

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0010011054](#)
Status: **Active**
Overview: [kk](#)
Description: 5.08mm (.200") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, 5 Circuits

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0087 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [3001](#)
Overview [kk](#)
Product Name KK®

Physical

Circuits (maximum) 5
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.200 In
Pitch - Mating Interface (mm) 5.08 mm
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Solder Process Data

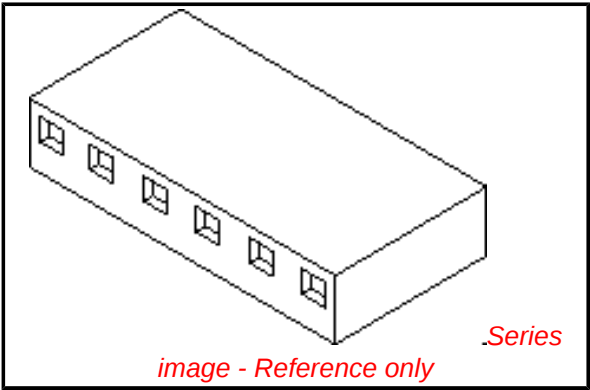
Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)

Material Info

Old Part Number 3001-05

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-99020-0087
Sales Drawing SDE-3001-N*



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Not Reviewed
**Halogen-Free
Status**

Not Reviewed

**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.

China RoHS



Search Parts in this Series

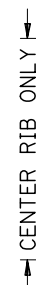
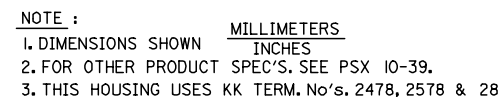
[3001](#)Series

Mates With

[3061](#) , [3003](#) , [3008](#)

Use With

[2478](#) Crimp Terminals for 18-24 AWG, [2578](#)
Crimp Terminals for 22-26 AWG, [2878](#)



10-01-1204	E-3001-20	3.800 ±0.012	4.000 ^{+0.016} _{-0.016}	96.52 ±0.3	101.60 ^{+0.3} _{-0.3}
▲ -1194	▲ -19	3.600 ±0.012	3.800 ^{+0.016} _{-0.016}	91.44 ±0.3	96.52 ^{+0.3} _{-0.3}
-1184	-18	3.400 ±0.012	3.600 ^{+0.016} _{-0.016}	86.36 ±0.3	91.44 ^{+0.3} _{-0.3}
-1174	-17	3.200 ±0.012	3.400 ^{+0.016} _{-0.016}	81.28 ±0.3	86.36 ^{+0.3} _{-0.3}
-1164	-16	3.000 ±0.010	3.200 ^{+0.016} _{-0.016}	76.20 ±0.25	81.28 ^{+0.3} _{-0.3}
-1154	-15	2.800 ±0.010	3.000 ^{+0.016} _{-0.016}	71.12 ±0.25	76.20 ^{+0.3} _{-0.3}
-1144	-14	2.600 ±0.010	2.800 ^{+0.016} _{-0.016}	66.04 ±0.25	71.12 ^{+0.3} _{-0.3}
-1134	-13	2.400 ±0.010	2.600 ^{+0.016} _{-0.016}	60.96 ±0.25	66.04 ^{+0.3} _{-0.3}
-1124	-12	2.200 ±0.010	2.400 ^{+0.016} _{-0.016}	55.88 ±0.25	60.96 ^{+0.3} _{-0.3}
-1114	-11	2.000 ±0.008	2.200 ^{+0.016} _{-0.016}	50.80 ±0.20	55.88 ^{+0.3} _{-0.3}
-1104	-10	1.800 ±0.008	2.000 ^{+0.008} _{-0.008}	45.72 ±0.20	50.80 ^{+0.3} _{-0.3}
-1094	-9	1.600 ±0.008	1.800 ^{+0.008} _{-0.008}	40.64 ±0.20	45.72 ^{+0.3} _{-0.3}
-1084	-8	1.400 ±0.008	1.600 ^{+0.008} _{-0.008}	35.56 ±0.20	40.64 ^{+0.3} _{-0.3}
-1074	-7	1.200 ±0.008	1.400 ^{+0.008} _{-0.008}	30.48 ±0.20	35.56 ^{+0.3} _{-0.3}
-1064	-6	1.000 ±0.004	1.200 ^{+0.008} _{-0.008}	25.40 ±0.10	30.48 ^{+0.3} _{-0.3}
-1054	-5	.800 ±0.004	1.000 ^{+0.008} _{-0.008}	20.32 ±0.10	25.40 ^{+0.3} _{-0.3}
-1044	-4	.600 ±0.004	.800 ^{+0.008} _{-0.008}	15.24 ±0.10	20.32 ^{+0.3} _{-0.3}
-1034	-3	.400 ±0.004	.600 ^{+0.008} _{-0.008}	10.16 ±0.10	15.24 ^{+0.3} _{-0.3}
▼ -1024	▼ -2	.200 ±0.004	.400 ^{+0.008} _{-0.008}	5.08 ±0.10	10.16 ^{+0.3} _{-0.3}
10-01-1014	E-3001-1	—	.200 ^{+0.016} _{-0.016}	—	5.08 ^{+0.3} _{-0.3}
PART No.	ENG. No.	A	B	A	
		ENGLISH		METRIC	



CORRECT TEXT LOC EC NO: E2007-0720 DRAWN: DWASZKLEWICZ 2007/03/28 CHK'D: MORIARTY 2007/03/29 APPR: JDNENHY 2007/04/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 7:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY P. MOORE	DATE 1998/09/15	TITLE 5.08MM KK CRP TERM HSG			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE				
			3 PLACES	± ---	± .010	MGOONEY	1999/03/12	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
			2 PLACES	± 0.25	± .014	APPROVED BY	DATE				
1 PLACE	± 0.35	± ---	MWILHITE	1999/03/12	DOCUMENT NO. SDE-3001-N-*						
ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		SHEET NO. 1 OF 1							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SIZE A 3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

FOR DIMENSIONS SEE SHEET No.1

GN UNITS ☐ INCH		DIMENSIONS: ☒ mm INCH ☐ INCH mm ☐ mm ONLY		SHT	REV
THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY			
DATE 98/09/19		TITLE: HOUSING, CONNECTOR, KK (5.08)/.200 CRIMP STYLE TERM.			
DATE 12/03/99		MOLEX INCORPORATED			
DATE 12/03/99					
MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SDE-3001 -N- *		SHEET NO. 2 OF	
DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.					SIZE B

REDRAWN ON CAD E90109 EC NO. DRWN: P.MOORE 98/09/19 CHK'd APPR'd	DESCRIPTION MAJOR CRITICAL C	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE :	DESIGN UNITS ☐ mm ☐ INCH
			mm	INCH	DRAWN BY & DATE P.MOORE 98/09/19	
		4 PLACES	±0.	±.	CHECKED BY & DATE MGOONEY 12/03/99	
		3 PLACES	±0.	±.	APPROVED BY & DATE MWILHITE 12/03/99	
		2 PLACES	±0.	±.	CAD FILENAME PMI9.DGN	
		1 PLACE	±0.	±.	THIS DRAWING CONTAINS INCORPORATED AND S	
		ANGULAR: ± 1/2 °				
K	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.