

1

2

3

4

5

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 85°C

HEAT RESISTANCE: 105°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 MOHMS

STANDARD

CERTIFIED: E328849

MECHANICAL

ELONGATION OF INSULATOR: >60 %

TENSILE STRENGTH OF INSULATION: >3.5KG/MM²

FLEXING TEST: 180° >20 TIMES

ABRASION: >10000 TIMES

PULL/OUT: >20 TIMES

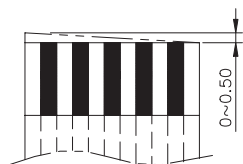
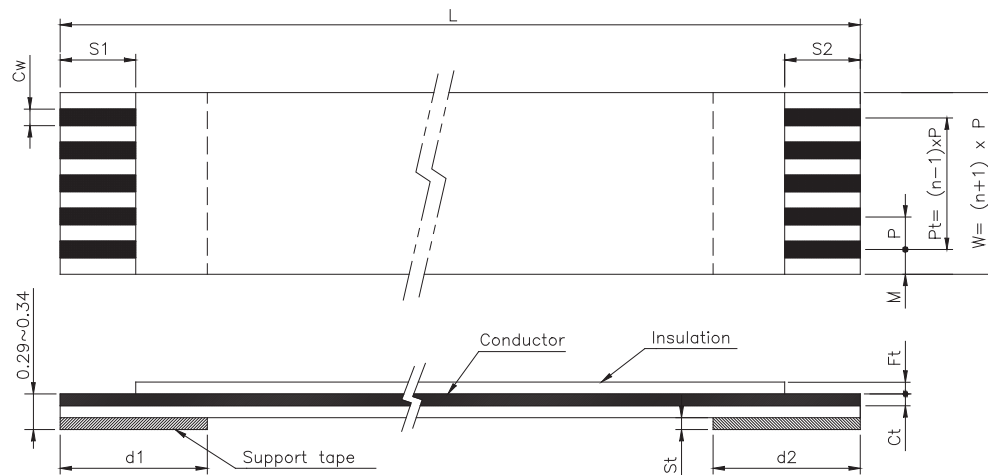
PACKAGING

BAG

DIMENSION & TOLERANCE

W = (N+1) x P

Pt = (N-1) x P



Tolerance of Cutting Tilt

TOLERANCE:

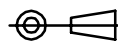
| Abbr. | TOLERANCE | | | | |
|-------|---|-------|-------|--------|--------------|
| | P=0.5 | P=0.8 | P=1.0 | P=1.25 | P=2.54 |
| P | ±0.05 | ±0.08 | ±0.08 | ±0.10 | ±0.20 |
| Pt | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.15 | +0.2 -0.4 |
| W | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.20 | +0.2 -0.4 |
| M | ±0.08 | ±0.12 | ±0.12 | ±0.20 | ±0.30 |
| Cw | ±0.02 | ±0.03 | ±0.03 | ±0.03 | ±0.04 |
| L | (30~100)±3, (101~300)±5, (301~600)±10, (Length more than 601mm)±15mm | | | | |

| No. of PIN | Dimension | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|
| | P | Pt | L | W | M | Cw | Ct±0.01 | S1±1.0 | S2±1.0 | d1±2.0 | d2±2.0 | Ft±0.01 | St±0.01 | |
| XX | 0.5 | (XX - 1) x P | LLL | (XX + 1) x P | 0.5 | 0.3 | 0.035 | 4.0 | 4.0 | 8.0 | 8.0 | 0.043 | 0.225 | |

RoHS Compliant

| G | F | E | D | C | B | A | REV |
|---|---|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|------|
| | | 27-FEB-12 | 02-SEPT-11 | 28-SEP-10 | 27-OCT-09 | 03-FEB-09 | DATE |
| | | | MARKING | TEMPERATURE | STANDARD | PDF | FILE |
| | | | GG | GG | JP | CH | BY |

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/_ 0.2

.XX = +/_ 0.15

APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/1

DRAW: CH



DESCRIPTION: 0.50MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 1

XX NB OF PIN: / LLL OVERALL LENGTH: MM

WERI PART NO: 687 6 002

X X L L L

SIZE

A4



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.