

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0009931200
Status: Active
Overview: kk
Description: 3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 12 Circuits, Glow Wire Compatible

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

Agency Certification

UL E29179

General

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

Physical

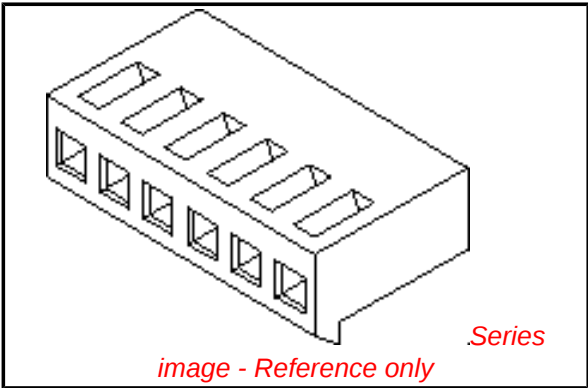
Circuits (maximum) 12
Circuits Detail 12
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.156 In
Pitch - Mating Interface (mm) 3.96 mm
Temperature Range - Operating 0°C to +75°C

Material Info

Old Part Number 3069-G12

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](#)

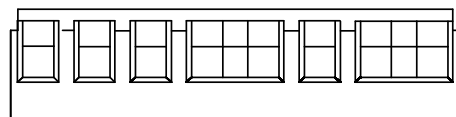
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
3069Series

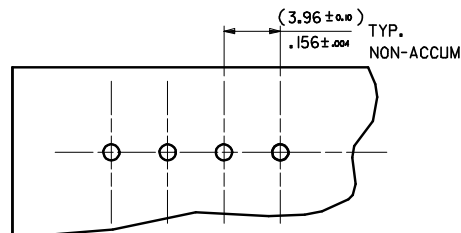
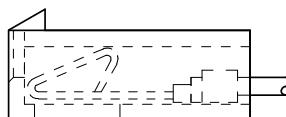
Mates With
2220 , 3190 , 3192 , 3243, 3246, A4042,
41661 , 41662 , 41671 , 41672 , 41681 ,
41682 , 41701 , 41711 , 41721 , 41741 ,
41761 , 41771 , 41772 , 41791 , 41792 ,
42441 , 42461 , 42471 , 42491 , 42492

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

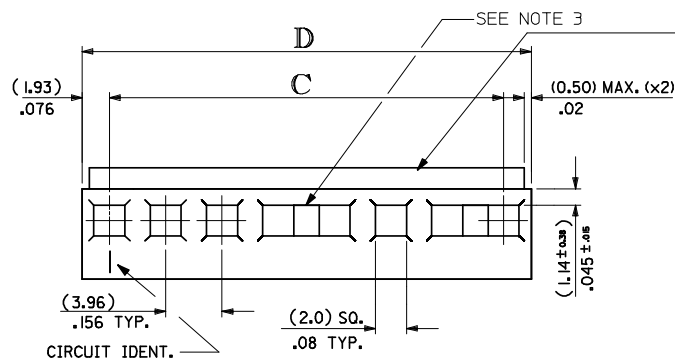
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



