



Dim.L = N x 3.81  
 Dim.B = (N-1) x 3.81  
 N= number of poles

poles Dim.	2P-6P	7P-12P	13P-18P	19P-24P
Dim.L	±0.15	±0.20	±0.25	±0.30
Dim.B	±0.10	±0.15	±0.20	±0.25

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	11/01'05	Electrical standard changed.	Marvin
△	04/20'06	2p to 6p with wedge is changed.	Marvin
△	06/06'06	2p to 6p with wedge is removed	Marvin
△	8/13'06	Added VDE standard	梁仁松
△	12/15'08	Flange screw changed from "-"solt type to "+/-"solt type	Kind
△	2010.07.12	The solid and Stranded wire is changed from16-26 to16-28	Chen Bo
△	2010.07.12	Rremove the CSA mark	Chen Bo

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

**Material**

- Item a Clamp: Brass(CuZn) Ni plated
- Item b Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item c Female contact: PhBz ,Tin plated
- Item d Terminal (housing): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item e Terminal (cover): Thermoplastic (UL94V-0)
- △ ● Item f With flange screw: steel M2.5 Zinc plating "+/-" slot type

- △ △ Electrical cULus/VDE
  - Voltage rating: 300VAC/300VAC
  - Current rating: 10A/10.5A
  - Wire range: 1.5mm<sup>2</sup>
  - △ ● Solid wire(AWG): 16-28/16-28
  - Stranded wire(AWG): 16-28/16-28
  - Torque: 3Lb-In/0.2Nm
  - Screw: M2
  - Wire strip length: 6-7mm
  - Withstanding Voltage: 1.6KV/2.5KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - △ ● Safety Approval:

**TJ xx 31x 2 xxxx G**

- |     |             |   |                   |                                       |
|-----|-------------|---|-------------------|---------------------------------------|
| 02  | 2 CONTACTS  | 0 | Black (RAL9005)   | RoHS                                  |
| 03  | 3 CONTACTS  | 2 | Red (RAL3001/D)   | Pb<40,000ppm                          |
| ... | ...         | 3 | Orange(RAL2011/P) | 0000: "@" Logo                        |
| 24  | 24 CONTACTS | 4 | Yellow(RAL1018/A) | 000A: "ANYTEK" Mark                   |
|     |             | 5 | Green(RAL6018/T)  | 0091: "ANYTEK" Mark                   |
|     |             | 6 | Blue (RAL5015/A)  | Any special item by customer request. |
|     |             | 8 | Grey(RAL7035/D)   | please contact sales department.      |

**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				TJ-3.81mm Series With flange			
PART NO.		TJxx31x2xxxxG		DWG NO.		8TJ0602	
APPROVED		CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance
				Chen Bo 2010.07.12			X. ±0.50
							X.X ±0.30
							X.XX ±0.10
							X° ±1°
SHEET: 01/01				REV: I			



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.