.21) .599
14	022-55-2142	70450-0055	(15.24) .600	(17.75) .699
16	022-55-2162	70450-0056	(17.78) .700	(20.29) .799
18	022-55-2182	70450-0057	(20.32) .800	(22.83) .899
20	022-55-2202	70450-0058	(22.86) .900	(25.37) .999
22	022-55-2222	70450-0059	(25.40) 1.000	(27.91) 1.099
24	022-55-2242	70450-0060	(27.94) 1.100	(30.45) 1.199
26	022-55-2262	70450-0061	(30.48) 1.200	(32.99) 1.299
28	022-55-2282	70450-0062	(33.02) 1.300	(35.53) 1.399
30	022-55-2302	70450-0063	(35.56) 1.400	(38.07) 1.499
32	022-55-2322	70450-0064	(38.10) 1.500	(40.61) 1.599
34	022-55-2342	70450-0065	(40.64) 1.600	(43.15) 1.699
36	022-55-2362	70450-0066	(43.18) 1.700	(45.69) 1.799
38	022-55-2382	70450-0067	(45.72) 1.800	(48.23) 1.899
40	022-55-2402	70450-0068	(48.26) 1.900	(50.77) 1.999
42	022-55-2422	70450-0069	(50.80) 2.000	(53.31) 2.099
44	022-55-2442	70450-0070	(53.34) 2.100	(55.85) 2.199
46	022-55-2462	70450-0071	(55.88) 2.200	(58.39) 2.299
48	022-55-2482	70450-0072	(58.42) 2.300	(60.93) 2.399
50	022-55-2502	70450-0073	(60.96) 2.400	(63.47) 2.499
52	NOT TOOLED	70450-0074	(63.50) 2.500	(66.01) 2.599
54	NOT TOOLED	70450-0075	(66.04) 2.600	(68.55) 2.699

ADD COSMETIC SPEC 2007/02/23
EC NO: UCP2007-2009 2007/02/23
DRWN:DMORGAN CH'KD:MS BARRA APPR:SMILLER 2007/02/27
REV DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM/IN
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: MJM DATE: 1986/10/22
CHECKED BY: MJM DATE: 1986/10/22
APPROVED BY: WAZ DATE: 1986/10/22

TITLE: HOUSING-CONNECTOR DUAL ROW (2.54)/.100 GRID WITH POLARIZATION KEY

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-70450-0050-0075
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А