

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009930500

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 5 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

Series

Overview

Product Name

Crimp Housings

3069

kk

KK®

Physical

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Resin

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Temperature Range - Operating

5

5

Natural

94V-2

Female

Yes

Yes

Nylon

1

Bag

No

0.156 In

3.96 mm

0°C to +75°C

Material Info

Old Part Number

3069-G05

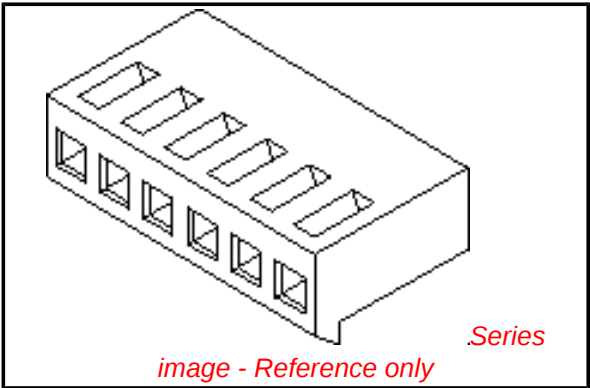
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-99020-0087

SD-3069-GN***



EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Halogen-Free

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.

China RoHS



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

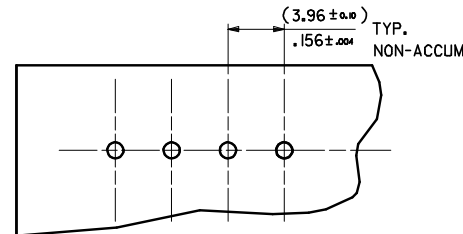
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

No. OF CCTS.	C	D	No. OF CCTS.	C	D
14	(51.51 ±.008) 2.028 ±.008	(55.37 ±.008) 2.180 ±.008	2	(3.96 ±.008) .156 ±.008	(7.82 ±.008) .308 ±.008
15	(55.47 ±.008) 2.184 ±.008	(59.33 ±.008) 2.336 ±.008	3	(7.92 ±.008) .312 ±.008	(11.79 ±.008) .464 ±.008
16	(59.44 ±.008) 2.340 ±.008	(63.30 ±.008) 2.492 ±.008	4	(11.89 ±.008) .468 ±.008	(15.75 ±.008) .620 ±.008
17	(63.40 ±.008) 2.496 ±.008	(67.26 ±.008) 2.648 ±.008	5	(15.85 ±.008) .624 ±.008	(19.71 ±.008) .776 ±.008
18	(67.36 ±.008) 2.652 ±.008	(71.22 ±.008) 2.804 ±.008	6	(19.81 ±.008) .780 ±.008	(23.67 ±.008) .932 ±.008
19	(71.32 ±.008) 2.808 ±.008	(75.18 ±.008) 2.960 ±.008	7	(23.77 ±.008) .936 ±.008	(27.64 ±.008) 1.088 ±.008
20	(75.29 ±.008) 2.964 ±.008	(79.15 ±.008) 3.116 ±.008	8	(27.74 ±.008) 1.092 ±.008	(31.60 ±.008) 1.244 ±.008
			9	(31.70 ±.008) 1.248 ±.008	(35.56 ±.008) 1.400 ±.008
			10	(35.66 ±.008) 1.404 ±.008	(39.52 ±.008) 1.556 ±.008
			11	(39.62 ±.008) 1.560 ±.008	(43.48 ±.008) 1.712 ±.008
			12	(43.59 ±.008) 1.716 ±.008	(47.45 ±.008) 1.868 ±.008
			13	(47.55 ±.008) 1.872 ±.008	(51.41 ±.008) 2.024 ±.008

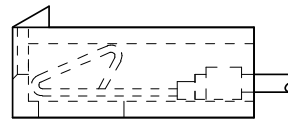
NOTES:

- 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

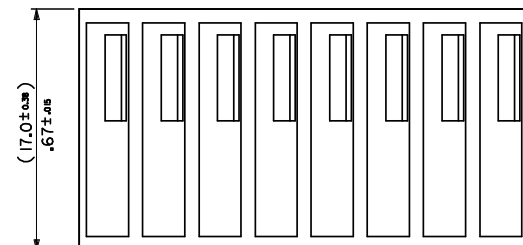
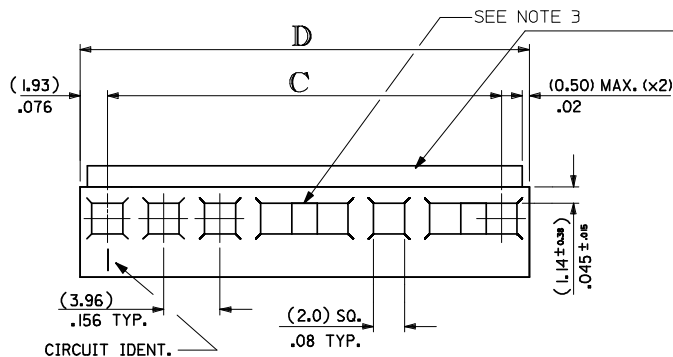
3069 - G N 2

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



10		9		8	
No. OF CCTS.	ENG. No.	PART No.	LOCKING RAMP		
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		

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