

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0026034111

Status:

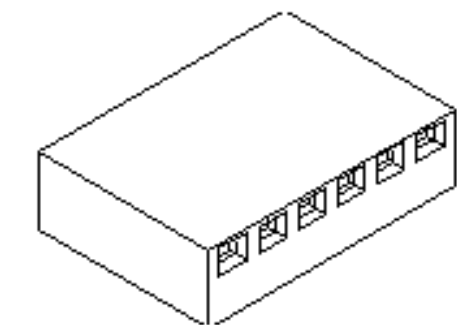
Active

Overview:

kk

Description:

3.96mm (.156") Pitch KK® Crimp Terminal Housing - Use With Trifurcon® Terminals, Friction Ramp, 11 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-40-02 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	6442
Overview	kk
Product Name	KK®
Physical	
Circuits (maximum)	11
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
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
Stackable	No
Temperature Range - Operating	0°C to +75°C
Material Info	
Old Part Number	6442-R11-Z
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-40-02
Sales Drawing	SD-6442

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

6442Series

Mates With

Molex 3.96mm (.156") pitch KK® headers

Use With

6838 and 7258 KK® Trifurcon crimp terminals

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

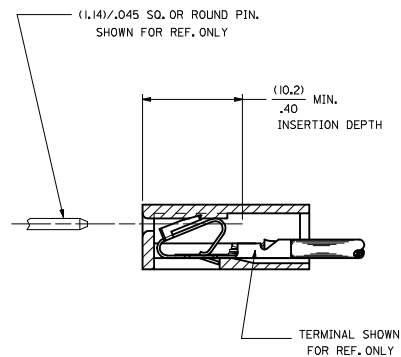


Diagram illustrating the structure of a 64Kbit 16M16 array. The array is organized into 16 rows and 64 columns. The first column is labeled "MOLEX" and the first row is labeled "6442". A dimension line indicates the height of the first row is $\frac{(17,0)}{.67}$.

CODE	HOOKS	SIDE HOOKS	RAMP
BLANK	NONE	NONE	NONE
A	NONE	YES	NONE
R	NONE	NONE	FRICTION
B	NONE	NONE	TYPE B
C	NONE	NONE	TYPE C

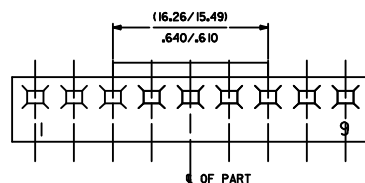
6442- * N - * - * - *

— MOLDED VOID CODE
Z=NO VOIDS
A=CKT. 1 VOID,
B=CKT. 2 VOID, ETC.
51=1ST MULTIPLE VOID,
52=2ND MULTIPLE VOID, ETC.

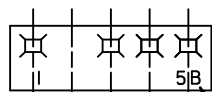
NO. OF CKT'S.

4	J
3	J
2	J
1	J
SH	REV

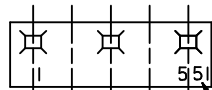
CONTINUOUS RAMP ON HOUSINGS UP TO 8 CIRCUITS, AND ON 9 THRU 24 CIRCUITS. RAMPS ARE 4 CIRCUITS LONG, LOCATED AT BOTH ENDS.



Technical drawing of a 6442 tube pinout. The top view shows a 9-pin connector with pins 1 through 5 labeled. Dimensions include (4.45) .175 TYP. and (6.6) .26 REF. The side view shows a 6442 tube with pins 1 through 5 labeled. Dimensions include (L14) .045 TYP., (L52) .060 TYP., (3.05) .120 TYP., (4.45) .175 TYP., (17.0) .67 REF., and (3.18/3.25) TYP. The word "RECOMMENDED" is written below the side view.

[illegible]

SINGLE CKT. VOID CODE



MULTIPLE CKT. VOID CODE

SEE LEGEND ON SHT.

SEE SHEET 1 EC NO. UCT2009-3148 DRAWN/KIPPER CHK/SGS/USEK APPR/FH/TH 2009/07/13 2009/08/05 2009/08/05	QUALITY SYMBOLS ▼=0 UCT2009-3148	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ±.010 ±.0004 3 PLACES ±.010 ±.0004 2 PLACES ±.025 ±.0014 1 PLACE ±.036 ±.0014 ANGULAR ±1/2°	DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE POLGAR 1986/12/05 CHECKED BY DATE PATEL 1986/12/05 APPROVED BY DATE LENZ 1986/12/05	SCALE --- INCH THIRD ANGLE PROJECTION	DESIGN UNITS INCH KK (3.96)/156 TRIFURCON CRIMP TERMINAL HOUSING 6442 SERIES MOLEX MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-6442	SHEET NO. 2 OF 4
	DESCRIPTION	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	MATERIAL NO. SEE CHART	SIZE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
	REV					

