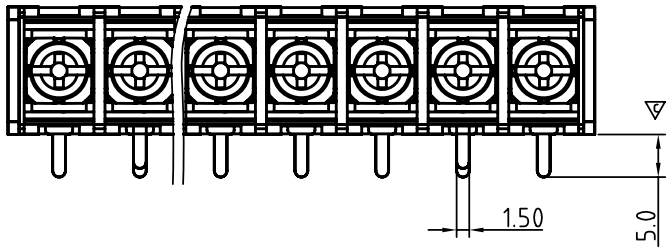
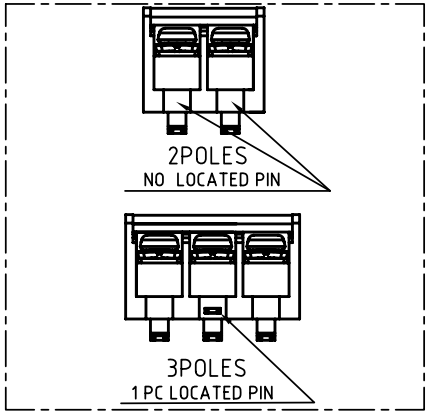
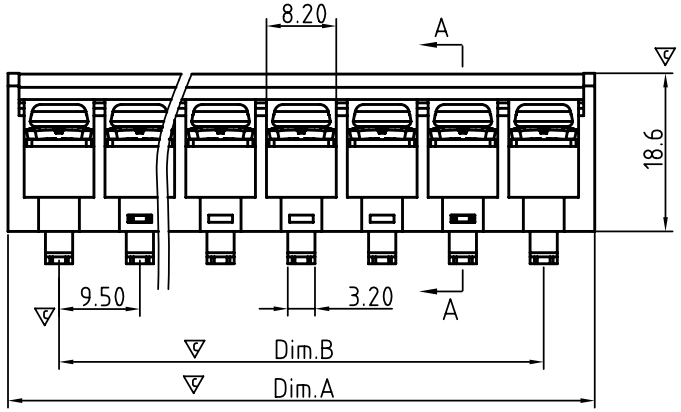
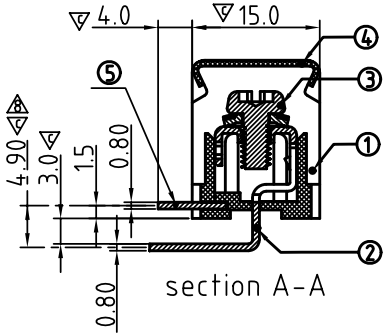
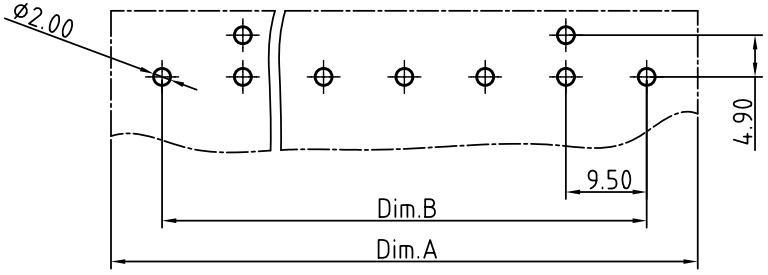
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1	2008.2.25	Operating Temp. changed from -40°C+105°C to -40 °C+115°C	kind
2	2008.6.3	SCREW TORQUE VALUE changed from 10 kgf.cm to 8 kgf.cm	kind
3	2008.6.3	WIRE RANGE changed from 22 - 12AWG to 22 - 10AWG	kind
4	2008.6.3	RATED CURRENT changed 20 A to 30 A	kind
5	2008.6.3	The material changed from PVC to PC	kind
6	2008.6.3	APPROVAL:cULus	kind
7	10/27'12	Change the screw plating specification	Jacky
8	10/27'12	Add the dimensional label	Jacky
		THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!	











PCB Layout

MATERIALS ELECTRICAL

RATED VOLTAGE & CURRENT:	300 V, 30 A
WITHSTAND VOLTAGE:	AC 2000 V/Min
INSULATION RESISTANCE:	1000 MΩOR MORE AT DC 500 V
OPERATING TEMPERATURE RANG:	-40 °C ~+115 °C
SCREW TORQUE VALUE:	8 kgf.cm
WIRE RANGE:	22 - 10AWG
1) MOLDED PARTS:	Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
2) TERMINAL:	BRASS, 0.8t, Tin PLATED
3) TERMINAL SCREWS:	STEEL, M3.5
4) COVER MATERIAL:	PC
5) LOCATED PIN :	BRASS, 0.8t, Tin PLATED

APPROVAL: cULus
Critical dimension: ▽

YK 50A xx 2 x x 00G

NO. OF POLES
02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES
:
18: 18 POLES

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

G:RoHS compliant(lead<4%) in copper alloy

N=Number of poles
Dim.A= NX9.5+2.5
Dim.B= (N-1)X9.5

POLE	2-6	7-12	13-18
Dim.A	+/-0.20	+/-0.25	+/-0.30
Dim.B	+/-0.10	+/-0.15	+/-0.20

ANYTEK

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

TITLE	YK50A with cover Series				
PART NO.	YK50Axx2xx00G			DWG NO.	8YK0001-50A
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Jacky 2012.10.27	Jacky 2012.10.27	UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01 / REV.: D	

Tolerance	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.10
X°	±1°

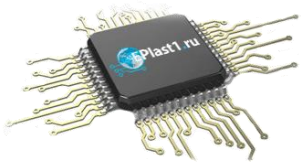
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.