

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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)																									
STANDARD JUMPERS SMART DESCRIPTION				STANDARD LINE JOBS																											
AUTOMOTIVE USE ONLY FLEXSTRIP PRODUCT CODE INSULATION MATERIAL: N — NOMEX® P — POLYESTER T — TEFLON® K — KAPTON® 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) FS N — 1 2 A — 70 NUMBER OF CONDUCTORS PIN ARRANGEMENT (FOR BOTH ENDS) A THRU Z INSULATION LENGTH IN INCHES .50 MIN. — 30.0 MAX. IN .100 INCREMENTS PLUS, .25 AND .75				MANUFACTURING NOTE: MINIMUM GAP BETWEEN STRIPS <table><tr><td>SK/A/Z</td><td>.75 INCH</td></tr><tr><td>LP</td><td>1.1 INCH</td></tr></table> MINIMUM CONDUCTOR COUNT PER STRIP FOR LINE JOBS <table><tr><th>PITCH</th><th>CONDUCTOR</th></tr><tr><td>1 1.27 (.050)</td><td>60</td></tr><tr><td>2 2.54 (.100)</td><td>60</td></tr><tr><td>3 3.18 (.125)</td><td>60</td></tr><tr><td>4 3.81 (.150)</td><td>50</td></tr><tr><td>5 5.08 (.200)</td><td>40</td></tr><tr><td>6 1.91 (.075)</td><td>60</td></tr><tr><td>7 2.0 (.078)</td><td>60</td></tr><tr><td>8 1.24 (.049)</td><td>60</td></tr><tr><td>9 1.0 (.039)</td><td>80</td></tr></table> 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) 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				SK/A/Z	.75 INCH	LP	1.1 INCH	PITCH	CONDUCTOR	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
SK/A/Z	.75 INCH																														
LP	1.1 INCH																														
PITCH	CONDUCTOR																														
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																														
Nomex®, Teflon® and Kapton® are trademarks of E. I. DuPont de Nemours.				THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.																											
DIMENSIONS: MM [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN J. SCHWARTZ 28FEB01		TE Connectivity																									
		0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± 1/2°		CHK E. FOX 28FEB01		NAME																									
MATERIAL		FINISH		APVD E. FOX 28FEB01		FLEXSTRIP PIN CONFIGURATIONS, GENERIC																									
—		—		PRODUCT SPEC		—																									
				APPLICATION SPEC		—																									
				WEIGHT		SIZE																									
				—		CAGE CODE																									
				CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO																									
				A300779		RESTRICTED TO																									
				C=1474339		—																									
				SCALE		REV																									
				N.T.S.		H1																									
				SHEET		2 OF 4																									

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

GP

00

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

—

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]

DIMENSIONS:
MM [INCHES]

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± 1/2°

FINISH -

MATERIAL -

FINISH -

DWN J. SCHWARTZ 28FEB01
CHK E. FOX 28FEB01
APVD E. FOX 28FEB01
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

FLEXSTRIP PIN CONFIGURATIONS, GENERIC

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1474339 RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING 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