

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: 1.00 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: 1.0 A 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

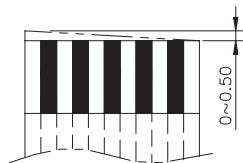
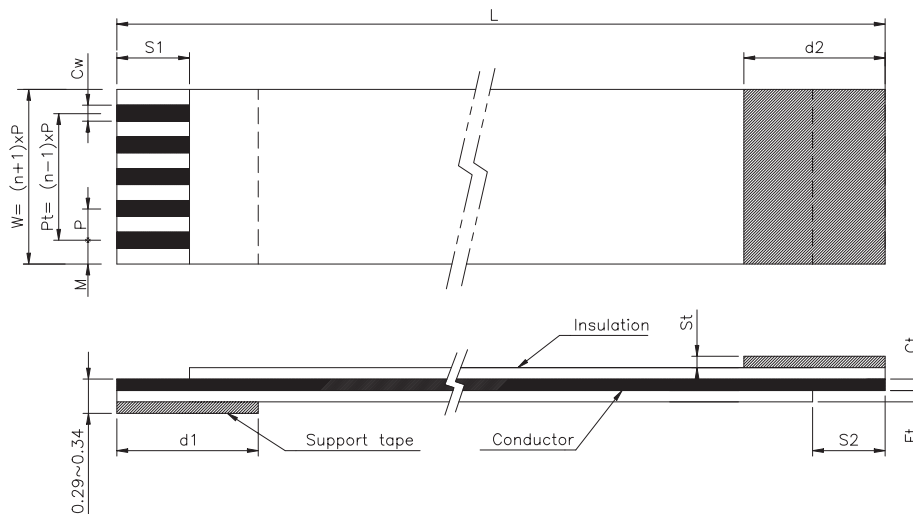
PACKAGING

BAG

DIMENSION & TOLERANCE

W= (N+1) x P

Pt=(N-1) x P



Tolerance of Cutting Tilt

TOLERANCE:

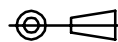
| Abbr. | TOLERANCE | | | | |
|-------|---|-------|-------|--------|--------------|
| | P=0.5 | P=0.8 | P=1.0 | P=1.25 | P=2.54 |
| P | ±0.05 | ±0.08 | ±0.08 | ±0.10 | ±0.20 |
| Pt | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.15 | +0.2 -0.4 |
| W | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.20 | +0.2 -0.4 |
| M | ±0.08 | ±0.12 | ±0.12 | ±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 | S±1.0 | S2±1.0 | d1±2.0 | d2±2.0 | Ft±0.01 | S±0.01 |
| XX | 1.0 | (XX - 1) x P | LLL | (XX + 1) x P | 1.0 | 0.70 | 0.035 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 0.043 | 0.225 |

RoHS Compliant

| G | F | E | D | C | B | A | REV |
|---|---|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------|
| | | 27-FEB-12 | 28-SEP-10 | 27-OCT-09 | 23-JUL-09 | 03-FEB-09 | DATE |
| | | OHMS | TEMPERATURE | STANDARD | CT DIMENSION | PDF | FILE |
| | | GG | GG | JP | CH | CH | BY |

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/_ 0.2

.XX = +/_ 0.15

APPROVAL: RJ

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/1

DRAW: CH



DESCRIPTION: 1.00MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2

XX NB OF PIN: / LLL OVERALL LENGTH: MM

WERI PART NO: 686 7 001

XX LLL

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

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

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