

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	09/23 14	Added cULus standard	Airy min
△	09/23 14	update the drawing	Airy min

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

**Material**

- Item ① Insulating body Thermoplastic ( UL94V-0 )
- Item ② Insulating lever Thermoplastic ( UL94V-0 ) Grey RAL7004/P
- Item ③ Contact pin Brass, Tin plated
- Item ④ Spring clamp Stainless steel
- Item ⑤ Insulating cover Thermoplastic ( UL94V-0 )

**Electrical**

- cULus
- Voltage rating: 300VAC
  - Current rating: 7A
  - Wire range:
  - Solid wire(AWG): 16-24
  - Stranded wire(AWG): 16-24
  - Wire strip length: 8-9mm
  - Withstanding Voltage: 1.6KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- △ ● Safety Approval: cULus
- Critical dimension: ▽



Section N-N



P.C.B. LAYOUT  
Top view

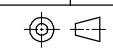
N=NUMBER OF POLES

Dim L	$N \times 5.0 + 1.50$
Dim P	$(N-1) \times 5.0$

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

**NX xx 00 x 0 xxxx G**

- No. OF POLES
    - 01: 1 POLES
    - 02: 2 POLES
    - ...
    - 24: 24 POLES
  - Body Color
    - 0 Black (RAL9005)
    - 2 Red (RAL3001/D)
    - 3 Orange (RAL2011/P)
    - 4 Yellow (RAL1018/A) customer request.
    - 5 Green (RAL6018/T) please contact sales
    - 6 Blue (RAL5015/A) department.
    - 8 Grey (RAL7004/P)
    - 9 White (RAL1102)
    - C Multiple colors
  - 0000 Standard @ Logo
  - 000A Standard ANY Logo
  - Any special item by customer request.
- RoHs compliant (lead<4%) in copper Alloy

<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	NX-5.0mm 45° Series				
PART NO.	NXxx00x0xxxxG		DWG NO.	8NX0001	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Airy min 2014.09.23	Airy min 2014.09.23		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
					UNIT: mm
				SHEET: 01/01	SCALE: NONE
				REV.: C	



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.