



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	$\pm 0.30$
>30-120	$\pm 0.40$
>120-400	$\pm 0.60$

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: (CA) 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	
				UNIT: mm	X. ±0.50
				SCALE: NONE	X.X ±0.30
					X.XX ±0.10
					X° ±1°
SHEET: 01/01		REV.: F			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А