



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**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9