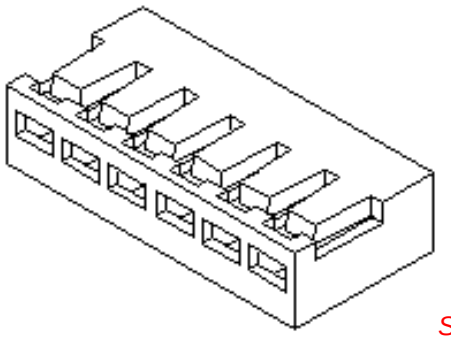
This document was generated on 06/08/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0350230003
Status: Active
Description: 2.00mm (.079") Pitch Board-In Crimp Housing, 3 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-35023-001 (PDF)
Product Specification PS-35044-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	35023
Product Name	Board-In

Physical

Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35023-001, PS-35044-001
Sales Drawing	SD-35023-*0**, SD-35023-001

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free Status
Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

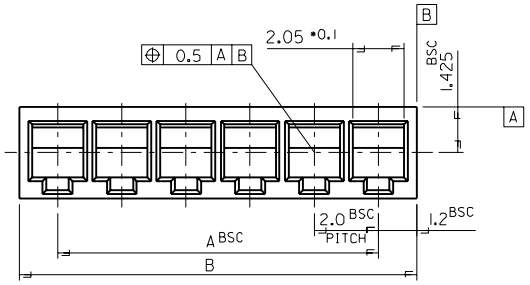
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

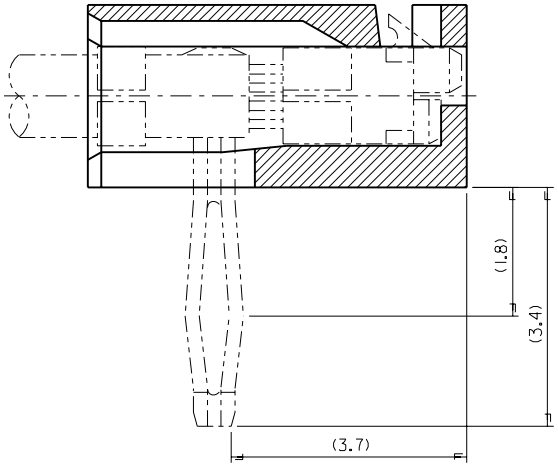
Search Parts in this Series
35023Series

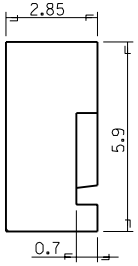
Use With
35044 , 35021

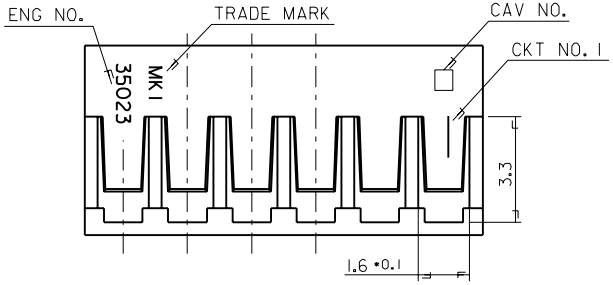
This document was generated on 06/08/2010

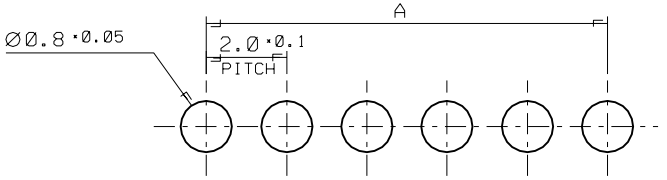
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



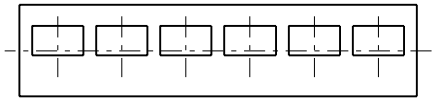








P.C.BOARD LAY OUT
(THK. : 1.6T)



				18.4	16.0	-*009	9
32.4	30.0	35023-*016	16	16.4	14.0	-*008	8
30.4	28.0	-*015	15	14.4	12.0	-*007	7
28.4	26.0	-*014	14	12.4	10.0	-*006	6
26.4	24.0	-*013	13	10.4	8.0	-*005	5
24.4	22.0	-*012	12	8.4	6.0	-*004	4
22.4	20.0	-*011	11	6.4	4.0	-*003	3
20.4	18.0	-*010	10	4.4	2.0	35023-*002	2
B	A	ENG NO.	CKT NO.	B	A	ENG NO.	CKT NO.

NOTE

1. MATERIAL : NYLON 66 UL94V-0
2. APPLIED TERMINAL : 35021-1201/1301
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35023

LEGEND

35023 - * 0 **
- CKT.(02,03,04....)
- COLOR : 0 --- NATURAL
  1 ---- BLACK

DWG. NO. SD 35023-*0**

SIMILAR ITEM 35023-*0**

PROJECT NO.

