



Tolerance of Cutting Tilt

TECHNICAL CHARACTERISTICS

**MATERIAL**  
 INSULATOR MATERIAL: PET (WHITE)  
 SUPPORT TAPE: PET (BLUE)  
 CONTACT MATERIAL: COPPER  
 CONTACT PLATING: TIN  
 QUALITY CLASS: 20 MATING CYCLES MIN.  
 PITCH: 0.50 MM

**ENVIRONMENTAL**  
 OPERATING TEMPERATURE: -30°C UP TO 105°C  
 HEAT RESISTANCE: 85°C x 95 HRS  
 FLAMMABILITY RATING UL SUB.758  
 MOISTURE RESISTANCE: 40°C, 95% RH x 96 HRS  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

**ELECTRICAL**  
 CURRENT RATING: 0.5A MAX  
 WORKING VOLTAGE: 60V  
 INSULATION RESISTANCE: > 1000 MOHM/M (500 VDC)  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN  
 CONDUCTOR RESISTANCE: < 0.33 OHM/M  
 CONTACT RESISTANCE: < 20 mA

**MECHANICAL**  
 ELONGATION OF INSULATOR: > 60 TIMES  
 TENSIL STRENGTH OF INSULATION: > 3.5KG/MM<sup>2</sup>  
 FLEXING TEST: 180° > 20 TIMES  
 ABRASION: > 10000 TIMES  
 PULL/OUT: > 20 TIMES

**PACKAGING**  
 BAG

**DIMENSION & TOLERANCE**  
 W = (N+1) x P  
 Pt = (N-1) x P

ABBR.	P	L	M	Ct	Cw	S1	S2	D1	D2
VALUE	0.50	200	0.5	0.035	0.3	4.0	4.0	8.0	8.0
TOLER.	±0.005	±3	±0.08	±0.01	±0.02	±1.0	±1.0	±2.0	±2.0

RoHS Compliant			
G			
F			
E			
D	31-MAR-09	TYPE 2	CH
C	19-MAR-09	Ct DIMENSION	CH
B	11-NOV-08	CW DIMENSION	CH
A	11-DEC-07	PDF	EC
REV	DATE	FILE	BY



GENERAL TOLERANCE  
 .X = +/- 0.2  
 .XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 1/1  
 DRAW: CH

DESCRIPTION: 0.5MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2 L=200MM  
 WERI PART NO: 6877 xx 200 002

SIZE  
**A4**

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