

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0009930200
Status: Active
Overview: kk
Description: 3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing, Friction Ramp, 2 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) 2
Circuits Detail 2
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-G02

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-99020-0087
Sales Drawing SD-3069-GN***

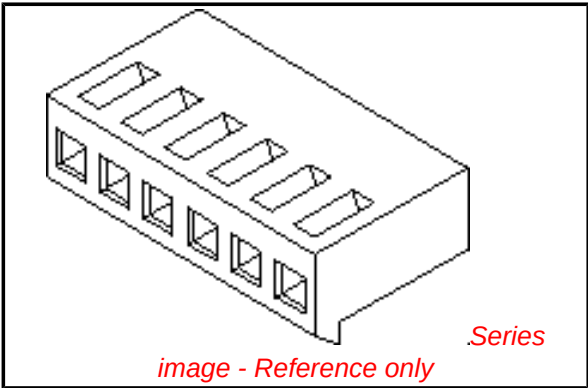


image - Reference only

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

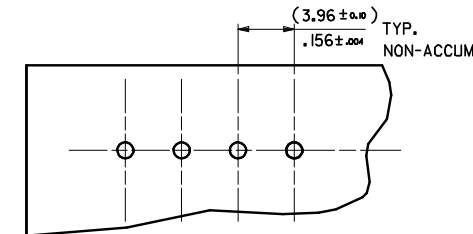
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

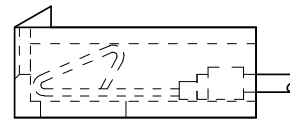
NOTES:

- 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

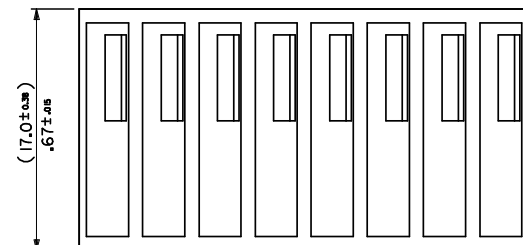
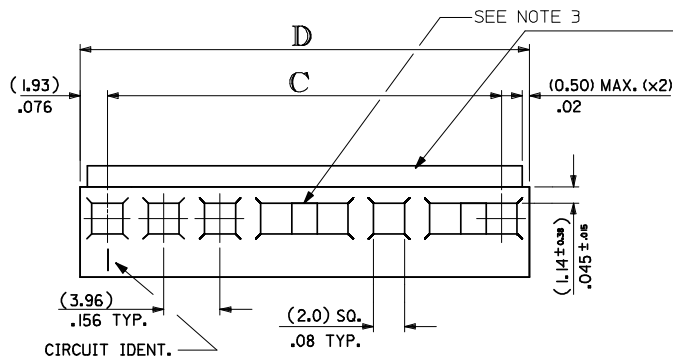
3069 - G N 2

"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: CHIKO 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	SIZE A2	SEE CHART				MATERIAL NO.	DOCUMENT NO. SD-3069-GN***	SHEET NO. 1 OF 2



	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 «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.