

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0353030550

Status:

Active

Description:

2.00mm (.079") Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, Blade Pin, Shrouded, 5 Circuits

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-35303-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

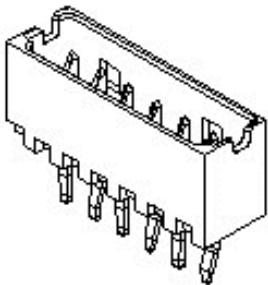
CSA	LR 19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	35303
Application	Wire-to-Board
Product Name	N/A

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	5
Circuits (maximum)	5
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



Series

image - Reference only

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
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

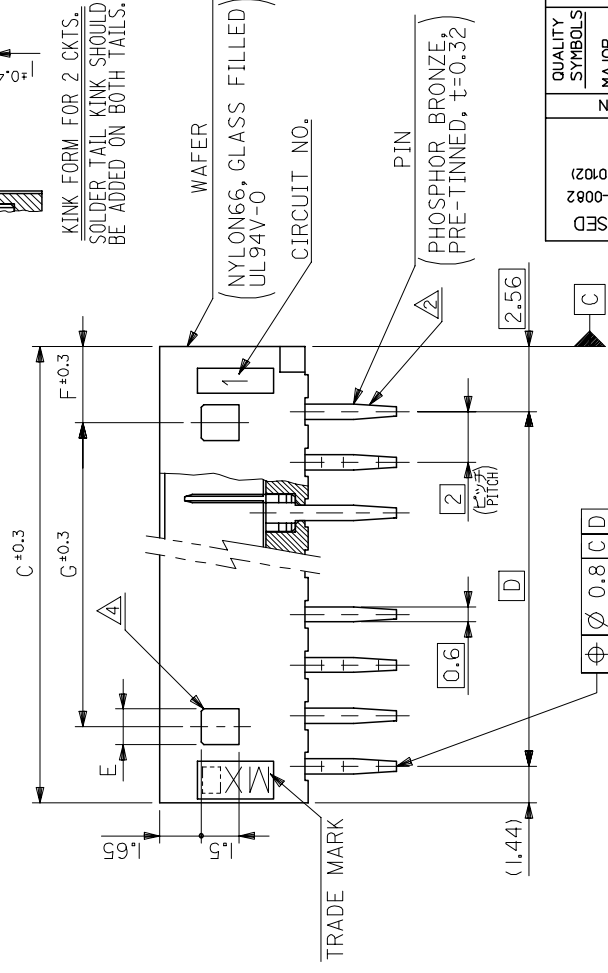
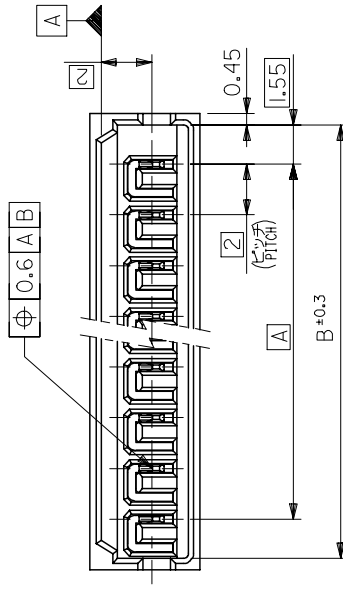
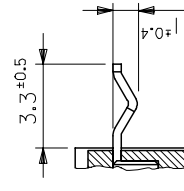
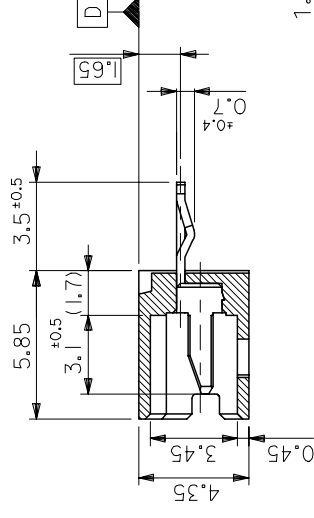
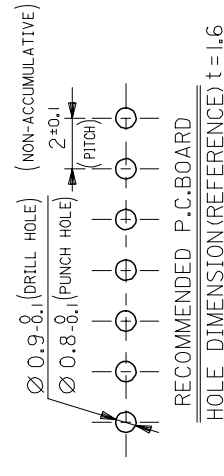
This document was generated on 04/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PROJECT NO.

A

MX-A4



26	3	1.4	28	32	31.1	28	53014-151*	35303-155*	15
24	3	1.4	26	30	29.1	26	-141*	35303-145*	14
22	3	1.4	24	28	27.1	24	-131*	35303-135*	13
20	3	1.4	22	26	25.1	22	-121*	35303-125*	12
18	3	1.4	20	24	23.1	20	-111*	35303-115*	11
16	3	1.4	18	22	21.1	18	-101*	35303-105*	10
14	3	1.4	16	20	19.1	16	-091*	35303-095*	9
12	3	1.4	14	18	17.1	14	-081*	35303-085*	8
10	3	1.4	12	16	15.1	12	-071*	35303-075*	7
8	3	1.4	10	14	13.1	10	-061*	35303-065*	6
6	3	1.4	8	12	11.1	8	-051*	35303-055*	5
4	3	1.4	6	10	9.1	6	-041*	35303-045*	4
—#—	4	3.4	4	8	7.1	4	-031*	35303-035*	3
—#—	3	1.4	2	6	5.1	2	53014-021*	35303-025*	2
G	F	E	D	C	B	A	ENG. NO. 	ENG NO. 	NO. OF CKTS.
							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