

4		3		2		1	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION			
© COPYRIGHT — By — ALL RIGHTS RESERVED.				LOC GP		DIST 00	
				P		LTR	
				DESCRIPTION		DATE	
				SEE SHEET 1		—	
				DWN		APVD	
A — STRAIGHT PINS		B — RIGHT ANGLE PINS (BENT DOWN)		C — RIGHT ANGLE STAGGERED PINS (PIN 1 SHORT, BENT DOWN)		D — STRAIGHT ANGLE STAGGERED PINS (PIN 1 STRAIGHT)	
 PIN 1 3.18±.76 (.125±.030)		 PIN 1 .5(.020) 3.18±.76 (.125±.030) R.5(.020) MIN.		 PIN 1 .5(.020) 3.18±.76 (.125±.030) R.5(.020) MIN. 2.54±.26 [.100±.010] DIM "B"		 PIN 1 DIM "B" 2.54±.26 (.100±.010) .5(.020) 3.18±.76 (.125±.030) R.5(.020) MIN.	
STANDARD JUMPERS SMART DESCRIPTION				STANDARD LINE JOBS			
AUTOMOTIVE USE ONLY				MANUFACTURING NOTE:			
FLEXSTRIP PRODUCT CODE				MINIMUM GAP BETWEEN STRIPS			
INSULATION MATERIAL: N — NOMEX® P — POLYESTER T — TEFLON® K — KAPTON®				SK/A/Z .75 INCH LP 1.1 INCH			
CONDUCTOR PITCH: 1 — 1.27(.050) 2 — 2.54(.100) 3 — 3.18(.125) 4 — 3.81(.150) 5 — 5.08(.200) 6 — 1.90(.075) 7 — 2.00(.078) 8 — 1.25(.049) 9 — 1.00(.039)				MINIMUM CONDUCTOR COUNT PER STRIP FOR LINE JOBS			
PIN ARRANGEMENT (FOR BOTH ENDS) A THRU Z				PITCH CONDUCTOR			
INSULATION LENGTH IN INCHES .50 MIN. — 30.0 MAX. IN .100 INCREMENTS PLUS, .25 AND .75				1 1.27 (.050) 60			
				2 2.54 (.100) 60			
				3 3.18 (.125) 60			
				4 3.81 (.150) 50			
				5 5.08 (.200) 40			
				6 1.91 (.075) 60			
				7 2.0 (.078) 60			
				8 1.24 (.049) 60			
				9 1.0 (.039) 80			
				CONDUCTOR PITCH: 1 — 1.27(.050) 2 — 2.54(.100) 3 — 3.18(.125) 4 — 3.81(.150) 5 — 5.08(.200) 6 — 1.90(.075) 7 — 2.00(.078) 8 — 1.25(.049) 9 — 1.00(.039)			
				MATERIAL: N — NOMEX® P — POLYESTER T — TEFLON® K — KAPTON®			
				THE FOLLOWING ORDERING CODE IS A SPECIAL FOR TE CONNECTIVITY GERMANY DESCRIBING A STRIP OF ANY INSULATION MATERIAL, ANY PITCH AND ANY INSULATION LENGTH WITH A 11.00[.433] MIN PIN LENGTH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:—			
				FS X—X X J—A A W			
Nomex®, Teflon® and Kapton® are trademarks of E. I. DuPont de Nemours.				THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			
DIMS: MM [INCHES]				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			
MATERIAL				FINISH			
DWN J. SCHWARTZ 28FEB01				CHK E. FOX 28FEB01			
APVD E. FOX 28FEB01				PRODUCT SPEC			
APPLICATION SPEC				WEIGHT —			
CUSTOMER DRAWING				SCALE N.T.S.			
SHEET 2 OF 4				REV H1			
DRAWING NO C-1474339				RESTRICTED TO			
CAGE CODE A300779				NAME FLEXSTRIP PIN CONFIGURATIONS, GENERIC			
SIZE				TE Connectivity			

