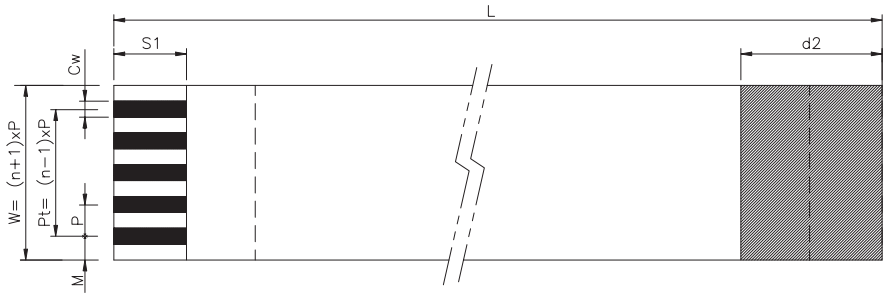
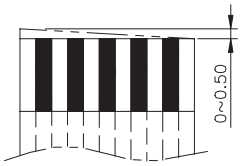
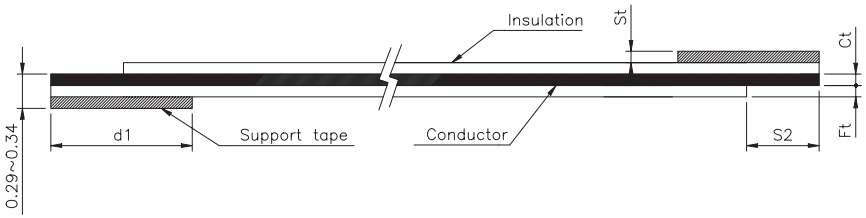




Tolerance of Cutting Tilt



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				

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 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

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	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

REV	DATE	FILE	BY
G			
F			
E	27-FEB-12	OHMS	GG
D	28-SEP-10	TEMPERATURE	GG
C	27-OCT-09	STANDARD	JP
B	23-JUL-09	CT DIMENSION	CH
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: 1.00MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2
XX NB OF PIN: ..... / LLL OVERALL LENGTH: ..... MM

WERI PART NO: 686 7_ _ _ _ 001
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