



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 (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 (up body): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item (e) 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

CONTACTS	Color	0000: "@" Logo	RoHS
02 2 CONTACTS	0 Black (RAL9005)	000A: "ANYTEK" Mark	Pb<40,000ppm
03 3 CONTACTS	2 Red (RAL3001/D)	Any special item by customer request. please contact sales department.	
...	3 Orange(RAL2011/P)		
24 24 CONTACTS	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		DWG NO.		8EM0001	
PART NO.		EMxx51x0xxxxG		DWG NO.		8EM0001	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance	
		Jacke	Jacke				
		2010.04.01	2010.04.01				
						UNIT: mm SCALE: NONE REV.: E	
				SHEET: 01/01		X. ±0.50 X.X ±0.30 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.