



PCB.LAYOUT  
Top view

△ N=Number of Poles  
 Dim.P=(N-1)×10.16  
 Dim.L=(N-1)×10.16+6.08

Poles Dim.	2P-6P	7P-12P
Dim.L	±0.25	±0.40
Dim.P	±0.25	±0.35

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	10/30'09	The dimension changed from 19.1 to 19.1±0.50	Kind
△	10/30'09	Add tolerance table for Dim.L and Dim.P	Kind
△	10/30'09	Terminal lever material changed to thermoplastic (UL94-HB)	Kind
△	04/23'13	Update the drawing	Da cheng

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

- Material**
- Item 1 Solder pin : Brass , Tin plated
  - Item 2 Spring clamp : Stainless steel
  - Item 3 Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item 4 Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
  - △ ● Item 5 Terminal lever: Thermoplastic (UL94V-HB)
  - Item 6 Terminal pad: Thermoplastic (UL94V-0)

- Electrical** cULus
- Voltage rating: 300V
  - Current rating: 15A
  - Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-28
  - Stranded wire(AWG): 12-28
  - Wire strip length: 6-7mm
  - Withstanding Voltage: 1.6KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - △ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
  - Safety Approval:
  - △ ● Critical dimension: ▽

**HT xx 40 x 0 xxxx G**

- △ G: RoHs compliant (lead<4%) In copper Alloy
- 02 2 CONTACTS
- 03 3 CONTACTS
- ... ..
- 12 12 CONTACTS
- △ Color
  - 0 Black (RAL9005)
  - 2 Red (RAL3001/D)
  - 3 Orange(RAL2011/P)
  - 4 Yellow(RAL1018/A)
  - 5 Green(RAL6018/T)
  - 6 Blue (RAL5015/A)
  - 8 Grey(RAL7004/P)
  - 9 White(RAL1102)
  - C Multiple colors
- 000 0 Standard @ Logo
- 000 A Standard ANY Logo
- 009 1 Standard ANY Logo
- Any special item by customer request, please contact sales department.

<b>ANYTEK</b>				<b>CUSTOMER COPY</b>			
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	HT-10.16 Series			DWG NO.	8HT0501		
PART NO.	HTxx40x0xxxxG			CUST NO.			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	Tolerance			
		Da cheng 2013.04.23	Da cheng 2013.04.23	X. ±0.50			
				UNIT: mm		X.X ±0.30	
				SCALE: NONE		X.XX ±0.10	
				SHEET: 01/01		X° ±1°	
				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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.