

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	2011.04.28	The construction is changed here.	Tason
△	10/28'12	Change the dimensional tolerance	Jacky
△	10/28'12	Change the screw plating specification	Jacky
△	06/05'14	change the structure	Guoxue
△	06/05'14	Change the dimensional tolerance	Guoxue

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



N=Number of contacts  
Dimension A&B&C

DIM A	N×9.5+3.0
DIM B	(N-1)×9.5
DIM C	(N+2)×9.5+3.0

Poles	Tolerance
4P	±0.20
5P-10P	±0.30
11P-24P	±0.40
25P-32P	±0.60

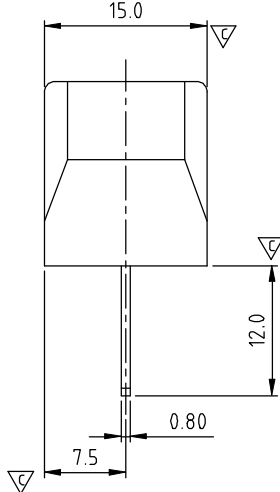
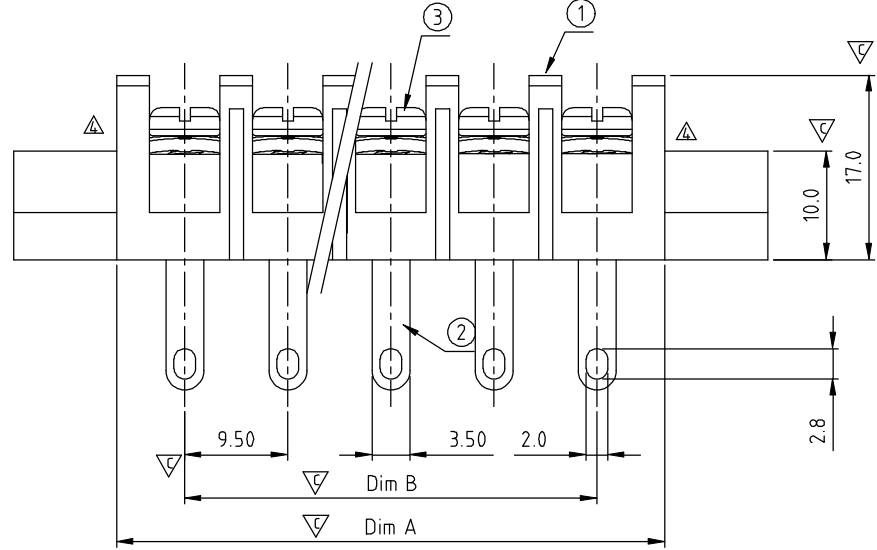
**MATERIALS ELECTRICAL**  
**RATED VOLTAGE & CURRENT:** 300 V, 20 A  
**WITHSTAND VOLTAGE:** AC 2000 V/Min  
**INSULATION RESISTANCE:** 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V  
**OPERATING TEMPERATURE RANG:** -40 °C ~ +115 °C  
**SCREW TORQUE VALUE:** 12 Lb-In.  
**WIRE RANGE:** 22 - 12AWG  
**1) MOLDED PARTS:** Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK  
**2) TERMINAL:** BRASS, 0.8t  
**3) TERMINAL SCREWS:** STEEL, M3.5

APPROVAL: us  
Critical dimension:  
PART No.:

**YK505 xx 3 x x 00G**

NO. OF POLES  
04: 4 POLES  
05: 5 POLES  
06: 6 POLES  
...  
30: 30 POLES

RoHS compliant (lead<4%)  
In copper Alloy  
MARK  
0: "@ " MARK  
1: "ANY " MARK  
TERMINAL & SCREW PLATED  
0: TERMINAL & SCREW: G/F  
△ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc  
2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F  
△ 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc



<b>ANYTEK</b>				<b>CUSTOMER COPY</b>			
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							
TITLE		YK-505 W/Flange&W/O Cover Series (4P-30P)					
PART NO.		YK505xx3xx00G			DWG NO.		8YK0003-505
APPROVED		CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance
			Guoxue 2014.06.11	Guoxue 2014.06.11			X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
						UNIT: mm	
				SHEET: 01/01		SCALE: NONE	
						REV.: F	



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.