

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△			
△			

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

**Material:**

- Item ㉑ Terminal body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ㉒ Terminal side body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ㉓ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ㉔ Spring clamp : Stainless steel
- Item ㉕ Solder pin(front) : Copper, Tin Plated.
- Item ㉖ Solder pin(back) : Copper, Tin Plated.

**Electrical:**

cULus  
(Use Group B&C)

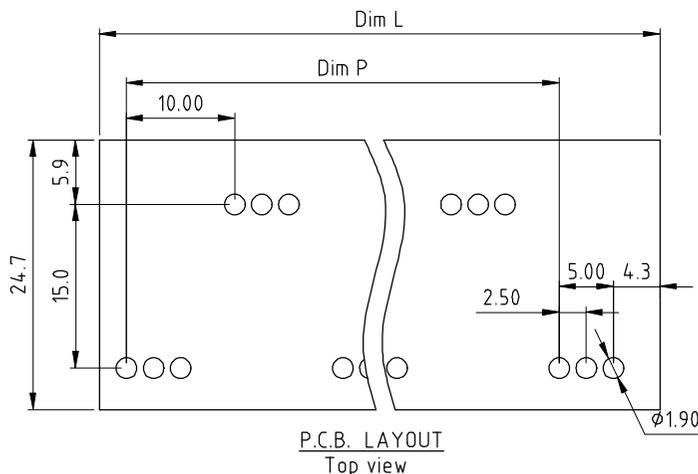
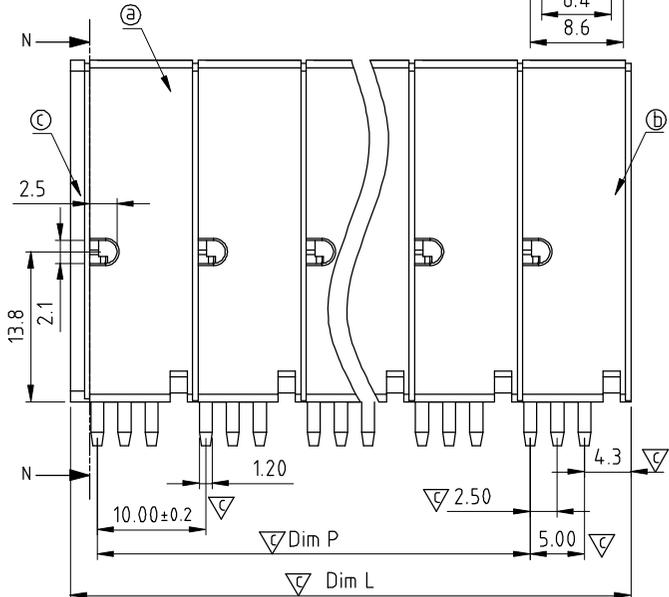
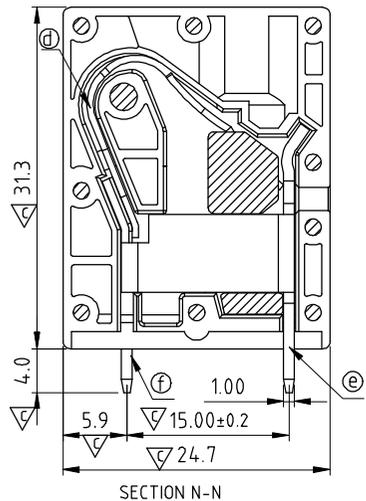
- Voltage rating: 600 V
- Current rating: 50 A
- Solid wire(AWG): 8-20
- Stranded wire(AWG): 4-20
- Wire strip length: 18-19mm
- Withstanding Voltage: 2.2KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C ±5°C/5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension: ▽

**NP xx 1 0 x 1 xxxx G**

No. OF POLES  
03: 3 POLES  
05: 5 POLES  
11: 11 POLES

Body Color  
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

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy  
0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by  
customer request,  
please contact sales  
department.



N=NUMBER OF POLES

DIM	Tolerance		
	3P--5P	7P--9P	11P
Dim P	(N-1)×10.0 ±0.40	±0.50	±0.60
Dim L	N×10.0+1.8 ±0.40	±0.50	±0.60

<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	NP 10.0mm Series Vertical (B type; Frnot contact link together with end cover) Odd number						
PART NO.	NPxx10x1xxxxG			DWG NO.	8NP0102		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance		
		Airy min 2015.02.01	Airy min 2015.02.01		X. ±0.50		
					X.X ±0.30		
					X.XX ±0.10		
					X° ±1°		
				SHEET: 01/01	UNIT: mm	SCALE: NONE	REV.: B

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△			
△			

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

- Material:
- Item ㉑ Terminal body: Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item ㉒ Terminal side body: Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item ㉓ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item ㉔ Spring clamp : Stainless steel
  - Item ㉕ Solder pin(front) : Copper, Tin Plated.
  - Item ㉖ Solder pin(back) : Copper, Tin Plated.

