

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0009930600
Status: Active
Overview: kk
Description: 3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 6 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

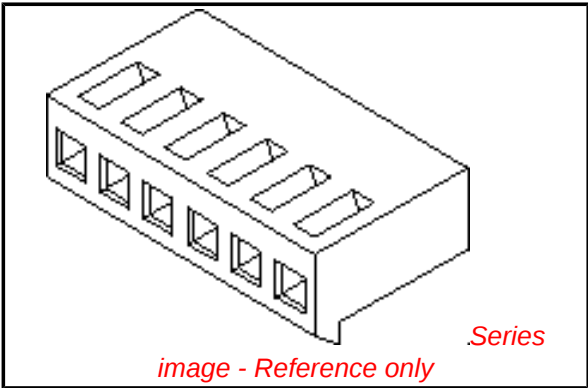
Circuits (maximum) 6
Circuits Detail 6
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.156 In
Pitch - Mating Interface (mm) 3.96 mm
Temperature Range - Operating 0°C to +75°C

Material Info

Old Part Number 3069-G06

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 Halogen-Free

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

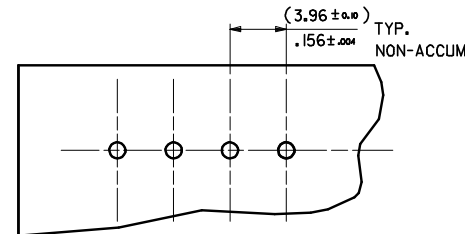
2478 Crimp Terminals for 18-24 AWG, 2578
Crimp Terminals for 22-26 AWG

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

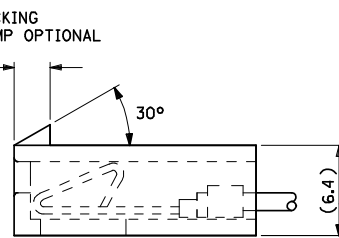
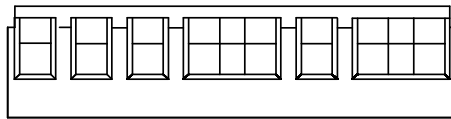
NOTES:

- 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



OPTIONAL WINDOW DETAIL



DIRECTION OF
TERMINAL INSERTION.

ENG. No. DESIGNATION

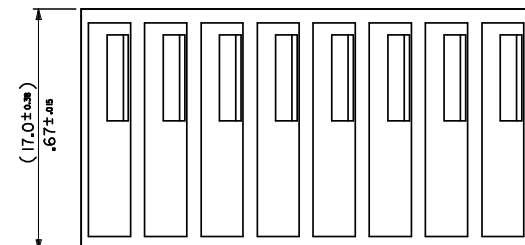
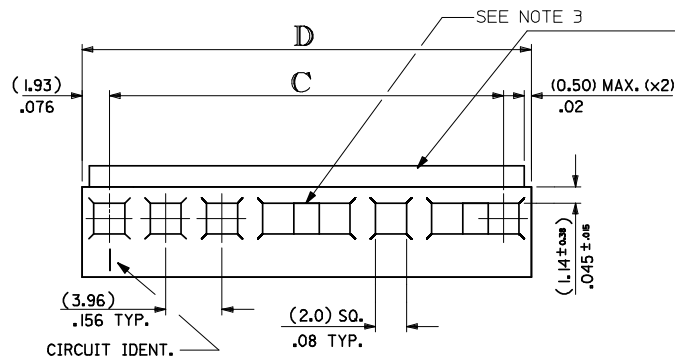
3069 - G N 2

"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)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 4:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm	INCH	DRAWN BY B. MAGUIRE	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	APPROVED BY B. MAGUIRE	DATE 14/12/2007	MOLEX INCORPORATED			
		2 PLACES ±0.25	±.014	MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
		1 PLACE ±0.35	±---	SEE CHART		SD-3069-GN***		1 OF 2	
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							





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.