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

GP

00

—

SEE SHEET 1

—

—

—

NORMAL CONDUCTOR PITCH		1.00 (.039)	1.25 (.049)	1.27 (.050)	1.90 (.075)	2.00 (.078)	2.54 (.100)	3.18 (.125)	3.81 (.150)	5.08 (.200)
WIRE GAUGE		AWG 28	AWG 28	AWG 28	AWG 26	AWG 26	AWG 24	AWG 24	AWG 24	AWG 24
NOMINAL WIRE DIAMETER		.32(.0126)	.32(.0126)	.32(.0126)	.40(.0159)	.40(.0159)	.51(.0201)	.51(.0201)	.51(.0201)	.51(.0201)
CURRENT RATING		8	8	8	8	8	8	8	8	8
VOLTAGE RATING		8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAX NUMBER OF CONDUCTORS PER JUMPER		8	8	8	8	8	8	8	8	8
MIN BREAKDOWN VOLTAGE @ 1 MIN		8	8	8	8	8	8	8	8	8
INSULATION RESISTANCE (GND. SIG. GND) 305 (12') SAMPLE @ 500VDC	P N T K	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CAPACITANCE (pf / 50.8 (12') LENGTH) (GND, SIG, GND) (AVERAGE)	P N T K	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CHARACTERISTIC IMPEDANCE (GND. SIG. GND) (AVERAGE)	P N T K	8	8	8	8	8	8	8	8	8
APPLICATION TEMP RANGE (C°) (FOR SOLDERING)	P N T K	200 / 4 sec 200 / 4 sec 240 / 4 sec 240 / 4 sec	200 / 4 sec 200 / 4 sec 240 / 4 sec 240 / 4 sec	200 / 4 sec 200 / 4 sec 240 / 4 sec 240 / 4 sec	200 / 4 sec 200 / 4 sec 240 / 4 sec 240 / 4 sec	200 / 4 sec 200 / 4 sec 240 / 4 sec 240 / 4 sec	250 / 4 sec 250 / 4 sec 260 / 5 sec 260 / 5 sec	250 / 4 sec 250 / 4 sec 260 / 5 sec 260 / 5 sec	250 / 4 sec 250 / 4 sec 260 / 5 sec 260 / 5 sec	250 / 4 sec 250 / 4 sec 260 / 5 sec 260 / 5 sec
OPERATING TEMPERATURE (C°) 11	P N T K	-40 to 105 (For all Conductor Pitches) -40 to 125 (For all Conductor Pitches) -40 to 150 (For all Conductor Pitches) -40 to 150 (For all Conductor Pitches)								
MINIMUM BEND RADIUS 7	P N T K	3.18mm (For all Conductor Pitches) 3.18mm (For all Conductor Pitches) 3.18mm (For all Conductor Pitches) 3.18mm (For all Conductor Pitches)								
UL STYLE NUMBER	P N T K	2639 (For all Conductor Pitches .100 and above) 5456 (For all Conductor Pitches .100 and above) 2928 (For all Conductor Pitches .100 and above) 2927 (For all Conductor Pitches .100 and above)								

ABR.	MATERIAL	SPECIFICATION
	COPPER WIRE	100-1577
P	POLYESTER	100-1575
N	NOMEX®	100-1758
T	TEFLON®	100-1574
K	KAPTON®	100-1576

Nomex®, Teflon® and Kapton® are trademarks of E. I. DuPont de Nemours.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM [INCHES]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —
1 PLC ± —
2 PLC ± —
3 PLC ± —
4 PLC ± —
ANGLES ± 1/2°
FINISH

DWN
J. SCHWARTZ
28FEB01

CHK
E. FOX
28FEB01

APVD
E. FOX
28FEB01

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
—

WEIGHT
—

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

FLEXSTRIP PIN CONFIGURATIONS, GENERIC

—

—

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-1474339

RESTRICTED TO
—

SCALE
N.T.S.

SHEET
4 OF 4

REV
H1

1470-19 (3/11)

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