

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0009930700
Status: Active
Overview: kk
Description: 3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 7 Circuits, Glow Wire Compatible

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series 3069
Overview kk
Product Name KK®

Physical

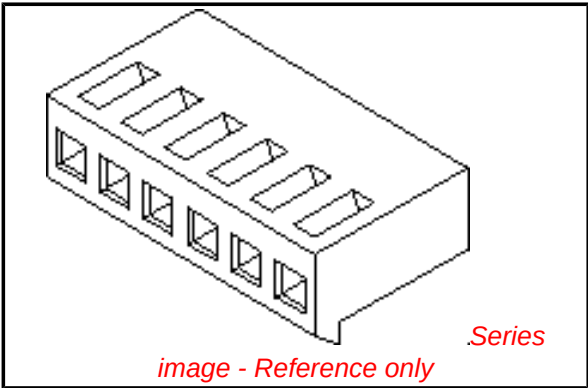
Circuits (maximum) 7
Circuits Detail 7
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.156 In
Pitch - Mating Interface (mm) 3.96 mm
Temperature Range - Operating 0°C to +75°C

Material Info

Old Part Number 3069-G07

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-99020-0087
Sales Drawing SD-3069-GN***



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
3069Series

Mates With
2220 , 3190 , 3192 , 3243, 3246, A4042,
41661 , 41662 , 41671 , 41672 , 41681 ,
41682 , 41701 , 41711 , 41721 , 41741 ,
41761 , 41771 , 41772 , 41791 , 41792 ,
42441 , 42461 , 42471 , 42491 , 42492

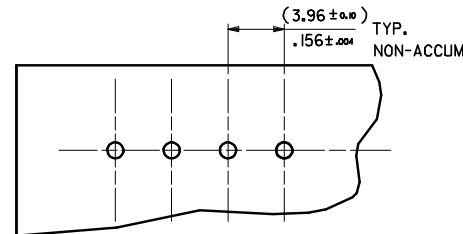
Use With
2478 Crimp Terminals for 18-24 AWG, 2578
Crimp Terminals for 22-26 AWG

No. OF CCTS.	C	D	No. OF CCTS.	C	D
14	(51.51 ±.02) 2.028 ±.01	(55.37 ±.02) 2.180 ±.01	2	(3.96 ±.02) .156 ±.005	(7.82 ±.02) .308 ±.01
15	(55.47 ±.02) 2.184 ±.01	(59.33 ±.02) 2.336 ±.01	3	(7.92 ±.02) .312 ±.005	(11.79 ±.02) .464 ±.01
16	(59.44 ±.02) 2.340 ±.01	(63.30 ±.02) 2.492 ±.01	4	(11.89 ±.02) .468 ±.005	(15.75 ±.02) .620 ±.01
17	(63.40 ±.02) 2.496 ±.01	(67.26 ±.02) 2.648 ±.01	5	(15.85 ±.02) .624 ±.005	(19.71 ±.02) .776 ±.01
18	(67.36 ±.02) 2.652 ±.01	(71.22 ±.02) 2.804 ±.01	6	(19.81 ±.02) .780 ±.005	(23.67 ±.02) .932 ±.01
19	(71.32 ±.02) 2.808 ±.01	(75.18 ±.02) 2.960 ±.01	7	(23.77 ±.02) .936 ±.005	(27.64 ±.02) 1.088 ±.01
20	(75.29 ±.02) 2.964 ±.01	(79.15 ±.02) 3.116 ±.01	8	(27.74 ±.02) 1.092 ±.005	(31.60 ±.02) 1.244 ±.01
			9	(31.70 ±.02) 1.248 ±.005	(35.56 ±.02) 1.400 ±.01
			10	(35.66 ±.02) 1.404 ±.005	(39.52 ±.02) 1.556 ±.01
			11	(39.62 ±.02) 1.560 ±.005	(43.48 ±.02) 1.712 ±.01
			12	(43.59 ±.02) 1.716 ±.005	(47.45 ±.02) 1.868 ±.01
			13	(47.55 ±.02) 1.872 ±.005	(51.41 ±.02) 2.024 ±.01

NOTES:

- FOR USE WITH TERMINAL No. 2478 OR 2578
- ASSEMBLED CONNECTOR MATES WITH (1.14)/0.045 SQUARE OR ROUND PIN.
- EXTENDED PIN ENTRY WINDOWS ARE POSSIBLE.

RECOMMENDED P/C BOARD



DIRECTION OF
TERMINAL INSERTION.

ENG. No. DESIGNATION

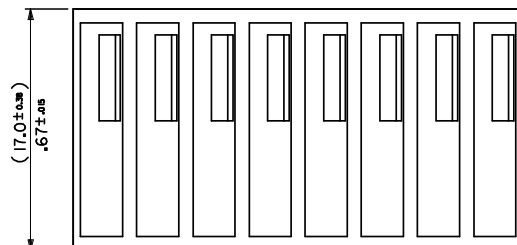
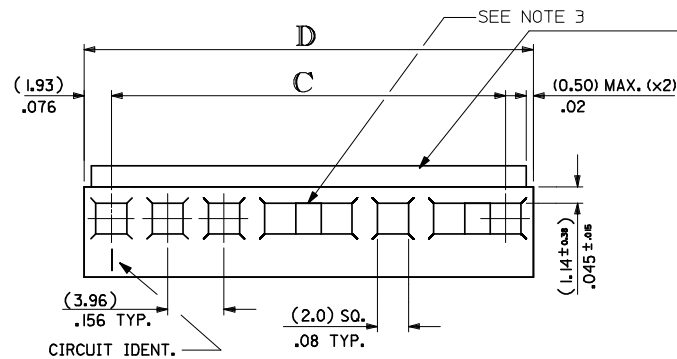
3069 - G N 2

"G" GWT (750°C) PA66 BALCK

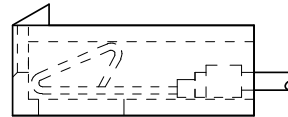
"2" INDICATES HOUSING WITHOUT RAMP
"BLANK" INDICATES HOUSING WITH RAMP

NO. OF CKT'S

WORKMANAGER ERROR EC NO: E2008-0403 DRAWN: B. RUTLE 2008/01/30 CHKD: B. MAGUIRE 2008/01/30 APPR: B. MAGUIRE 2008/01/30	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		mm	INCH	DRAWN BY B. RUTLE	DATE 10/12/2007	TITLE HOUSING KK CONNECTOR (3.96)/0.156 CRIMP				
		4 PLACES ±---	±---	CHECKED BY B. MAGUIRE	DATE 12/12/2007	750 GLOW WIRE VERSION				
		3 PLACES ±---	±.010	MOLEX INCORPORATED						
		2 PLACES ±0.25	±.014	APPROVED BY B. MAGUIRE		DATE 14/12/2007	SHEET NO. 1 OF 2			
		1 PLACE ±0.35	±---	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
		ANGULAR ± 2 °		SEE CHART		SD-3069-GN***				
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								



OPTIONAL WINDOW DETAIL



3069

MXI #



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.