

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0353030850

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, Blade Pin, Shrouded, 8 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35303-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR 19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

35303

Application

Wire-to-Board

Product Name

N/A

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

8

Circuits (maximum)

8

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

30

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length (in)

0.138 In

PC Tail Length (mm)

3.50 mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.062 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.60 mm

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface (in)

0.079 In

Pitch - Mating Interface (mm)

2.00 mm

Plating min: Mating (µin)

32

Plating min: Mating (µm)

0.80

Plating min: Termination (µin)

32

Plating min: Termination (µm)

0.80

Polarized to PCB

No

Shrouded

Partial

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-20°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

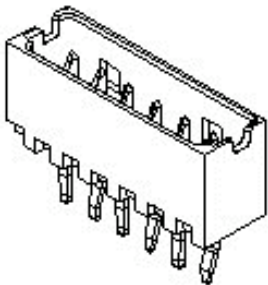


image - Reference only

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.

Technical drawing of a mechanical part, likely a cross-section of a mold or a component. The drawing shows a central cavity with a complex shape, including a rectangular section on the left and a more irregular section on the right. The part is surrounded by a hatched material, possibly a mold or a support structure. Dimensions are indicated: a vertical dimension of 7.8 and a horizontal dimension of 12.8.

— 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.	

NEW RELEASED EC NO. KOR2004-0124 DRWN: K.S.KIM (040324) CHK: J.K.OH APPR: C.W.LEE	DESCRIPTION MAJOR  = CRITICAL  =	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE NONE	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY	REVISION REV. NO. DATE REVISION ON CAD ONLY
			mm	INCH	DRAWN BY & DATE H.S.SHIN (910220)		TITLE: TUBE PACKAGED FOR 53014 SERIES			
		4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE J.K.OH		MOLEX INCORPORATED KOREA			
		3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE C.W.LEE					
						CAD FILENAME SD-35303-001		MATERIAL NO. SEE TABLE	DRAWING NO. SD-35303-001	SHEET NO. 1 OF 1
A	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE A

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



**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