



Dimension A&B&C

DIM A	$(N+2) \times 9.5 + 2.0$
DIM B	$(N-1) \times 9.5$
DIM C	$N \times 9.5 + 2.0$

N=Number of contacts

Dimension A&B&C	Tolerance
>6-30	±0.30
>30-120	±0.40
>120-400	±0.60

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	10/14/08	將Body底部方槽改為φ3.0圓孔形	Kind
△	09/05/26	Voltage & Current changed from 300V,25A to 300V,30A	Eris
△	09/05/26	wire range changed from 22-14 AWG to 10-22 AWG	Eris
△	09/05/26	add Safety Approval	Eris
△	10/22'12	Change the screw plating specification	Jacky
△	10/22'12	Add the view	Jacky
△	10/22'12	Change the dimensional tolerance	Jacky
△	10/22'12	Change the electrical specification	Jacky
△	10/22'12	Add the dimensional label	Jacky

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

- △ MATERIALS ELECTRICAL
- △ RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 25A
- 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: 8.8 Lb-In.
- △ WIRE RANGE: 14-22 AWG
- 1) MOLDED PARTS: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK
- 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED
- △ 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5
- △ APPROVAL: (CNS) PENDING
- PART NO.:
- Critical dimension: ▽

YK 516 xx 3 x x 00G

- NO. OF POLES: 02: 2 POLES, 03: 3 POLES, 04: 4 POLES, 30: 30 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

**ANYTEK**

**CUSTOMER COPY**

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		YK-516 W/Flange Series		
PART NO.	YK516xx3xx00G	DWG NO.	8YK0002-516	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.
		Jacky 2012.10.22	Jacky 2012.10.22	
				Tolerance
				X. ±0.50
				X.X ±0.30
				X.XX ±0.10
				X° ±1°
SHEET: 01/01		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.