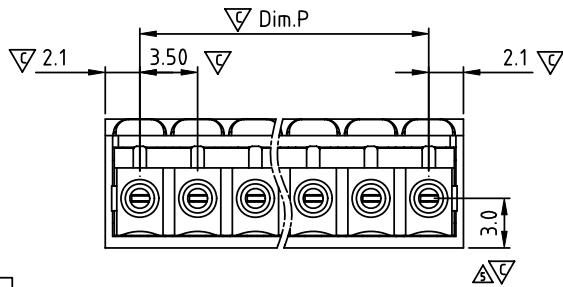
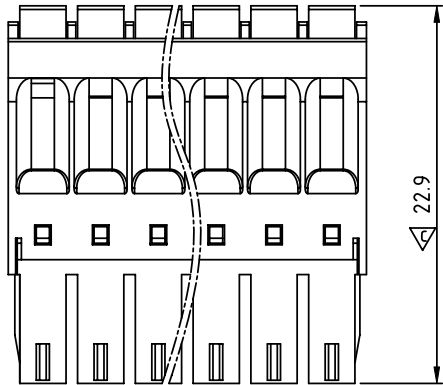


2P ~ 6P Ribs on both sides  
7P ~ 24P No rib



$DimL = (N-1) \times 3.5 + 4.2$   
 $DimP = (N-1) \times 3.5$

N=Number of poles

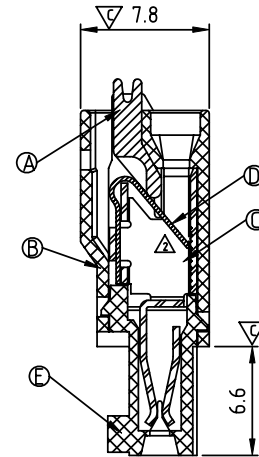
POLES	Tol	Dim. Dim.L/P
2p-6p		±0.15
7p-12p		±0.25
13p-18p		±0.30
19p-24p		±0.40

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	6/30'09	Withstanding Voltage changed from 1.6KV to 1.32KV.	Kind
△	9/26'09	The spring clamp changed.	Kind
△	11/25'09	The Grey code changed from RAL7004/P to RAL 7035/D.	Kind
△	07/30'10	2P ~ 6P add rid	Runner
△	8/05'13	update the drawing	Da cheng

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

**Material:**

- Item (A) Terminal lever: Thermoplastic (UL94V-0) Orange(RAL 2011/P)
  - Item (B) Terminal top housing: Thermoplastic (UL94V-0)
  - Item (C) Female contact : PhBz Tin Plated.
  - Item (D) Spring clamp : Stainless steel
  - Item (E) Terminal down housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Electrical: cULus
- Voltage rating: 160 V
  - Current rating: 5.5 A
  - Wire range:
  - Solid wire(AWG): 16-24
  - Stranded wire(AWG): 16-24
  - Wire strip length: 9-10 mm
  - Withstanding Voltage: 1.32 KV
  - Operating temperature: -40°C to +115°C
  - APPROVAL:
  - Critical dimension:



**KD xx 1 0 x 0 xxxx G**

No. OF POLES  
02: 2 POLES  
...  
24: 24 POLES

COLOR  
0: BLACK  
5: GREEN (RAL 6018/T)  
6: BLUE  
△ 8: GREY (RAL 7035/D)

RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

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

TITLE		KD 3.5mm W/O Flange Series		CUSTOMER COPY	
ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD					
PART NO.	KDxx10x0xxxxG	DWG NO.	8KD0001		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Da cheng 2013.08.05	Da cheng 2013.08.05		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
				SHEET: 01/01	UNIT: mm SCALE: NONE REV.: G



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.