



△ PCB Layout

Dimension

A	$(N-1) \times 7.62 + 6.08$
B	$(N-1) \times 7.62$

N=Number of poles

	TOL			
	2p-4p	5p-8p	9p-12p	13p-16p
A	±0.10	±0.15	±0.20	±0.30
B	±0.10	±0.15	±0.20	±0.30

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	11/19'07	PCB Layout changed	Tony
△	05/30'11	Wire strip length is changed from 6-7mm to 5-6mm	Steven
△	05/30'11	Add "cULus" Safety Approval logo	Steven

Material:

- Item① Terminal side housing: Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item② Terminal housing: Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item③ Terminal cover: Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item④ Spring clamp: Stainless steel
- Item⑤ Contact pin of short: Brass, Tin plated
- Item⑥ Contact pin of middle: Brass, Tin plated
- Item⑦ Contact pin of long: Brass, Tin plated
- Item⑧ Empty body : Thermoplastic ( UL94V-0 )

Electrical:

- Voltage rating: 300V
- Current rating: 10A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-28
- Stranded wire(AWG): 12-28
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec

- △ ● Safety Approval: cULus
- Critical dimension:

HR xx 5 0 x 0 xxxx G

No. OF POLES

- 03: 3×1 POLES
- 06: 3×2 POLES
- 45: 3×15POLES
- 48: 3×16 POLES

COLOR

- 0: BLACK
- 5: GREEN (RAL 6018/T)
- 6: BLUE
- 8: GREY (RAL 7004/P)

G: Pb<40000ppm

0000: "@ " Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by customer request.  
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	HR 7.62mm Series (Solder pins in line)				DWG NO.	8HR0002	
PART NO.	HRxx50x0xxxxG			CUST NO.			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN			Tolerance	
		Steven 2011.05.30	Tony 2007.11.19			UNIT: mm	X. ±0.50
				SHEET: 01/01		SCALE: NONE	X.X ±0.30
						REV.: D	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.