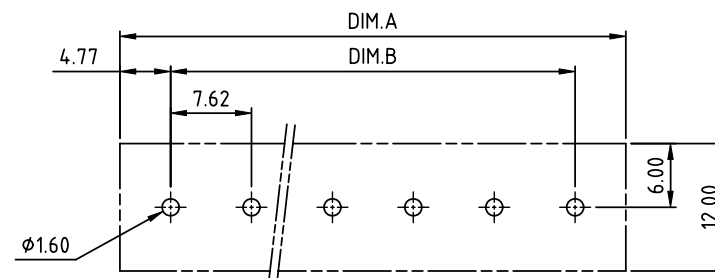


| PRODUCT NUMBER | PITCH   |
|----------------|---------|
| YK303xx2x0J0G  | 7.62 mm |



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
TOP VIEW

#### MATERIALS ELECTRICAL

RATED VOLTAGE & CURRENT:

300 V, 15 A

WITHSTAND VOLTAGE:

AC 2000 V/Min

INSULATION RESISTANCE:

1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

-40 °C ~ +115 °C

SCREW TORQUE VALUE:

5.2 Lb-In.

WIRE RANGE:

14 ~ 22 AWG

1) HOUSING:

THERMOPLASTIC, UL 94 V-0 BLACK

2) TERMINAL:

BRASS, 0.8t

3) TERMINAL SCREWS:

STEEL, M3

4) COVER

TRANSPARENT, PC

APPROVAL:  US

#### DIMENSION

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Dim A | (N-1)×7.62+9.54 |
| Dim B | (N-1)×7.62      |

N=Number of poles

| Poles   | Tolerance |
|---------|-----------|
| 2p-4p   | ±0.20     |
| 5p-10p  | ±0.30     |
| 11p-16p | ±0.40     |
| 17p-20p | ±0.50     |

PART NO.: YK 303xx 2 x 0 J0G

No. of poles  
02 2 poles  
03 3 poles  
...  
20 20 poles

Plated

| Code | Terminal | Screw |
|------|----------|-------|
| 0    | G/F      | G/F   |
| 1    | G/F      | Zinc  |
| 2    | Tin      | G/F   |
| 3    | Tin      | Zinc  |

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

| mat'l. code |                |    |    | surface<br>ASME Y14.5 ✓ | tolerance<br>ASME Y14.5                                                                                | projection<br> | product family           |  |
|-------------|----------------|----|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| ltr         | ecn            | no | dr | date                    | tolerances unless otherwise specified                                                                  | MM                                                                                                  | TERMINAL BLOCK           |  |
|             |                |    |    |                         | angles<br>0°<br>15°<br>30°<br>45°<br>60°<br>75°<br>90°<br>105°<br>120°<br>135°<br>150°<br>165°<br>180° |                                                                                                     | title                    |  |
|             |                |    |    |                         | X±0.5                                                                                                  |                                                                                                     | TERMINAL BLOCK           |  |
|             |                |    |    |                         | X.X±0.3                                                                                                |                                                                                                     | BARRIER TYPE, WITH COVER |  |
|             |                |    |    |                         | X'±1"                                                                                                  |                                                                                                     | scale                    |  |
|             |                |    |    |                         | dr HANKE FENG 060914                                                                                   |                                                                                                     | dwg no                   |  |
|             |                |    |    |                         | enr HANKE FENG 060914                                                                                  |                                                                                                     | sheet 1 of 1             |  |
|             |                |    |    |                         | chr HANKE FENG 060914                                                                                  |                                                                                                     | YK303xx2x0J0G            |  |
|             |                |    |    |                         | appd SHI JUN 060914                                                                                    |                                                                                                     | size                     |  |
|             |                |    |    |                         |                                                                                                        |                                                                                                     | A4                       |  |
|             |                |    |    |                         |                                                                                                        |                                                                                                     | type                     |  |
|             |                |    |    |                         |                                                                                                        |                                                                                                     | CUSTOMER Drawing         |  |
| sheet index | revision sheet | A  | 1  |                         |                                                                                                        |                                                                                                     |                          |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.