

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0353031250

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, Blade Pin, Shrouded, 12 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

12

12

Natural

30

No

94V-0

No

No

No

None

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

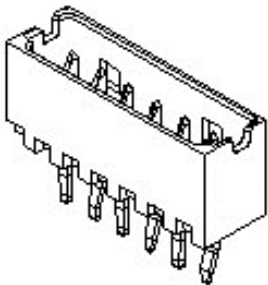


image - Reference only

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 04/15/2010

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

±0.

±.

3 PLACES

±0.

±.

2 PLACES

±0.

±.

1 PLACE

±0.

±.

ANGULAR: ± °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

SCALE
NONE

DESIGN UNITS
mm INCH

THIRD ANGLE
PROJECTION

mm INCH

mm ONLY

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

SHT
REV

REVISE ON
CAD ONLY

53014 SERIES

TUBE

VINYL
(MOLEX LOGO SIDE)

VIEW V

6.7

7.8

12.8

STOPPER

V

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

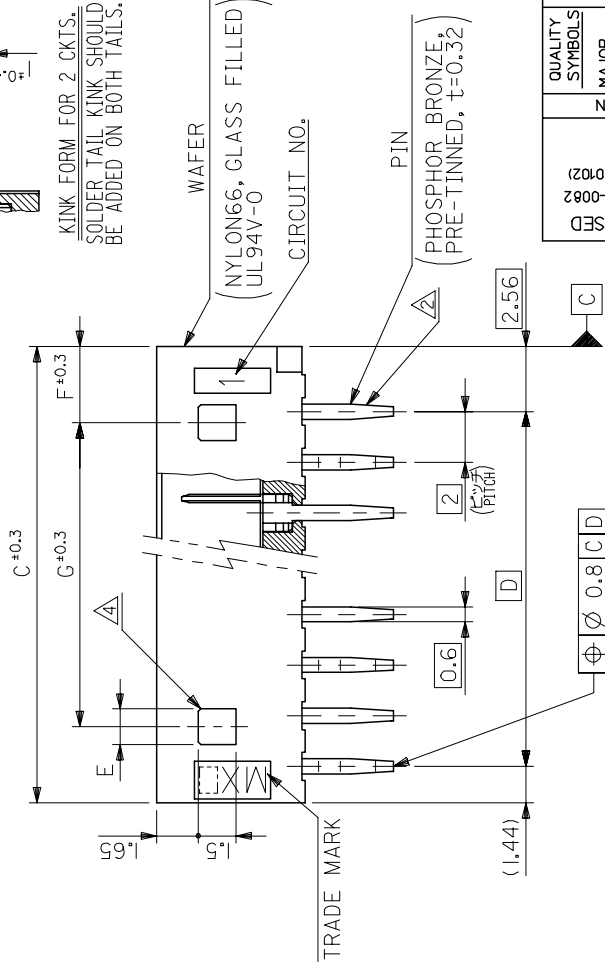
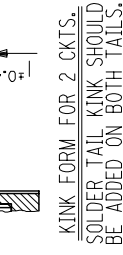
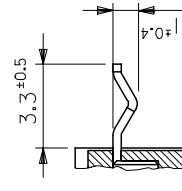
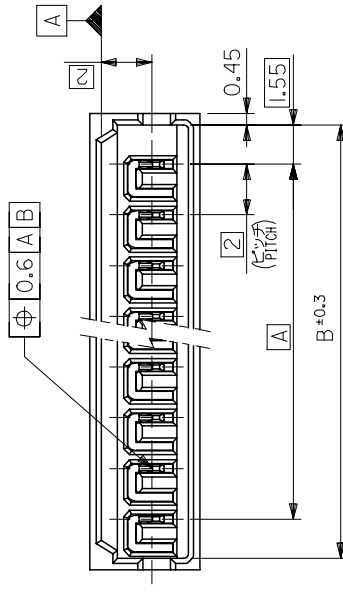
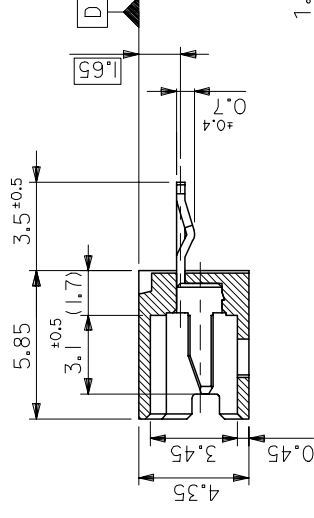
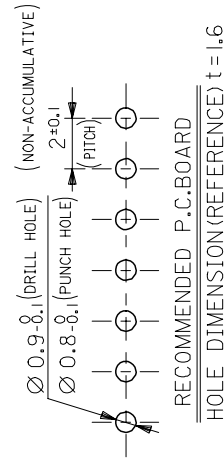
5

4

3

2

MX-A4



26	3	1.4	28	32	31.1	28	53014-15*	35303-155*	15
24	3	1.4	26	30	29.1	26	-14*	35303-145*	14
22	3	1.4	24	28	27.1	24	-13*	35303-135*	13
20	3	1.4	22	26	25.1	22	-12*	35303-125*	12
18	3	1.4	20	24	23.1	20	-11*	35303-115*	11
16	3	1.4	18	22	21.1	18	-10*	35303-105*	10
14	3	1.4	16	20	19.1	16	-09*	35303-095*	9
12	3	1.4	14	18	17.1	14	-08*	35303-085*	8
10	3	1.4	12	16	15.1	12	-07*	35303-075*	7
8	3	1.4	10	14	13.1	10	-06*	35303-065*	6
6	3	1.4	8	12	11.1	8	-05*	35303-055*	5
4	3	1.4	6	10	9.1	6	-04*	35303-045*	4
—	4	3.4	4	8	7.1	4	-03*	35303-035*	3
—	3	1.4	2	6	5.1	2	53014-02*	35303-025*	2
G	F	E	D	C	B	A	ENG. NO. 	ENG NO. 	NO. OF ORTS.
							APPLIED ITEM		

[illegible]



**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