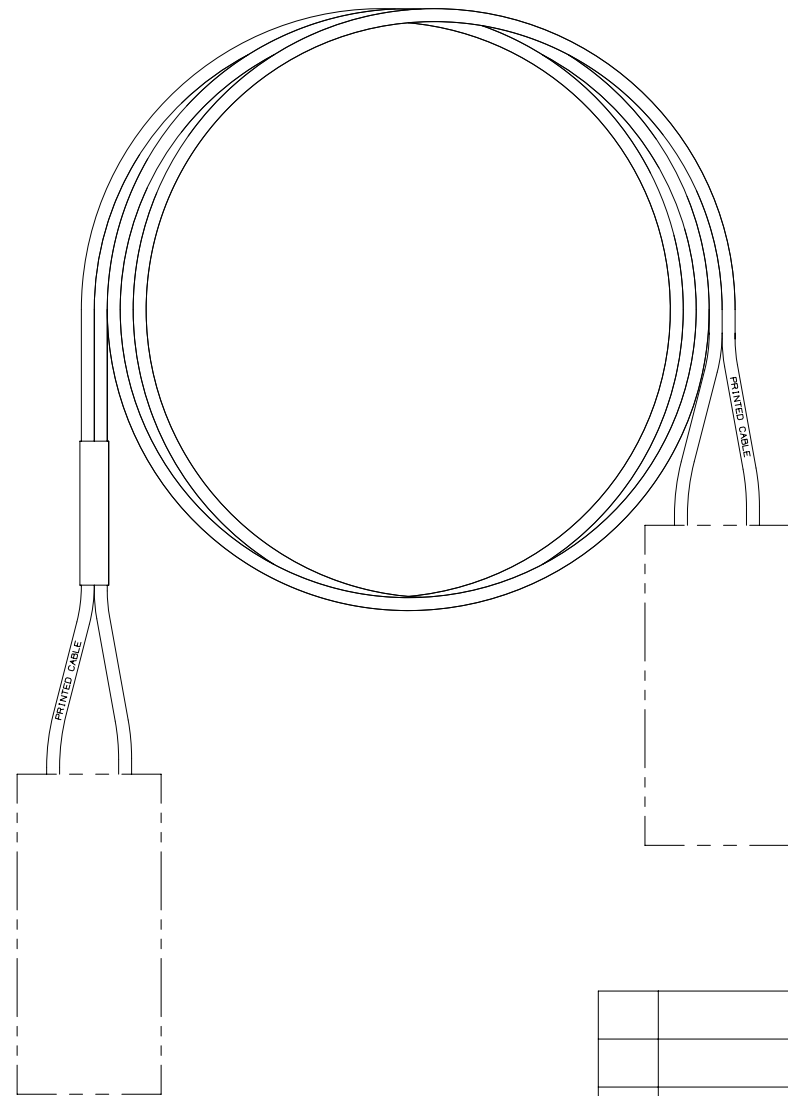


**NOTES:**

1. CABLE ASSEMBLY (WITH CONNECTORS):
  - A. SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER MATRIX.
  - B. CANNOT BE LESS THAN THE LENGTH SPECIFIED IN THE PART NUMBER.
  - C. THE MAXIMUM CABLE LENGTH IS NOT TO EXCEED 10cm (4") OVER SPECIFIED LENGTH FOR LESS THAN 10 METER; AND +1%/-0% GREATER THAN 10 METERS.
  - D. TIP TO TIP LENGTH IS MEASURED WITHOUT DUST CAPS INSTALLED.
  - E. PATCHCORD ROUTING CONFIGURATION IS "A" TO "B".
  - F. THIS DRAWING SHALL BE APPLICABLE TO ANY LENGTH PATCHCORD AS DESIGNATED BY THE PART NUMBER, WHERE M=METER.
2. TECHNICAL SPECIFICATIONS:
  - A. OPERATING TEMPERATURE RANGE IS FROM -10 C TO +60 C.
  - B. CONNECTORS ARE 'FOCIS' COMPLIANT.
  - C. CABLE ASSEMBLIES COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF TIA/EIA-568-C.3 OR EQUIVALENT IEC STANDARDS.
  - D. ALL MATERIALS AND COMPONENTS USED MUST MEET THE MATERIAL RESTRICTIONS OF RoHS, (EUROPEAN DIRECTIVE 2011/65/EC ON THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES) AS PROPOSED BY THE RoHS TECHNICAL ADAPTATION COMMITTEE.
3. PACKAGING:
  - A. CABLE ASSEMBLY SHIPPED WITH DUST CAPS INSTALLED.
  - B. UNIT QUANTITY: 1 PATCHCORD/PIGTAIL PER BAG.



