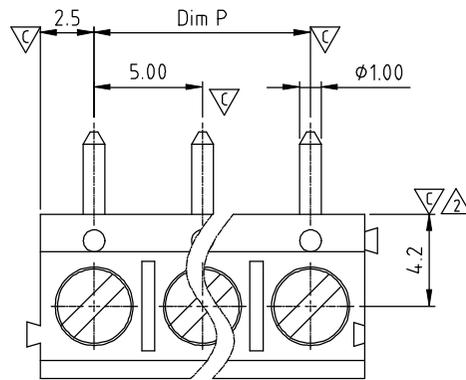


SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	5/8'10	Add the tolerance table	Tason
△	5/8'10	Add the dimensions	Tason
△	03/14'14	Add the "TUV"	Guoxue
△	03/14'14	Update the drawing	Guoxue

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



DIMENSION

Dim L	N×5.0
Dim P	(N-1)×5.0

N=Number of poles △

Poles	DIM P	DIM L
2p-6p	±0.15	±0.20
7p-12p	±0.20	±0.25
13p-18p	±0.25	±0.35
19p-24p	±0.35	±0.40

Material

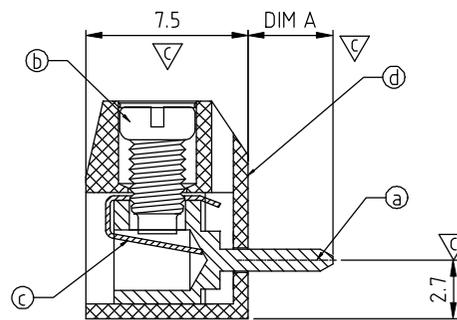
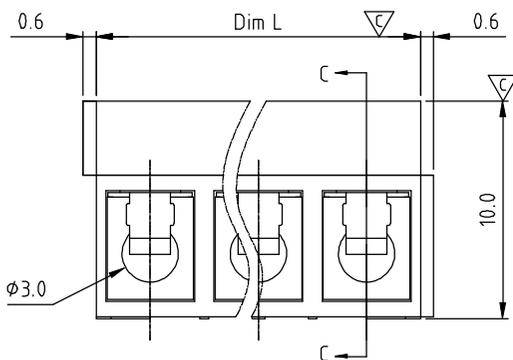
- Item ① Terminal body(metal housing): Brass(CuZn),Tin plated
- Item ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ③ Wire guard :stainless steel
- Item ④ Insulator (housing): Thermoplastic (UL94V-0)

△ Electrical cULus / TUV

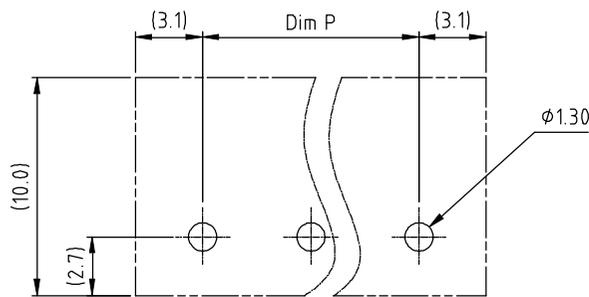
- Voltage rating: 250V/130V
- Current rating: 16A/17.5A
- Wire range: 0.5~1.5mm<sup>2</sup>
- Solid wire(AWG): 14
- Stranded wire(AWG): 16
- Torque(Lb-In): 2.6 / 2.6
- Screw: M2.6
- Wire strip length: 5-6mm
- Withstanding Voltage: 1.5KV/1.25KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- △ ● Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- △ ● Safety Approval:
- Critical dimension: △

△ TD xx 0 1 x x xxxx G

End Stackable	Color	DIM A Length	000 0 @ logo
02 02 POLES	0 Black (RAL9005)	0 4.4mm	000 A ANY logo
03 03 POLES	2 Red (RAL3001/D)	1 3.8mm	Any special item by customer request, please contact sales department.
...	3 Orange(RAL2011/P)	2 3.5mm	
24 24 POLES	4 Yellow(RAL1018/A)		
	5 Green(RAL6018/T)		
	6 Blue (RAL5015/A)		
	8 Grey(RAL 7035/D)		
	C Green(RAL6018/U)		



SECTION C-C



RECOMMENDED PCB LAYOUT

<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	TD-5.0mm series 2p-24p "-"		
PART NO.	TDxx01xxxxxG	DWG NO.	8TD0013
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
		Guoxue 2014.03.17	Guoxue 2014.03.17
SHEET: 01/01		Tolerance	
UNIT: mm		X. ±0.50	
SCALE: NONE		X.X ±0.30	
REV.: C		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.