- Electrical:
- cULus  
(Use Group B&C)
- Voltage rating: 600 V
  - Current rating: 50 A
  - Solid wire(AWG): 8-20
  - Stranded wire(AWG): 4-20
  - Wire strip length: 18-19mm
  - Withstanding Voltage: 2.2KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - Soldering temperature: 260°C ±5°C/5 Sec
  - Safety Approval:
  - Critical dimension: ▽

**NP xx 1 0 x 1 xxxx G**

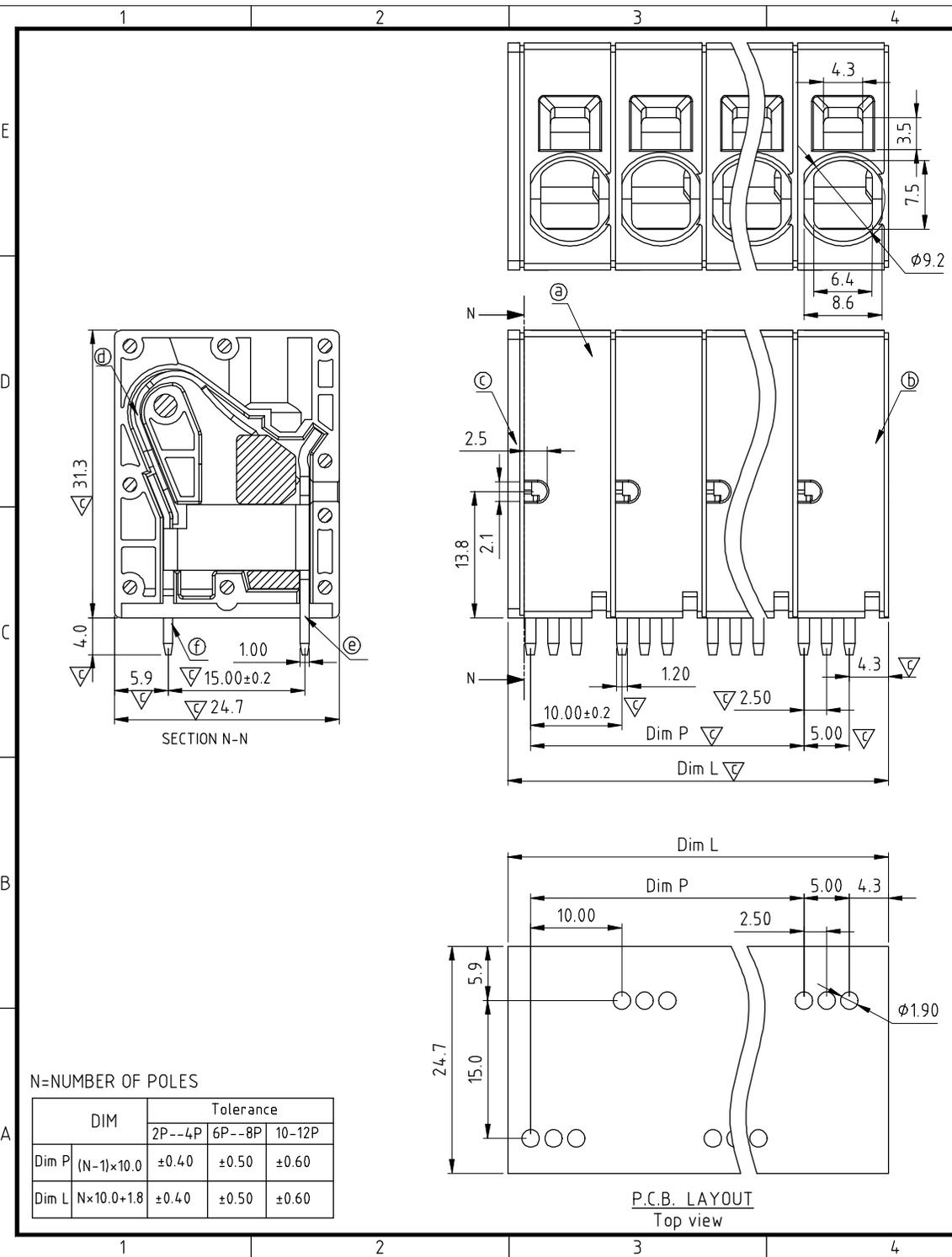
No. OF POLES: 02: 2POLES, 04: 4 POLES, 06: 6 POLES, 12: 12 POLES

Body Color: 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

RoHS compliant (lead<4%)  
In copper Alloy

0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by customer request, please contact sales department.

<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	NP 10.0mm Series Vertical (B type; Frnot contact link together with end cover) Even number						
PART NO.	NPxx10x1xxxxG			DWG NO.	8NP0103		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance		
		Airy min 2015.02.01	Airy min 2015.02.01		UNIT: mm	X.	±0.50
					SCALE: NONE	X.X	±0.30
				SHEET: 01/01	REV.: B	X.XX	±0.10
						X°	±1°



N=NUMBER OF POLES

DIM	Tolerance		
	2P--4P	6P--8P	10-12P
Dim P (N-1)×10.0	±0.40	±0.50	±0.60
Dim L N×10.0+1.8	±0.40	±0.50	±0.60

P.C.B. LAYOUT  
Top view



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.