

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0352110910

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

2.50mm (.098") Pitch KK® Board-to-Board Receptacle, Right Angle, Mates With 3022-NB and 35327, 9 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-35211-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

35211

Application

Board-to-Board

Overview

kk

Product Name

KK®

Physical

Circuits (Loaded)

9

Circuits (maximum)

9

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

30

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

No

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.062 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.60 mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface (in)

0.098 In

Pitch - Mating Interface (mm)

2.50 mm

Polarized to PCB

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

3A

Grounding to PCB

No

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

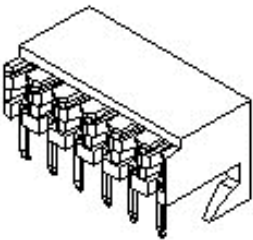


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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

35211Series

Mates With

3022-NB , 35327

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DO NOT SCALE DRAWING
DIMENSION IN METRIC

PROJECT NO.

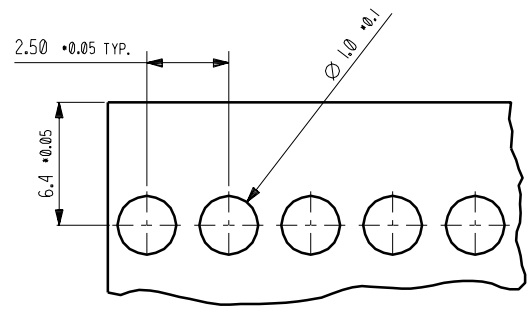
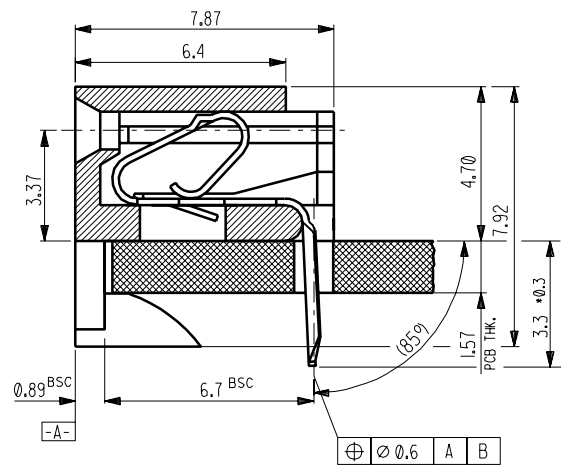
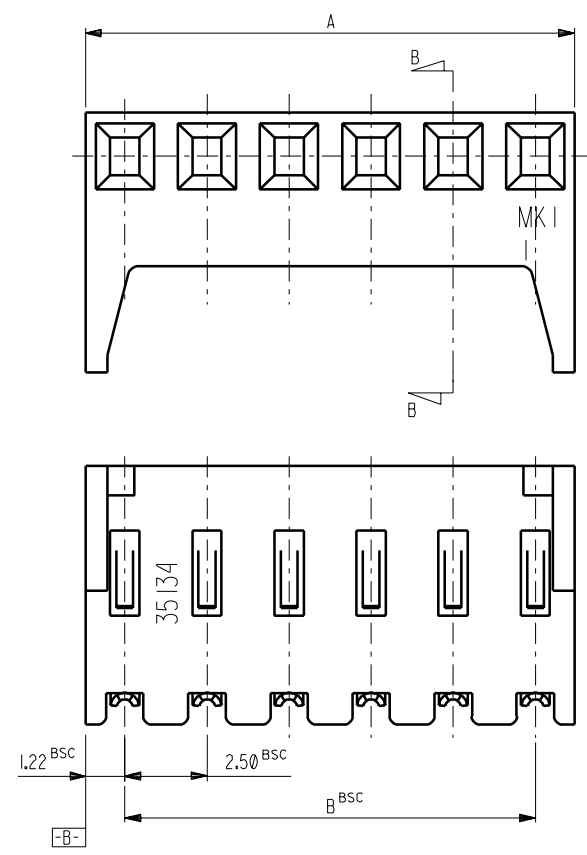
SIMILAR ITEM

EDP NO.

ENG. NO

SD 35211-***1*

		ECN	DATE	ASS'Y PART		QTY/REEL OR PACK	SURFACE AREA	MATERIAL	SEE NOTE	WIRE RANGE AWG:
				DESCRIPTION	ENG.NO.					
D	REVISED	95-123	95-11/17			—	—	MM ²	DIMENSION CLASSIFICATION ■ □ : CRITICAL () : MAJOR □ : MINOR (X) : REFERENCE	MM ² : —
C	REVISED	92-025	92-7/06							
B	RELEASED	92-008	92-2/24							
A	NEW RELEASED	91-0014	91-9/16							
I	TEMPORARY RELEASED					WIRE CRIMP WIDTH	INS. CRIMP WIDTH	DRAWN BY H.S.SHIN	CHK'D BY	INSULATION RANGE
LTR	REVISION RECORD	ECN	DR. CHK	DATE	DIE FEED	APPL FEED	WBDW	IBDW	APP'D BY	SCALE CAD 6-1



NOTE

1.MATERIAL
HOUSING --- NYLON 66 UL94V-0
TERMINAL --- PHOSPHOR BRONZE
LEGEND
35211- ** 1 *
0° : NATURAL
6° : BROWN
CIRCUIT

ENG.NO.	△	CKT.SIZE	DIM.A	DIM.B
35211 - 021*		2	4.94	2.50
- 031*		3	7.44	5.00
- 041*		4	9.94	7.50
- 051*		5	12.44	10.00
- 061*		6	14.94	12.50
- 071*		7	17.44	15.00
- 081*		8	19.94	17.50
- 091*		9	22.44	20.00
- 101*		10	24.94	22.50
- 111*		11	27.44	25.00
- 121*		12	29.94	27.50
- 131*		13	32.44	30.00
- 141*		14	34.94	32.50
- 151*		15	37.44	35.00
- 161*		16	39.94	37.50
- 171*		17	42.44	40.00
- 181*		18	44.94	42.50
- 191*		19	47.44	45.00
35211 - 201*		20	49.94	47.50

PCB LAY OUT



**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