

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0353031450

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, Blade Pin, Shrouded, 14 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35303-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR 19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Product Name

PCB Headers

35303

Wire-to-Board

N/A

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

14

14

Natural

30

No

94V-0

No

No

No

Yes

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Nylon

1

Vertical

0.138 In

3.50 mm

No

Yes

0.062 In

1.60 mm

Tube

0.079 In

2.00 mm

32

0.80

32

0.80

No

Partial

No

No

-20°C to +85°C

Through Hole

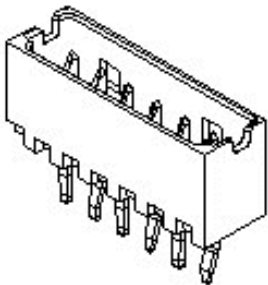


image - Reference only

Series

EU RoHS

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

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
35303Series

Mates With
51004 Wire-to-Board Housing

Electrical

Current - Maximum per Contact	2A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-35303-001
Sales Drawing	SD-35303-001, SD-35303-010

This document was generated on 04/06/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO.
SD-35303-001

5

4

3

2

1

NEW RELEASED
EC NO. KOR2004-0124
DRWN: K.S.KIM (040324)
CHK: J.K.OH
APPR: C.W.LEE

A

DESCRIPTION

REV

QUALITY SYMBOLS

MAJOR
CRITICAL

GENERAL TOLERANCES:
(UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES

3 PLACES

2 PLACES

1 PLACE

±0.

±0.

±0.

±0.

±.

±.

±.

±.

ANGULAR: ± °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE
NONE

DESIGN UNITS
mm INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

DRAWN BY & DATE
H.S.SHIN (910220)

CHECKED BY & DATE
J.K.OH

APPROVED BY & DATE
C.W.LEE

CAD FILENAME
SD-35303-001

TITLE:
TUBE PACKAGED
FOR 53014 SERIES

molex

MOLEX INCORPORATED
KOREA

MATERIAL NO.
SEE TABLE

DRAWING NO.
SD-35303-001

SHEET NO.
1 OF 1

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

SIZE
A

53014 SERIES

TUBE

VINYL
(MOLEX LOGO SIDE)

VIEW V

6.7

7.8

12.8

STOPPER

NOTES
1. TUBE : STOPPER & VINYL LOCKING TYPE
2. THICKNESS : 0.6+
3. LENGTH : 550mm

LEGEND 35303-*** 5 *
COLOR : 0 --- NATURAL
1 --- BLACK
2 --- RED
3 --- YELLOW
4 --- BLUE
CKT (02, 03, 04, ...)

15	35303155*	35303-155*	8	35303085*	35303-085*	53014 SERIES
14	35303145*	-145*	7	35303075*	-075*	
13	35303135*	-135*	6	35303065*	-065*	
12	35303125*	-125*	5	35303055*	-055*	
11	35303115*	-115*	4	35303045*	-045*	
10	35303105*	-105*	3	35303035*	-035*	
9	35303095*	35303-095*	2	35303025*	35303-025*	
CKTS	MAT'L NO.	ENG NO.	CKTS	MAT'L NO.	ENG NO.	USED ON

