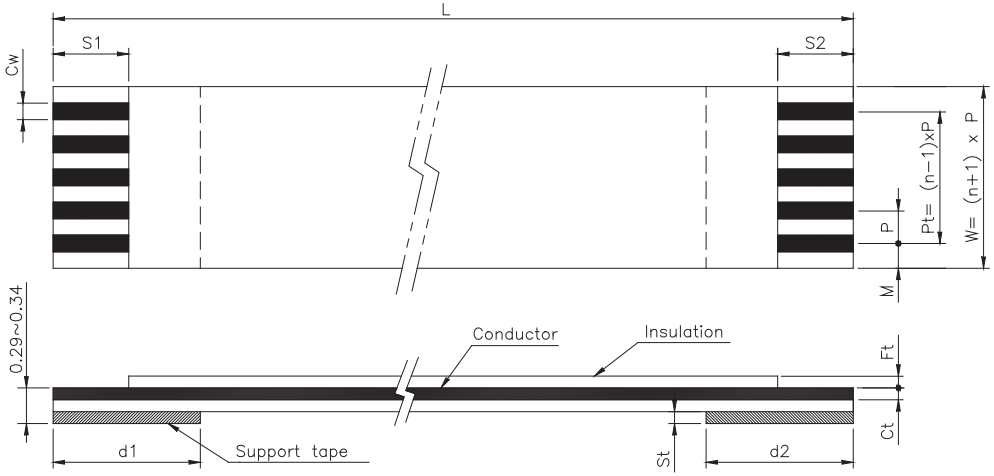
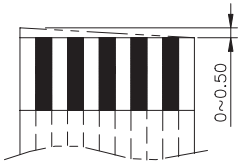



Tolerance of Cutting Tilt

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 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 STRENGHT: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN
CONDUCTOR RESISTANCE: <0.33 OHM/M
CONTACT RESITANCE: <20 mOHMS

STANDARD
CERTIFIED: E328849

MECHANICAL
ELONGATION OF INSULATOR: >60 %
TENSIL STRENGHT 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:

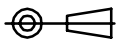
| Abbr. | TOLERANCE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | P=0.5 | P=0.8 | P=1.0 | P=1.25 | P=2.54 |
| P | ±0.05 | ±0.08 | ±0.08 | ±0.10 | ±0.20 |
| Pt | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.15 | $^{+0.2}_{-0.4}$ |
| W | ±0.08 | ±0.10 | ±0.10 | ±0.20 | $^{+0.2}_{-0.4}$ |
| M | ±0.08 | ±0.12 | ±0.12 | ±0.20 | ±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

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

PROJECTION:



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

WÜRTH ELEKTRONIK

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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