



N=Number of contacts  
 Dim.B = (N-1)x5.08  
 Dim.A = Nx5.08

Poles	3x2P-3x7P	3x8P-3x12P	3x13P-3x18P	3x19P-3x24P
Dim.B	±0.15	±0.20	±0.25	±0.30
Dim.A	±0.20	±0.25	±0.30	±0.40

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	2/24'09	The dimension changed from 28.0 to 28.1	Kind
△	2/24'09	The dimension changed from 4.3 to 4.0	Kind
△	2/24'09	The dimension changed from 10.0 to 10.16	Kind
△	2/24'09	Add cULus	Kind
△	2/24'09	The screw type changed from M2.5 to M3.0	Kind

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

**Material**

Terminal body

- Item 1 (metal housing): Brass(CuZn): Ni plated
- Item 2 Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item 3 Solder pin : Brass , Tin plated (Short)
- Item 4 Solder pin : Brass , Tin plated (Middle)
- Item 5 Solder pin : Brass , Tin plated (Long)
- Item 6 Insulator (housing): Thermoplastic (UL94V-0) Electrical cULus

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 14-24
  - Stranded wire(AWG): 14-24
  - Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M3.0
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec

△ Safety Approval: cULus

YB xx 21 x 0 xxxx G

- RoHS  
Pb<40,000ppm
- |                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| 06 3x2P CONTACTS | 0 Black | 0000:"@"Logo (Standard)  |
| 09 3x3P CONTACTS | 5 Green | 000A:"ANYTEK"Logo  |
| ... ..           | 6 Blue  | Any special item by customer request, please contact sales department. |
| 72 3x24 CONTACTS | 8 Grey  |  |

**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		YB-5.08mm Series		
PART NO.	YBxx21x0xxxxG	DWG NO.	8YB0001	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.
		Aaron 2009.08.22	Aaron 2009.08.22	
				UNIT: mm SCALE: NONE SHEET: 01/01
				X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±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.