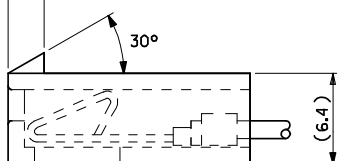
OPTIONAL WINDOW DETAIL



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 ± .03) 2.028 ± .01	(55.37 ± .03) 2.180 ± .01	2	(3.96 ± .03) .156 ± .005	(7.82 ± .03) .308 ± .01
15	(55.47 ± .03) 2.184 ± .01	(59.33 ± .03) 2.336 ± .01	3	(7.92 ± .03) .312 ± .005	(11.79 ± .03) .464 ± .01
16	(59.44 ± .03) 2.340 ± .01	(63.30 ± .03) 2.492 ± .01	4	(11.89 ± .03) .468 ± .005	(15.75 ± .03) .620 ± .01
17	(63.40 ± .03) 2.496 ± .01	(67.26 ± .03) 2.648 ± .01	5	(15.85 ± .03) .624 ± .005	(19.71 ± .03) .776 ± .01
18	(67.36 ± .03) 2.652 ± .01	(71.22 ± .03) 2.804 ± .01	6	(19.81 ± .03) .780 ± .005	(23.67 ± .03) .932 ± .01
19	(71.32 ± .03) 2.808 ± .01	(75.18 ± .03) 2.960 ± .01	7	(23.77 ± .03) .936 ± .005	(27.64 ± .03) 1.088 ± .01
20	(75.29 ± .03) 2.964 ± .01	(79.15 ± .03) 3.116 ± .01	8	(27.74 ± .03) 1.092 ± .005	(31.60 ± .03) 1.244 ± .01
			9	(31.70 ± .03) 1.248 ± .005	(35.56 ± .03) 1.400 ± .01
			10	(35.66 ± .03) 1.404 ± .005	(39.52 ± .03) 1.556 ± .01
			11	(39.62 ± .03) 1.560 ± .005	(43.48 ± .03) 1.712 ± .01
			12	(43.59 ± .03) 1.716 ± .005	(47.45 ± .03) 1.868 ± .01
			13	(47.55 ± .03) 1.872 ± .005	(51.41 ± .03) 2.024 ± .01

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

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
F	No. OF CCTS.	ENG. No.	PART No.	LOCKING RAMP							F
	2	3069-G02	09-93-0200	YES							
		↑ -G022	↑ -94-0200	NO							
	3	-G03	-93-0300	YES							
		-G032	-94-0300	NO							
	4	-G04	-93-0400	YES							
		-G042	-94-0400	NO							
	5	-G05	-93-0500	YES							
		-G052	-94-0500	NO							
	6	-G06	-93-0600	YES							
		-G062	-94-0600	NO							
	7	-G07	-93-0700	YES							
		-G072	-94-0700	NO							
	8	-G08	-93-0800	YES							
		-G082	-94-0800	NO							
	9	-G09	-93-0900	YES							
		-G092	-94-0900	NO							
	10	-G10	-93-1000	YES							
		-G102	-94-1000	NO							
	11	-G11	-93-1100	YES							
		-G112	-94-1100	NO							
	12	-G12	-93-1200	YES							
		-G122	-94-1200	NO							
	13	-G13	-93-1300	YES							
		-G132	-94-1300	NO							
	14	-G14	-93-1400	YES							
		-G142	-94-1400	NO							
	15	-G15	-93-1500	YES							
		-G152	-94-1500	NO							
	16	-G16	-93-1600	YES							
		-G162	-94-1600	NO							
	17	-G17	-93-1700	YES							
		-G172	-94-1700	NO							
	18	-G18	-93-1800	YES							
		-G182	-94-1800	NO							
	19	-G19	-93-1900	YES							
		-G192	-94-1900	NO							
	20	-G20	-93-2000	YES							
		3069-G202	09-94-2000	NO							
E											E
D											D
C											C
B											B
A											A

SEE SHEET 1

EC NO: E2008-0403

DRWN:BRUTTLE

CHKD:

APPR:BMAGUIRE

REV

2008/01/30

2008/01/30

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

▽=0

◻=0

2008/01/30

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.35	± ---
ANGULAR ± 2 °		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

MM/IN

DRAWN BY	DATE
BRIAN RUTTLE	10/12/2007
CHECKED BY	DATE
B. MAGUIRE	12/12/2007
APPROVED BY	DATE
B. MAGUIRE	14/12/2007
MATERIAL NO.	

SCALE

1:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

HOUSING KK CONNECTOR (3.96)/0.156 CRIMP 750 GLOW WIRE VERSION

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-3069-GN***

SHEET NO.

2 OF 2

SIZE

A3

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