

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

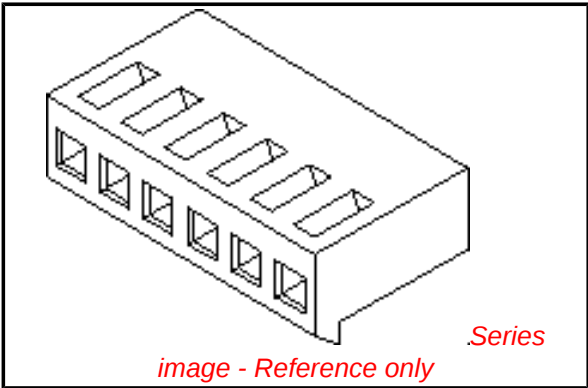
Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0087 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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



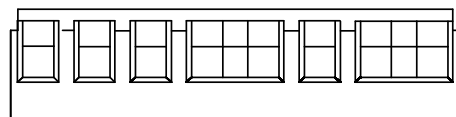
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[3069Series](#)

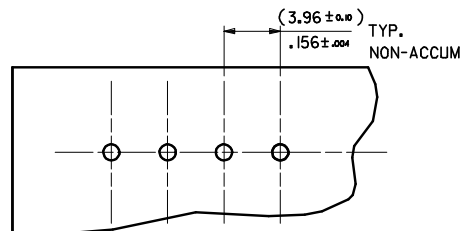
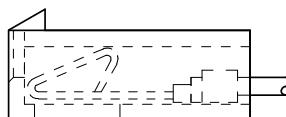
Mates With
[2220](#) , [3190](#) , [3192](#) , [3243](#), [3246](#), [A4042](#),
[41661](#) , [41662](#) , [41671](#) , [41672](#) , [41681](#) ,
[41682](#) , [41701](#) , [41711](#) , [41721](#) , [41741](#) ,
[41761](#) , [41771](#) , [41772](#) , [41791](#) , [41792](#) ,
[42441](#) , [42461](#) ,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

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

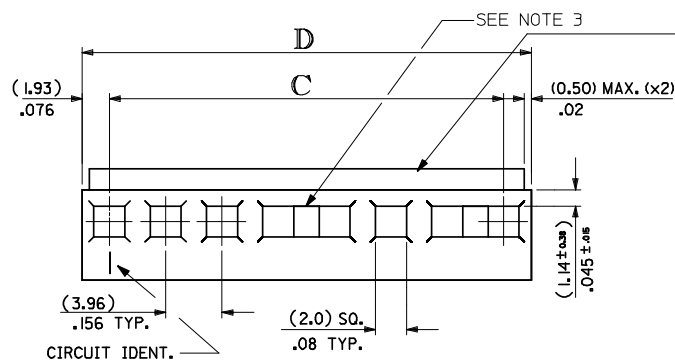
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



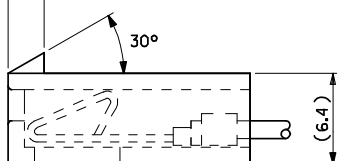
OPTIONAL WINDOW DETAIL



RECOMMENDED P/C BOARD



LOCKING
RAMP OPTIONAL
(2.5)
.10



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

NOTES:

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

No. OF CCTS.	C	D	No. OF CCTS.	C	D
14	(51.51 ± 0.03) 2.028 ± 0.01	(55.37 ± 0.03) 2.180 ± 0.01	2	(3.96 ± 0.03) .156 ± 0.004	(7.82 ± 0.03) .308 ± 0.01
15	(55.47 ± 0.03) 2.184 ± 0.01	(59.33 ± 0.03) 2.336 ± 0.01	3	(7.92 ± 0.03) .312 ± 0.005	(11.79 ± 0.03) .464 ± 0.01
16	(59.44 ± 0.03) 2.340 ± 0.01	(63.30 ± 0.03) 2.492 ± 0.01	4	(11.89 ± 0.03) .620 ± 0.005	(15.75 ± 0.03) .620 ± 0.01
17	(63.40 ± 0.03) 2.496 ± 0.01	(67.26 ± 0.03) 2.648 ± 0.01	5	(15.85 ± 0.03) .624 ± 0.005	(19.71 ± 0.03) .776 ± 0.01
18	(67.36 ± 0.03) 2.652 ± 0.01	(71.22 ± 0.03) 2.804 ± 0.01	6	(19.81 ± 0.03) .780 ± 0.005	(23.67 ± 0.03) .932 ± 0.01
19	(71.32 ± 0.03) 2.808 ± 0.01	(75.18 ± 0.03) 2.960 ± 0.01	7	(23.77 ± 0.03) .936 ± 0.005	(27.64 ± 0.03) 1.088 ± 0.01
20	(75.29 ± 0.03) 2.964 ± 0.01	(79.15 ± 0.03) 3.116 ± 0.01	8	(27.74 ± 0.03) 1.092 ± 0.005	(31.60 ± 0.03) 1.244 ± 0.01
			9	(31.70 ± 0.03) 1.248 ± 0.005	(35.56 ± 0.03) 1.400 ± 0.01
			10	(35.66 ± 0.03) 1.404 ± 0.005	(39.52 ± 0.03) 1.556 ± 0.01
			11	(39.62 ± 0.03) 1.560 ± 0.005	(43.48 ± 0.03) 1.712 ± 0.01
			12	(43.59 ± 0.03) 1.716 ± 0.005	(47.45 ± 0.03) 1.868 ± 0.01
			13	(47.55 ± 0.03) 1.872 ± 0.005	(51.41 ± 0.03) 2.024 ± 0.01

WORKMANAGER ERROR EC NO: E2008-0403 DRAWN BY: B. MAGUIRE CHKD: B. MAGUIRE APPR: B. MAGUIRE REV: B	DESCRIPTION 2008/01/30 2008/01/30 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	DATE	TITLE	HOUSING KK CONNECTOR (3.96)/0.156 CRIMP 750 GLOW WIRE VERSION MOLEX INCORPORATED SD-3069-GN*** SHEET NO. 1 OF 2		
			4 PLACES	± ---	± ---	BRIAN RUTLE	10/12/2007				
			3 PLACES	± ---	± .010	CHECKED BY	DATE				
			2 PLACES	± 0.25	± .014	B. MAGUIRE	12/12/2007				
			1 PLACE	± 0.35	± ---	APPROVED BY	DATE				
			ANGULAR ± 2 °		B. MAGUIRE	14/12/2007					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SEE CHART		DOCUMENT NO.					
				SIZE A		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А