

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0352110710](#)
Status: **Active**
Overview: [kk](#)
Description: 2.50mm (.098") Pitch KK® Board-to-Board Receptacle, Right Angle, Mates With 3022-NB and 35327, 7 Circuits

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-35211-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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

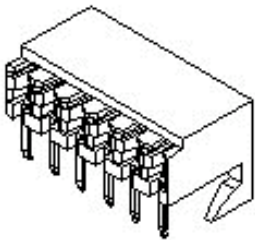
Circuits (Loaded) 7
Circuits (maximum) 7
Color - Resin Natural
Durability (mating cycles max) 30
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part No
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination 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



Series

image - Reference only

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.

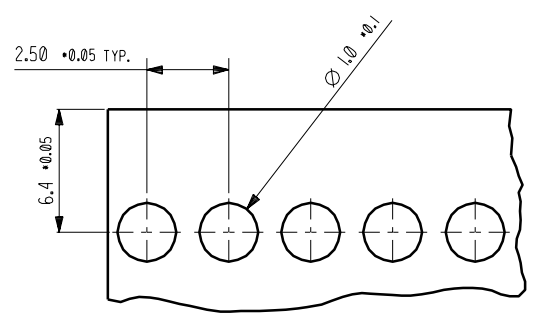
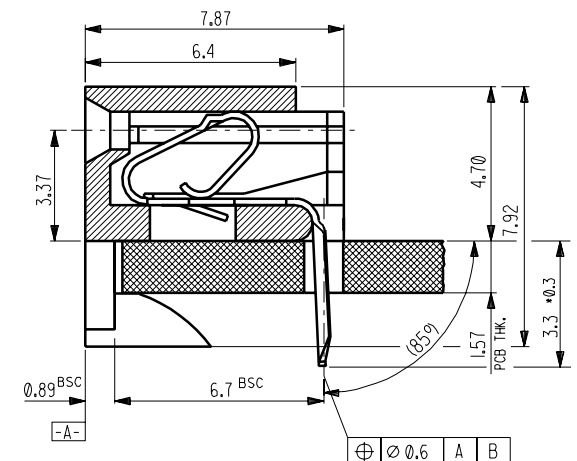
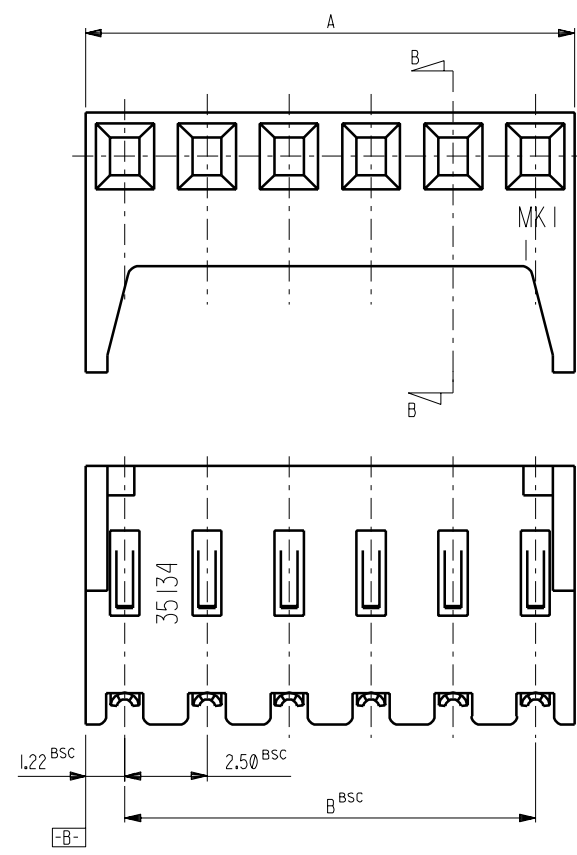
SIMILAR ITEM

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