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

REVISED
EC NO. KOR1999-0007
DRWN: K.S.KIM(990111)
CHK: J.K.OH
APPR: C.W.LEE
DESCRIPTION
G
REV

QUALITY SYMBOLS
MAJOR ▼ =
CRITICAL C =

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±0.	±.
3 PLACES	±0.	±.
2 PLACES	±0.	±.
1 PLACE	±0.3	±.
ANGULAR: ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE 7-1
DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
DIMENSIONS: ☐mm INCH ☐INCH mm ☒mm ONLY
SHT REV
REVISE ON CAD ONLY

DRAWN BY & DATE: H.S.SHIN(931026)
CHECKED BY & DATE: J.K.OH
APPROVED BY & DATE: C.W.LEE
CAD FILENAME: SD35023.DGN

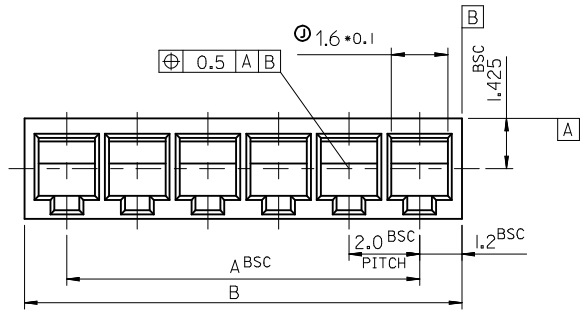
TITLE:
2.0mm PITCH
B-IN CONN. HOUSING(S/T)

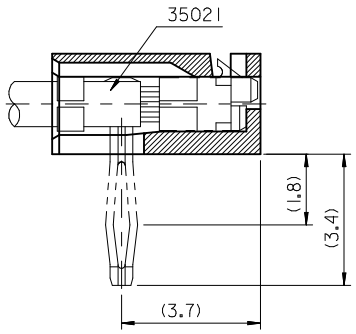
MOLEX INCORPORATED
KOREA

MATERIAL NO. 35023-*0**
DRAWING NO. SD 35023-*0**
SHEET NO. 1OF 1
SIZE B

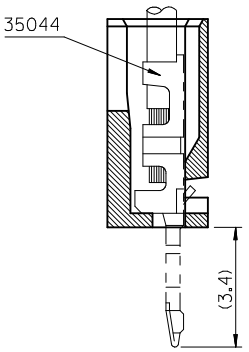
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

MX-A3

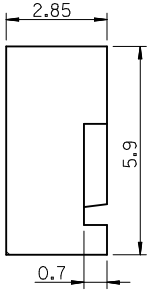


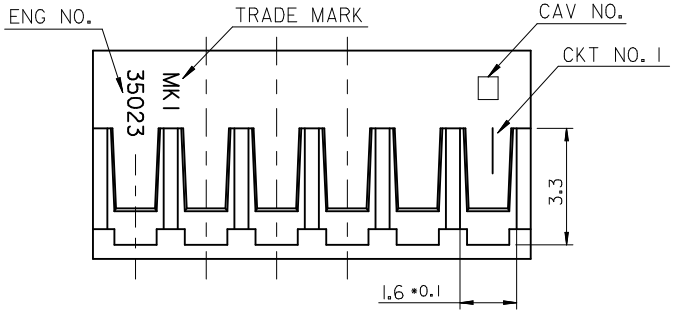


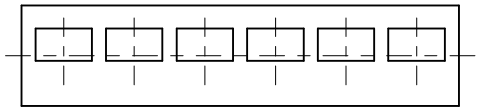
RIGHT ANGLE TYPE

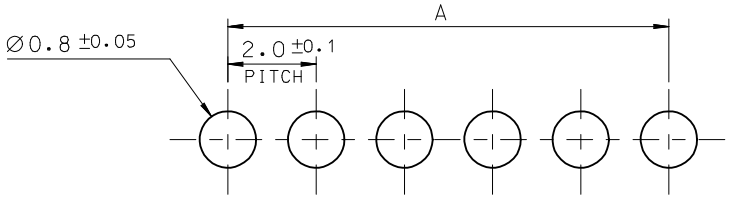


STRAIGHT TYPE









P.C.BOARD LAY OUT
(THK.:1.6t)

NOTE

1. MATERIAL : NYLON 66 UL94V-0
2. APPLIED TERMINAL : 35021-1201/1301,35044
3. PRODUCT SPECIFICATION : PS-35023

LEGEND (ZYTEL FE13001)

35023 - * 0 **
- CKT.(02,03,04....)
- COLOR : 0 --- NATURAL
- 1 ---- BLACK

① LEGEND (TECHNYL A50H1,HF Version)

35023 - ** 6 *
- COLOR : 0 --- NATURAL
- 1 --- BLACK
- CKT.(02,03,04....)

				18.4	16.0	- ****	9
32.4	30.0	35023- ****	16	16.4	14.0	- ****	8
30.4	28.0	- ****	15	14.4	12.0	- ****	7
28.4	26.0	- ****	14	12.4	10.0	- ****	6
26.4	24.0	- ****	13	10.4	8.0	- ****	5
24.4	22.0	- ****	12	8.4	6.0	- ****	4
22.4	20.0	- ****	11	6.4	4.0	- ****	3
20.4	18.0	- ****	10	4.4	2.0	35023- ****	2
B	A	ENG NO.	CKT NO.	B	A	ENG NO.	CKT NO.

REVISED
EC NO: KOR2010-0015 2009/07/28
DRWN: JHPARK01 2009/07/30
CH'KD: WY.YANG 2009/07/30
APPR: YUNSIKKIM
DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.2	± ---
1 PLACE	± 0.3	± ---
ANGULAR ± 1 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: HS.SHIN DATE: 1993/10/26
CHECKED BY: JK.OH DATE: 1993/10/26
APPROVED BY: CW.LEE DATE: 1993/10/26

TITLE: 2.0 PITCH B-IN CONN. HOUSING(S/T)

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-35023-001
SHEET NO.: 1 OF 01

SIZE A3

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