



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		$\pm 0.20$
5-10p		$\pm 0.30$
11-24p		$\pm 0.40$
25-30p		$\pm 0.50$

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. $\pm 0.50$
						UNIT: mm
				SHEET: 01/01		SCALE: NONE
				REV.: D		X.X $\pm 0.30$
						X.XX $\pm 0.10$
						X° $\pm 1^{\circ}$



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.