

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009930700

Status:

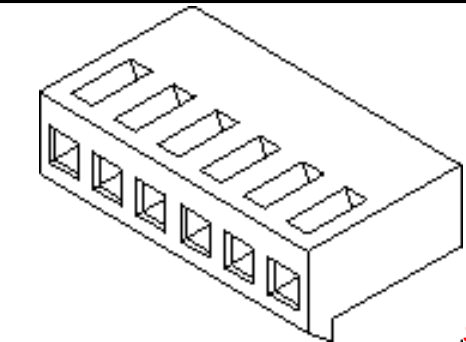
Active

Overview:

kk

Description:

3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 7 Circuits, Glow Wire Compatible



.Series
image - Reference only

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)	7
Circuits Detail	7
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-G07
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

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

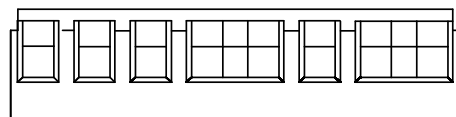


Search Parts in this Series
3069Series

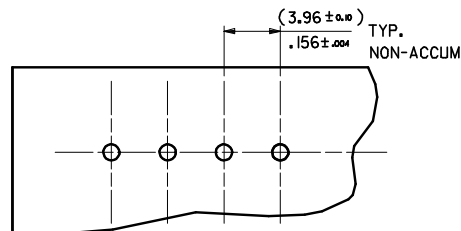
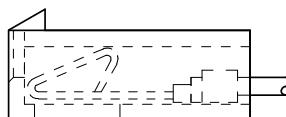
Mates With
2220 , 3190 , 3192 , 3243, 3246, A4042, 41661 , 41662 , 41671 , 41672 , 41681 , 41682 , 41701 , 41711 , 41721 , 41741 , 41761 , 41771 , 41772 , 41791 , 41792 , 42441 , 42461 , 42471 , 42491 , 42492

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

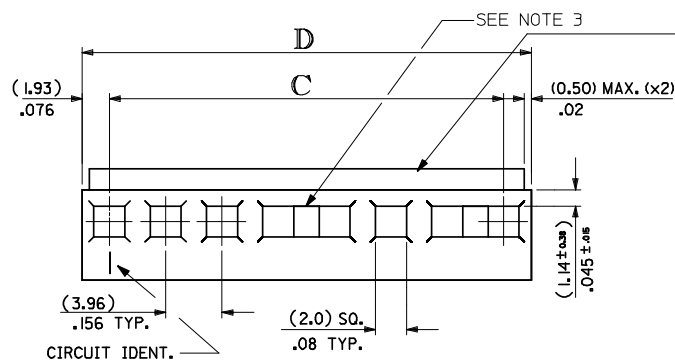
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



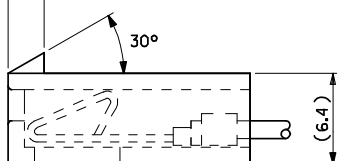
OPTIONAL WINDOW DETAIL



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

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