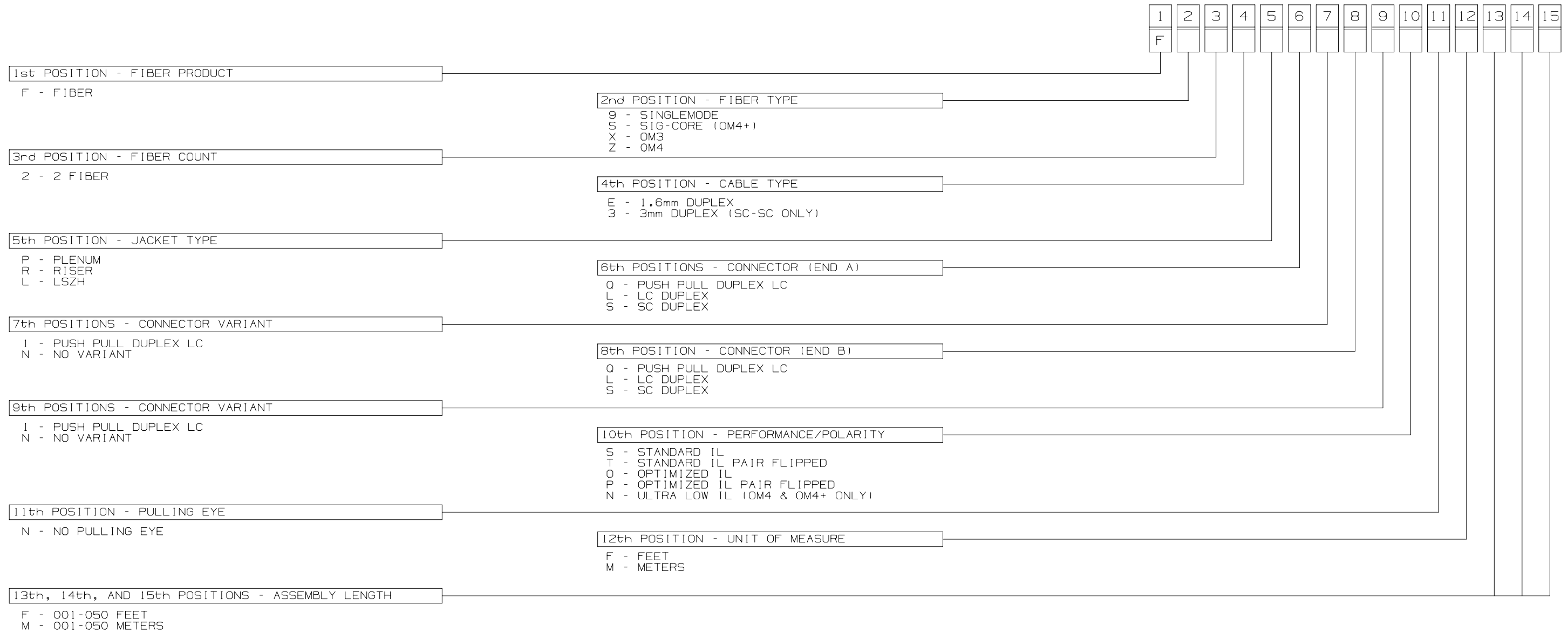
CONNECTOR INSERTION/RETURN LOSS SPECIFICATIONS						
CONNECTOR TYPE	MAXIMUM INSERTION LOSS (PER CONNECTOR)				MINIMUM RETURN LOSS (PER CONNECTOR)	
	SM (UPC)	STANDARD MM (PC)	OPTIMIZED MM (PC)	ULTRA-LOW (OM4 & OM4+)	SM (UPC)	MM (PC)
DUPLEX LC	0.35dB	0.25dB	0.15dB	0.10dB	55dB	26dB
DUPLEX SC	0.50dB	0.25dB	0.15dB	0.10dB	55dB	26dB
PUSH-PULL LC	0.35dB	0.25dB	0.15dB	0.10dB	55dB	26dB

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
01	07-06-16	SAT	RWD	MMN	B. ADDED (T)STD IL PAIR FLIPPED & (P)OPT IL PAIR FLIPPED. A. ADDED (R)RISER AND (L)LSZH TO 5th POSITION.	M02779DX-DC
00	01-06-16	SAT	RWB	RWB	RELEASED TO PRODUCTION	M02779DX-DC

TITLE		JACKETED DUPLEX FIBER PATCH CORDS		CUSTOMER DRAWING	
ITEM REVISION NAME		M02779DX/00		<b>PANDUIT</b>	
DATASET FILE NAME		M02779DX_DC/00B			
MATERIAL:		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ]		DRAWING NUMBER:	
		.x : .03 [ .762 ] .xxx : .005 [ .127 ]		M02779DX-DC	
		.xx : .01 [ .25 ] ANGLES : 1 °		THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN BY	DATE	CHK	SCALE	SHT 1 OF 2	SIZE
SAT	01-04-16	RWB	NONE		B

## PANDUIT JACKETED FIBER PATCH CORD MASTER OPTIONS LIST



						TITLE <b>JACKETED DUPLEX FIBER PATCH CORDS</b> CUSTOMER DRAWING	
						ITEM REVISION NAME M02779DX/00	
						DATASET FILE NAME M02779DX_DC/00B	
						UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ]	
						.x : .03 [ .762 ]    .xxx : .005 [ .127 ] .xx : .01 [ .25 ]    ANGLES : 1 °	
						THIRD ANGLE PROJECTION	
						DRAWING NUMBER: <b>M02779DX-DC</b>	
						DRAWN BY: SAT    DATE: 01-04-16    CHK: RWB    SCALE: NONE	
						SHT 2 OF 2    SIZE: B	
01	07-06-16	SAT	RWB	MMN	SEE SHEET 1 FOR REVISION HISTORY.	M02779DX-DC	
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN	

## 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