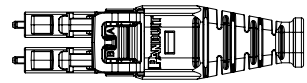
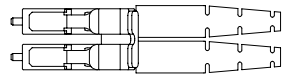


FIBER OPTIC CONNECTOR TYPES

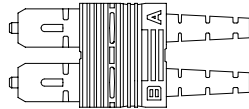
(POSITIONS 9 AND 11 OF PART NUMBER)



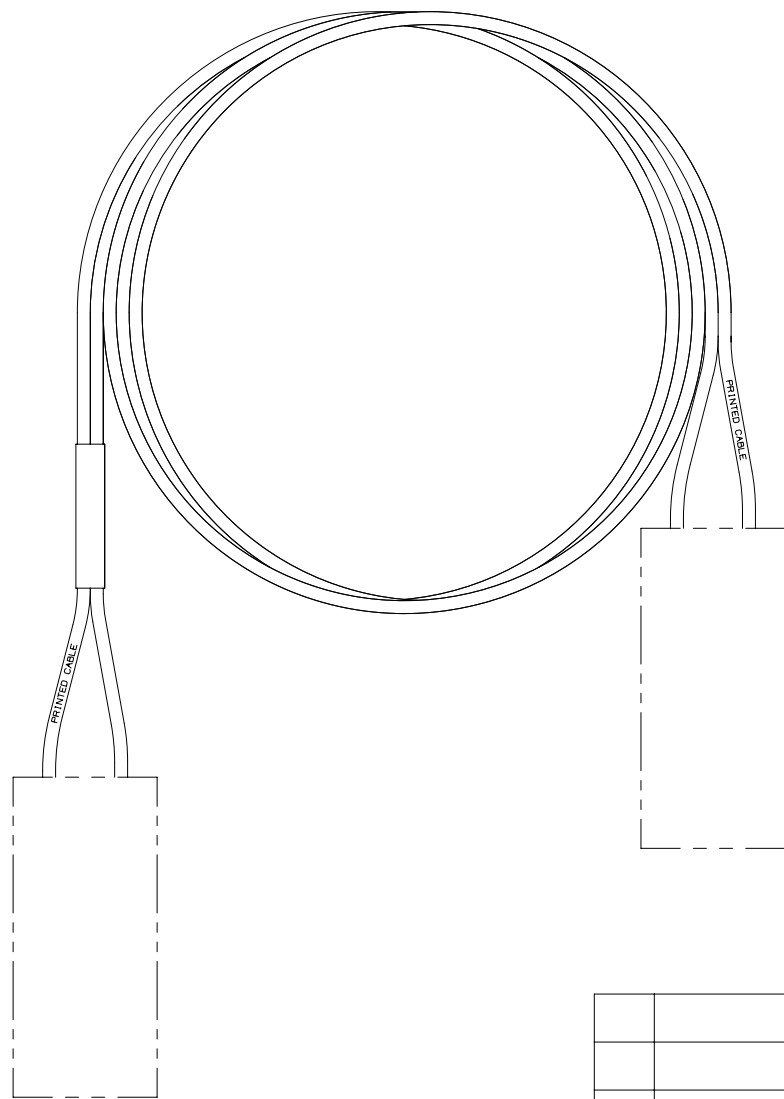
PUSH PULL DUPLEX LC
(TYPE Q)



DUPLEX LC
(TYPE L)



DUPLEX SC
(TYPE S)



NOTES:

