



N=Number of contacts
Dimension A&B&C

| | |
|-------|-----------------------|
| DIM A | $N \times 10.0 + 3.5$ |
| DIM B | $(N-1) \times 10.0$ |
| DIM C | $(N+2) \times 10.0$ |

| Poles | Tol. | Dim A&B&C |
|--------|------|------------|
| 4p | | ± 0.20 |
| 5-10p | | ± 0.30 |
| 11-24p | | ± 0.40 |
| 25-30p | | ± 0.50 |

| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| △ | 3/30'09 | Structure changed | JODY |
| △ | 3/30'09 | Temperature changed from $-40 \sim 105^{\circ}\text{C}$ to $-40 \sim 115^{\circ}\text{C}$ | JODY |
| △ | 11/13'12 | Change the screw plating specification | Jacky |
| △ | 11/13'12 | Change the dimensional tolerance | Jacky |

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!

MATERIALS ELECTRICAL
 RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 20 A
 WITHSTAND VOLTAGE: AC 2000 V/Min
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V
 OPERATING TEMPERATURE RANG: △ $-40^{\circ}\text{C} \sim +115^{\circ}\text{C}$
 SCREW TORQUE VALUE: 12Lb-In.
 WIRE RANGE: 22 - 12 AWG
 1) MOLDED PARTS: POLYIMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5

APPROVAL: us
 Critical dimension:
 PART No:

YK 603 xx 3 x x 00G

NO. OF POLES
 04: 4 POLES
 05: 5 POLES
 06: 6 POLES
 ⋮
 30: 30 POLES

G:RoHS compliant(lead<4%)
 in copper alloy
 MARK
 0: "@ " MARK
 1: "ANY" MARK
 TERMINAL & SCREW PLATED
 0: TERMINAL & SCREW: G/F
 △ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc
 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F
 △ 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc

ANYTEK

CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

| | | | | | | |
|----------|---------|--------------------------------------------|---------------------|--------------|--|--------------------|
| TITLE | | YK-603 With Flange&W/O Cover Series(4-30P) | | | | |
| PART NO. | | YK603xx3xx00G | | DWG NO. | | 8YK0003-603 |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED | DRAWN | CUST NO. | | Tolerance |
| | | Jacky 2012.11.13 | Jacky 2012.11.13 | | | X. ± 0.50 |
| | | | | UNIT: mm | | X.X ± 0.30 |
| | | | | SCALE: NONE | | X.XX ± 0.10 |
| | | | | SHEET: 01/01 | | X° $\pm 1^{\circ}$ |
| | | | | REV.: D | | |



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.