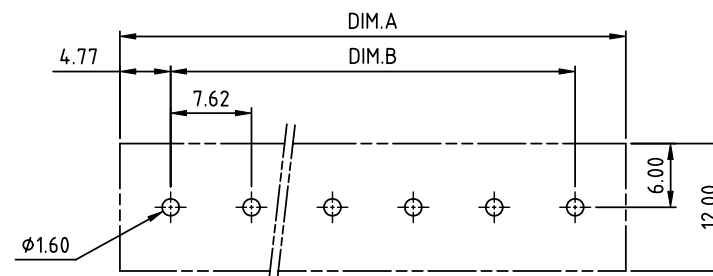


| PRODUCT NUMBER | PITCH   |
|----------------|---------|
| YK303xx2x0J0G  | 7.62 mm |



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<br>TERMINAL BLOCK      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ltr         |  |  |  | ecn no                  |  | dr                      |  | date                                                                                                |  | tolerances unless otherwise specified |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | angles                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | linear X.±0.5                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | MM                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | X.X±0.3                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | X.XX±0.1                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | scale                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | FCI                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | dwg no                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | sheet 1 of 1                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | size                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | YK303xx2x0J0G                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | A                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | type                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             |  |  |  |                         |  |                         |  |                                                                                                     |  | CUSTOMER Drawing                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| sheet index |  |  |  | revision sheet          |  | A                       |  | 1                                                                                                   |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9