



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/MM²
 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



Tolerance of Cutting Tilt

| 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9