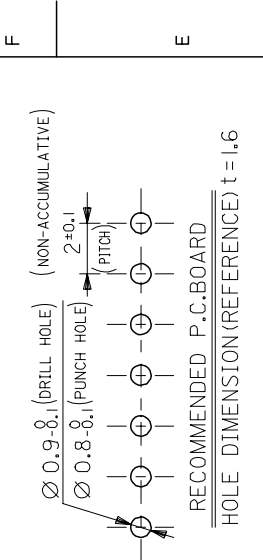
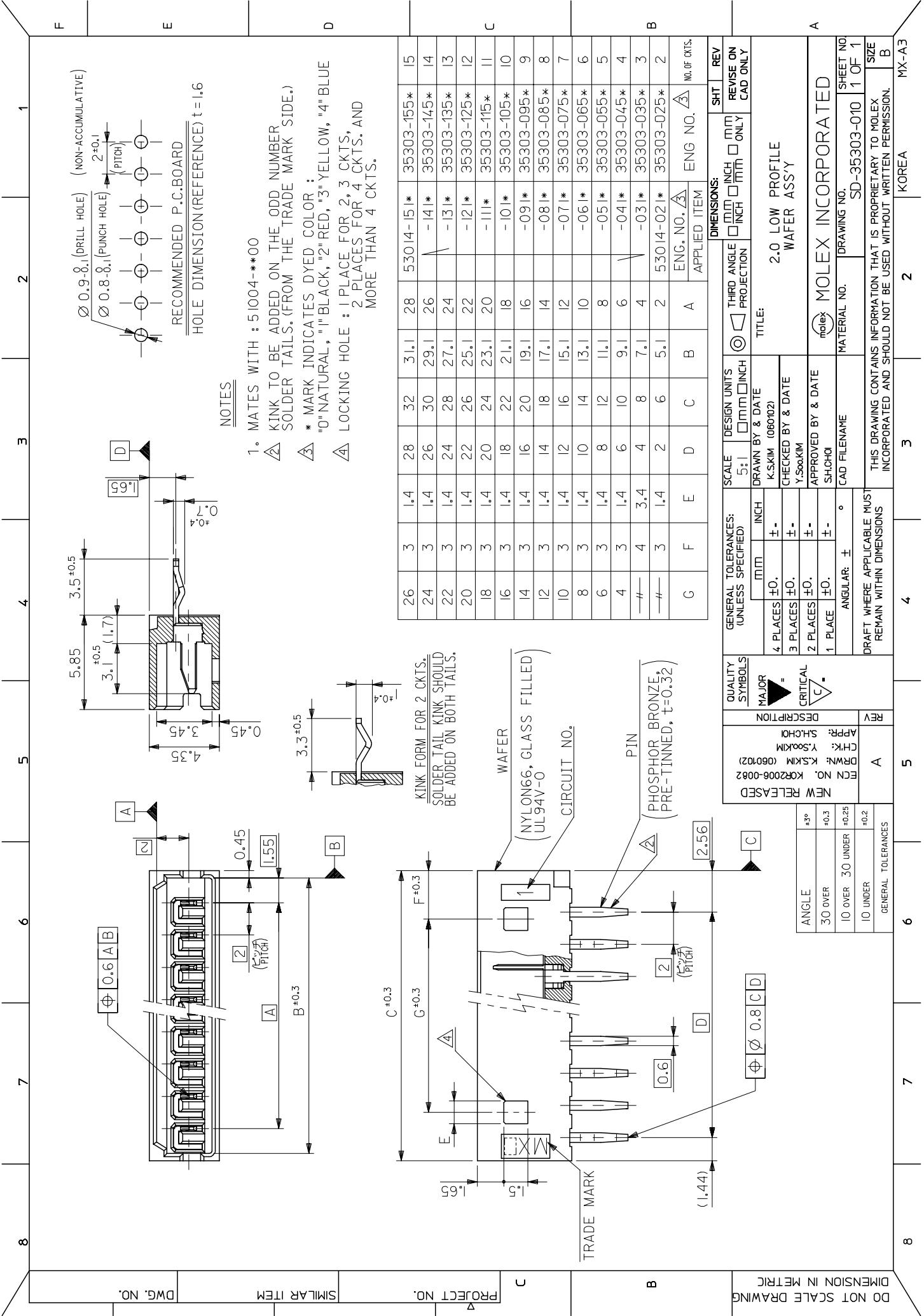
5

4

3

2

MX-A4



RECOMMENDED P.C.BOARD
HOLE DIMENSION(REFERENCE) t=1.6

NOTES

- 1. MATES WITH : 51004-**00
- △ KINK TO BE ADDED ON THE ODD NUMBER SOLDER TAILS.(FROM THE TRADE MARK SIDE.)
- △ * MARK INDICATES DYED COLOR :
"0" NATURAL, "1" BLACK, "2" RED, "3" YELLOW, "4" BLUE
- △ LOCKING HOLE : 1 PLACE FOR 2, 3 CKTS. AND 2 PLACES FOR 4 CKTS. AND MORE THAN 4 CKTS.

G	F	E	D	C	B	A	ENG. NO.	NO. OF CKTS.
26	3	1.4	28	32	31.1	28	53014-151*	35303-155*
24	3	1.4	26	30	29.1	26	-141*	35303-145*
22	3	1.4	24	28	27.1	24	-131*	35303-135*
20	3	1.4	22	26	25.1	22	-121*	35303-125*
18	3	1.4	20	24	23.1	20	-111*	35303-115*
16	3	1.4	18	22	21.1	18	-101*	35303-105*
14	3	1.4	16	20	19.1	16	-091*	35303-095*
12	3	1.4	14	18	17.1	14	-081*	35303-085*
10	3	1.4	12	16	15.1	12	-071*	35303-075*
8	3	1.4	10	14	13.1	10	-061*	35303-065*
6	3	1.4	8	12	11.1	8	-051*	35303-055*
4	3	1.4	6	10	9.1	6	-041*	35303-045*
---	4	3.4	4	8	7.1	4	-031*	35303-035*
---	3	1.4	2	6	5.1	2	53014-021*	35303-025*
G	F	E	D	C	B	A	ENG. NO. △	ENG. NO. △

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS:	SHT	REV
4 PLACES ±0.	5:1	DRAWN BY & DATE	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	mm	mm
3 PLACES ±0.	5:1	CHECKED BY & DATE	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	mm	mm
2 PLACES ±0.	5:1	APPROVED BY & DATE	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	mm	mm
1 PLACE ±0.	5:1	SH. CHOI	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	mm	mm
ANGULAR: ±	5:1	CAD FILE NAME	THIRD ANGLE PROJECTION	mm	mm	mm
TITLE: 2.0 LOW PROFILE WAFER ASSY						
MATERIAL NO. MOLEX INCORPORATED						
DRAWING NO. SD-35303-010						
SHEET NO. 1 OF 1						
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						
SIZE B						
MX-A3						

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO.



**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