

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009931500

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 15 Circuits, Glow Wire Compatible

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

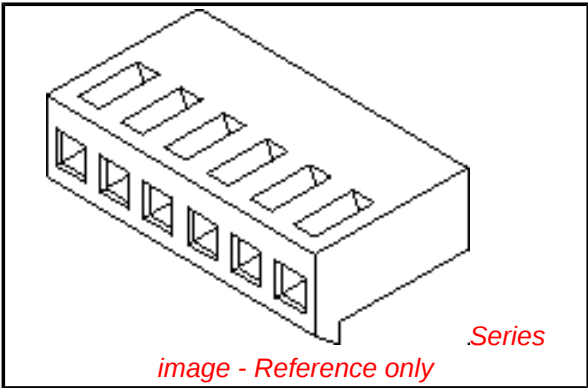
Product Specification PS-99020-0087 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Housings
Series	3069
Overview	kk
Product Name	KK®
Physical	
Circuits (maximum)	15
Circuits Detail	15
Color - Resin	Natural
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-G15

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

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

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

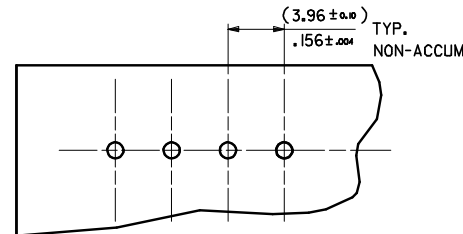
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

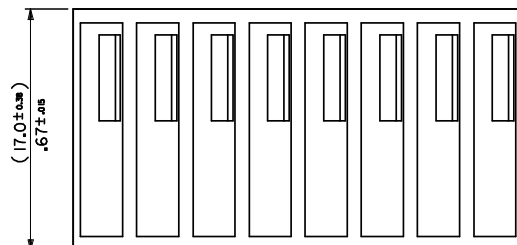
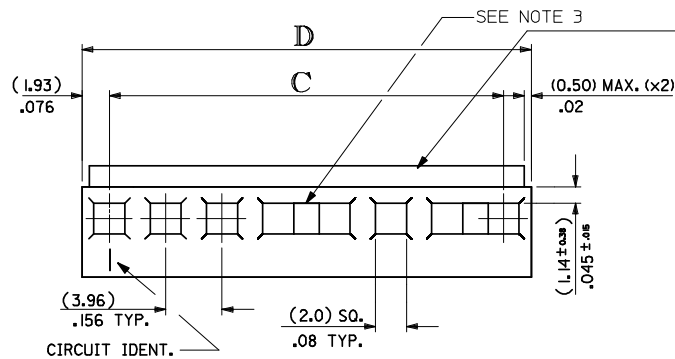
3069 - G N 2

"G" GWT (750°C) PA66 BALCK

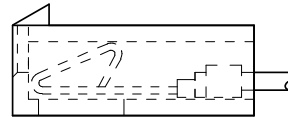
"2" INDICATES HOUSING WITHOUT RAMP
"BLANK" INDICATES HOUSING WITH RAMP

NO. OF CKT'S

WORKMANAGER ERROR EC NO: E2008-0403 DRAWN BY: B. MAGUIRE CHKD: B. MAGUIRE APPR: B. MAGUIRE DATE: 2008/01/30		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>±.005</td> <td>±.0002</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>±.010</td> <td>±.0004</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>±.025</td> <td>±.0010</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>±.035</td> <td>±.0014</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ANGULAR ± 2 °</td> </tr> </table>			mm	INCH	4 PLACES	±.005	±.0002	3 PLACES	±.010	±.0004	2 PLACES	±.025	±.0010	1 PLACE	±.035	±.0014	ANGULAR ± 2 °			DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 4:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
	mm	INCH																													
4 PLACES	±.005	±.0002																													
3 PLACES	±.010	±.0004																													
2 PLACES	±.025	±.0010																													
1 PLACE	±.035	±.0014																													
ANGULAR ± 2 °																															
DRAWN BY: B. MAGUIRE DATE: 10/12/2007		CHECKED BY: B. MAGUIRE DATE: 12/12/2007		APPROVED BY: B. MAGUIRE DATE: 14/12/2007		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.																					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		HOUSING KK CONNECTOR (3.96)/0.156 CRIMP 750 GLOW WIRE VERSION		MOLEX INCORPORATED		SD-3069-GN***																					



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.