



▲ N = Number of poles

DimL=Nx5.00+1.5  
DimB=(N-1)x5.00

POLES	Dim L	Dim B
1p	±0.1	±0.15
2p-6p	±0.2	±0.15
7p-12p	±0.3	±0.25
13p-18p	±0.4	±0.35
19p-24p	±0.45	±0.4

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
▲	1/31/07	The soldering temperature from 245° to 250°	Aaron
▲	05/28/13	change the structure	Da cheng
▲	05/28/13	update the drawing	Da cheng
▲			
▲			

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

**Material**

- Item ① Insulator body: Thermoplastic (UL 94V-0)
- Item ② Insulating cover : Thermoplastic ( UL 94V-0 )
- Item ③ Contact pin : Brass,Tin plated
- Item ④ Wire guard: Stainless steel

**Electrical:**

- Voltage rating: cULus 250V
- Current rating: 8A
- Wire range: 12-28
- Solid wire(AWG): 12-28
- Stranded wire(AWG): 12-28
- Wire strip length: 8-9mm
- Withstanding Voltage: 1.5KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C

- Safety Approval:
- Critical dimension:

- No. OF POLES
- 01: 1 POLES
- 02: 2 POLES
- 24: 24 POLES

- ▲ COL OR
- 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

HM XX 50 X 1 XXXX G  
 ▲ RoHS compliant (lead<4%)  
 In copper Alloy

**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	HM 5.08mm Series Press fit Type	
PART NO.	HMxxx50x1xxxxG	DWG NO. 8HM0102
APPROVED	CHECKED	DESIGNED
	Da cheng	2013.05.28
	DESIGNED	DRAWN
	Da cheng	2013.05.28
	CUST NO.	UNIT: mm
		SCALE: NONE
	SHEET: 01/01	REV.: D
		Tolerance
		X: ±0.50
		X.X: ±0.30
		X.XX: ±0.10
		X <sup>o</sup> : ±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.