

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 105°C  
 HEAT RESISTANCE: 110°C x 96 HRS  
 FLAMMABILITY RATING UL SUB.758  
 MOISTURE RESISTANCE: 40°C, 95% RH x 96 HRS  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

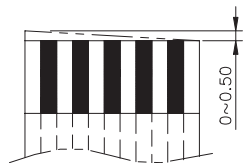
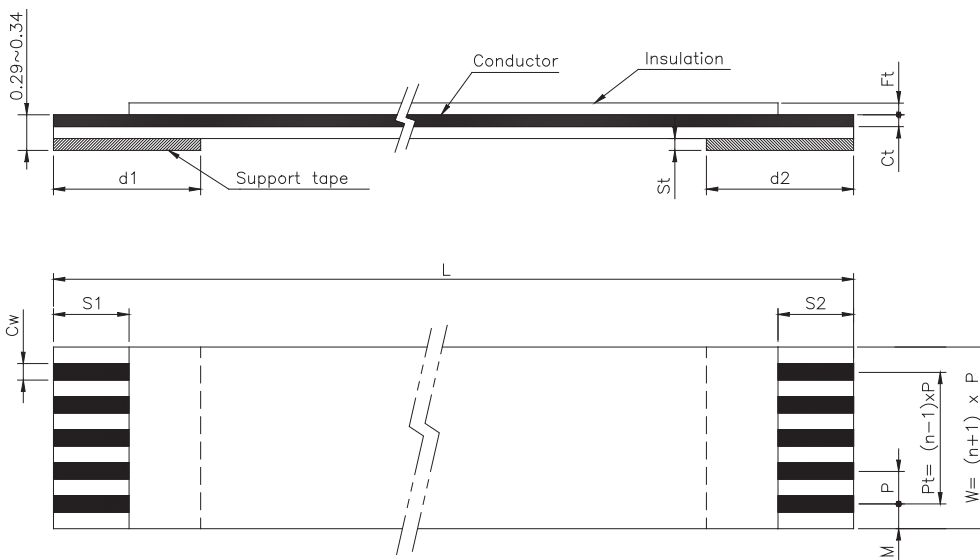
ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 1.0 A MAX  
 WORKING VOLTAGE: 60V  
 INSULATION RESISTANCE: >1000 MOHM/M (500 VDC)  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN  
 CONDUCTOR RESISTANCE: <1.09 OHM/M  
 CONTACT RESISTANCE: <20 mOHMS

STANDARD  
 CERTIFIED: E328849

MECHANICAL  
 ELONGATION OF INSULATOR: > 60 %  
 TENSIL STRENGTH OF INSULATION: >3.5KG/MM²  
 FLEXING TEST: 180° >20 TIMES  
 ABRASION: >10000 TIMES  
 PULL/OUT: >20 TIMES

PACKAGING  
 BAG

DIMENSION & TOLERANCE  
 $W = (N+1) \times P$   
 $Pt = (N-1) \times P$



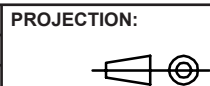
Tolerance of Cutting Tilt

TOLERANCE:

Abbr.	TOLERANCE	
	P=0.5	P=1.0
P	±0.05	±0.08
Pt	±0.08	±0.10
W	±0.08	±0.10
M	±0.08	±0.12
Cw	±0.02	±0.03
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	St±1.0	S2±1.0	d1±2.0	d2±2.0	Ft±0.01	St±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			
I	05-AUG-15	TEMPERATURE	AK
H	21-JAN-13	CT DIM	QL
REV	DATE	FILE	BY



GENERAL TOLERANCE  
 $.X = +/_ 0.2$   
 $.XX = +/_ 0.15$



APPROVAL: GMo

UNIT: MM  
 SCALE:  
 SHEET: 1/2  
 DRAW: CH

DESCRIPTION: 1.00MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 1  
 XX NB OF PIN: ..... / LLL OVERALL LENGTH: ..... MM  
 WERI PART NO: 686 6 ..... 001  
 X X L L L

SIZE A4

A

B

C

D



## 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