	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
M	6442-N-*			6442-RN-*			6442-RN-*			6442-RND-*			6442-BN-*			6442-CN-*					
	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS	PART NO.	ENG. NO.	VOIDS			
L	26-03-3011	6442-1-Z		26-03-4011	6442-R1-Z						26-03-7021	6442-R2D-Z				6442-B1-Z			6442-C5-Z		
	26-03-3021	6442-2-Z		26-03-4020	6442-R2-Z						26-03-7031	6442-R3D-Z				6442-B2-Z			6442-C6-Z		
K	26-03-3031	6442-3-Z		26-03-4030	6442-R3-Z						26-03-7041	6442-R4D-Z				6442-B3-Z			6442-C7-Z		
	26-03-3041	6442-4-Z		26-03-4041	6442-R4-Z							6442-R5D-Z				6442-B4-Z			6442-C8-Z		
J	26-03-3051	6442-5-Z		26-03-4050	6442-R5-Z							6442-R6D-Z				6442-B5-Z			6442-C9-Z		
	26-03-3061	6442-6-Z		26-03-4061	6442-R6-Z						26-03-7071	6442-R7D-Z				6442-B6-Z			6442-C10-Z		
I	26-03-3071	6442-7-Z		26-03-4070	6442-R7-Z							6442-R8D-Z				6442-B7-Z			6442-C11-Z		
	26-03-3081	6442-8-Z		26-03-4081	6442-R8-Z						26-03-7091	6442-R9D-Z				6442-B8-Z			6442-C12-Z		
H	26-03-3091	6442-9-Z		26-03-4090	6442-R9-Z							6442-R10D-Z				6442-B9-Z			6442-C13-Z		
	26-03-3101	6442-10-Z		26-03-4101	6442-R10-Z							6442-R11D-Z				6442-B10-Z			6442-C14-Z		
G	26-03-3111	6442-11-Z		26-03-4111	6442-R11-Z						26-03-7121	6442-R12D-Z				6442-B11-Z			6442-C15-Z		
	26-03-3121	6442-12-Z		26-03-4121	6442-R12-Z							6442-R13D-Z				6442-B12-Z			6442-C16-Z		
F	26-03-3131	6442-13-Z		26-03-4131	6442-R13-Z							6442-R14D-Z				6442-B13-Z			6442-C17-Z		
	26-03-3141	6442-14-Z		26-03-4141	6442-R14-Z							6442-R15D-Z				6442-B14-Z			6442-C18-Z		
E	26-03-3151	6442-15-Z		26-03-4151	6442-R15-Z							6442-R16D-Z				6442-B15-Z			6442-C19-Z		
	26-03-3161	6442-16-Z		26-03-4161	6442-R16-Z						26-03-7171	6442-R17D-Z				6442-B16-Z			6442-C20-Z		
D	26-03-3171	6442-17-Z		26-03-4171	6442-R17-Z							6442-R18D-Z				6442-B17-Z			6442-C21-Z		
	26-03-3181	6442-18-Z		26-03-4181	6442-R18-Z							6442-R19D-Z				6442-B18-Z			6442-C22-Z		
C	26-03-3191	6442-19-Z		26-03-4191	6442-R19-Z							6442-R20D-Z				6442-B19-Z			6442-C23-Z		
	26-03-3201	6442-20-Z		26-03-4201	6442-R20-Z							6442-R21D-Z				6442-B20-Z			6442-C24-Z		
B	26-03-3211	6442-21-Z		26-03-4211	6442-R21-Z							6442-R22D-Z				6442-B21-Z					
	26-03-3221	6442-22-Z		26-03-4221	6442-R22-Z							6442-R23D-Z				6442-B22-Z					
A	26-03-3231	6442-23-Z		26-03-4231	6442-R23-Z							6442-R24D-Z				6442-B23-Z					
	26-03-3241	6442-24-Z		26-03-4241	6442-R24-Z						26-03-7042	6442-R4D-B	2			6442-B24-Z					
		6442-15-B	2	26-03-4043	6442-R4-C	3					26-03-7072	6442-R7D-C	3								
		6442-9-B	2	26-03-4055	6442-R5-E	5					26-03-7092	6442-R9D-B	2								
		6442-12-F	6	26-03-4065	6642-R6-E	5					26-03-7093	6442-R9D-E	5								
		6442-7-51	1,7	26-03-4086	6442-R8-F	6					26-03-7122	6442-R12D-E	5								
		6442-9-51	1,9	26-03-4097	6442-R9-G	7					26-03-7172	6442-R17D-E	5								
		6442-9-52	2,9	26-03-4108	6442-R10-H	8															
		6442-8-B	2	26-03-4120	6442-R12-J	10															
		6442-8-F	6	26-03-4157	6442-R15-G	7															
		6442-10-D	4	26-03-4073	6442-R7-C	3															
		6442-5-B	2	26-03-4094	6442-R9-D	4															
		6442-10-B	2	26-03-4096	6442-R9-F	6															
		6442-5-C	3	26-03-4092	6442-R9-B	2															
		6442-13-B	2	26-03-4064	6442-R6-D	4															
		6442-11-E	5	26-03-4075	6442-R7-E	5															
				26-03-4095	6442-R9-E	5															
				26-03-4085	6442-R8-E	5															
				26-03-4072	6442-R7-B	2															
				26-03-4063	6442-R6-C	3															
				26-03-4062	6442-R6-B	2															
				26-03-4125	6442-R12-E	5															
				26-03-4123	6442-R12-C	3															
				26-03-4076	6442-R7-F	6															
				26-03-4129	6442-R12-1	9															
				26-03-4143	6442-R14-C	3															
				26-03-4093	6442-R9-C	3															
				26-03-4054	6442-R5-D	4															
				26-03-4052	6442-R5-B	2															
				26-03-4103	6442-R10-C	3															
				26-03-4042	6442-R4-B	2															
				26-03-4106	6442-R10-F	6															
					6442-R12-F	6															
				26-03-4112	6442-R11-B	2															
					6442-R13-B	2															
				26-03-4175	6442-R17-E	5															
				26-03-4102	6442-R10-B	2															
				26-03-4032	6442-R3-B	2															
				26-03-4082	6442-R8-B	2															
					6442-R7-51	1,7															
					6442-R9-51	1,9															
				26-03-4099	6442-R9-52	2,9															
				26-03-4149	6442-R14-M	13															
					6442-R4-A	1															
				26-03-4152	6442-R15-N	14															
					6442-R10-51	1,10															
				26-03-4083	6442-R-08-C	3															



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>