



DimA=N×5.08  
 DimB=(N-1)×5.08  
 N=NUMBER OF CONTACTS

POLES	TOL
2p-6p	+0.10/-0.10
7p-12p	+0.20/-0.20
13p-18p	+0.30/-0.30
19p-24p	+0.40/-0.40

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	08/04'06	Current rating is changed from 10A to 20A	Marvin
△	08/04'06	Solid wire(AWG) standard is changed from 12-30 to 12-22	Marvin
△	08/04'06	Stranded wire(AWG) standard is changed from 12-30 to 12-22	Marvin
△	08/04'06	Torque standard is changed from 5 Lb-In to 4 Lb-In	Marvin
△	6/03'08	Operating temperature is changed	Marvin
△	6/03'08	Dimension is changed from 2.54 to 2.64	Marvin
△	2010.04.01	Add the 2p mark	Jacke

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

**Material**

- Item ① Clamp: Brass(CuZn) Ni plated
- Item ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ③ Female contact: PhBz ,Tin plated
- Item ④ Terminal (up body): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⑤ Terminal (down body): Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical cULus**

- Voltage rating: 300VAC
- △ ● Current rating: 20A
- Wire range:
  - △ ● Solid wire(AWG): 12-22
  - △ ● Stranded wire(AWG): 12-22
- △ ● Torque: 4 Lb-In
- Screw: M3
- Wire strip length: 7-8mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- △ ● Operating temperature: -40°C to +115°C
- Safety Approval:

**EM xx 51 x 0 xxxx G**

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

**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		EM-5.08 Series			
PART NO.		EMxx51x0xxxxG		DWG NO. 8EM0001	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Jacke 2010.04.01	Jacke 2010.04.01		
				UNIT: mm	
				SCALE: NONE	
				Tolerance	
				X. ±0.50	
				X.X ±0.30	
				X.XX ±0.10	
				X° ±1°	
				SHEET: 01/01	
				REV.: E	



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.