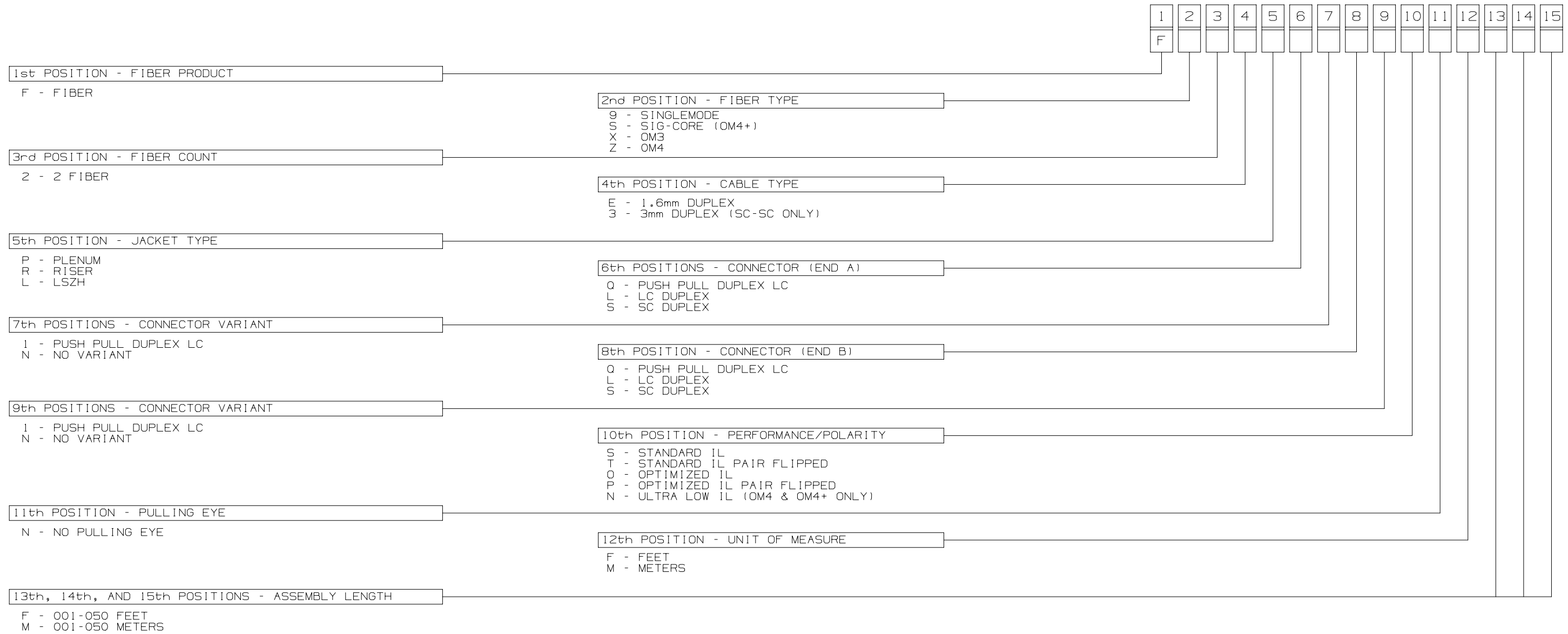
- CABLE ASSEMBLY (WITH CONNECTORS):
 - SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER MATRIX.
 - CANNOT BE LESS THAN THE LENGTH SPECIFIED IN THE PART NUMBER.
 - THE MAXIMUM CABLE LENGTH IS NOT TO EXCEED 10cm (4") OVER SPECIFIED LENGTH FOR LESS THAN 10 METER; AND +1%/-0% GREATER THAN 10 METERS.
 - TIP TO TIP LENGTH IS MEASURED WITHOUT DUST CAPS INSTALLED.
 - PATCHCORD ROUTING CONFIGURATION IS "A" TO "B".
 - THIS DRAWING SHALL BE APPLICABLE TO ANY LENGTH PATCHCORD AS DESIGNATED BY THE PART NUMBER, WHERE M=METER.
- TECHNICAL SPECIFICATIONS:
 - OPERATING TEMPERATURE RANGE IS FROM -10 C TO +60 C.
 - CONNECTORS ARE 'FOCIS' COMPLIANT.
 - CABLE ASSEMBLIES COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF TIA/EIA-568-C.3 OR EQUIVALENT IEC STANDARDS.
 - 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.
- PACKAGING:
 - CABLE ASSEMBLY SHIPPED WITH DUST CAPS INSTALLED.
 - 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 |

| | | | | | | | |
|-----|----------|-----|-----|-----|---|---|----------------------------|
| | | | | | | TITLE JACKETED DUPLEX FIBER PATCH CORDS 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 ° | |
| | | | | | | DRAWING NUMBER: M02779DX - DC | |
| 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 | THIRD ANGLE PROJECTION |
| 00 | 01-06-16 | SAT | RWB | RWB | RELEASED TO PRODUCTION | M02779DX-DC | |
| REV | DATE | BY | CHK | APR | DESCRIPTION | ECN | |
| | | | | | | DRAWN BY SAT | |
| | | | | | | DATE 01-04-16 | |
| | | | | | | CHK RWB | |
| | | | | | | SCALE NONE | |
| | | | | | | SHT 1 OF 2 | |
| | | | | | | SIZE B | |

PANDUIT JACKETED FIBER PATCH CORD MASTER OPTIONS LIST



| | | | | | | | |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----------------------------------|--|---|
| | | | | | | TITLE JACKETED DUPLEX FIBER PATCH CORDS 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: M02779DX-DC | |
| 01 | 07-06-16 | SAT | RWB | MMN | SEE SHEET 1 FOR REVISION HISTORY. | M02779DX-DC | |
| REV | DATE | BY | CHK | APR | DESCRIPTION | ECN | DRAWN BY: SAT DATE: 01-04-16 CHK: RWB SCALE: NONE SHT 2 OF 2 SIZE: B |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.