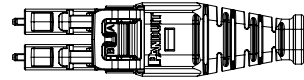
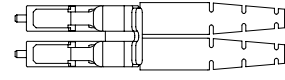


FIBER OPTIC CONNECTOR TYPES

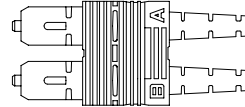
(POSITIONS 9 AND 11 OF PART NUMBER)



PUSH PULL DUPLEX LC
(TYPE Q)



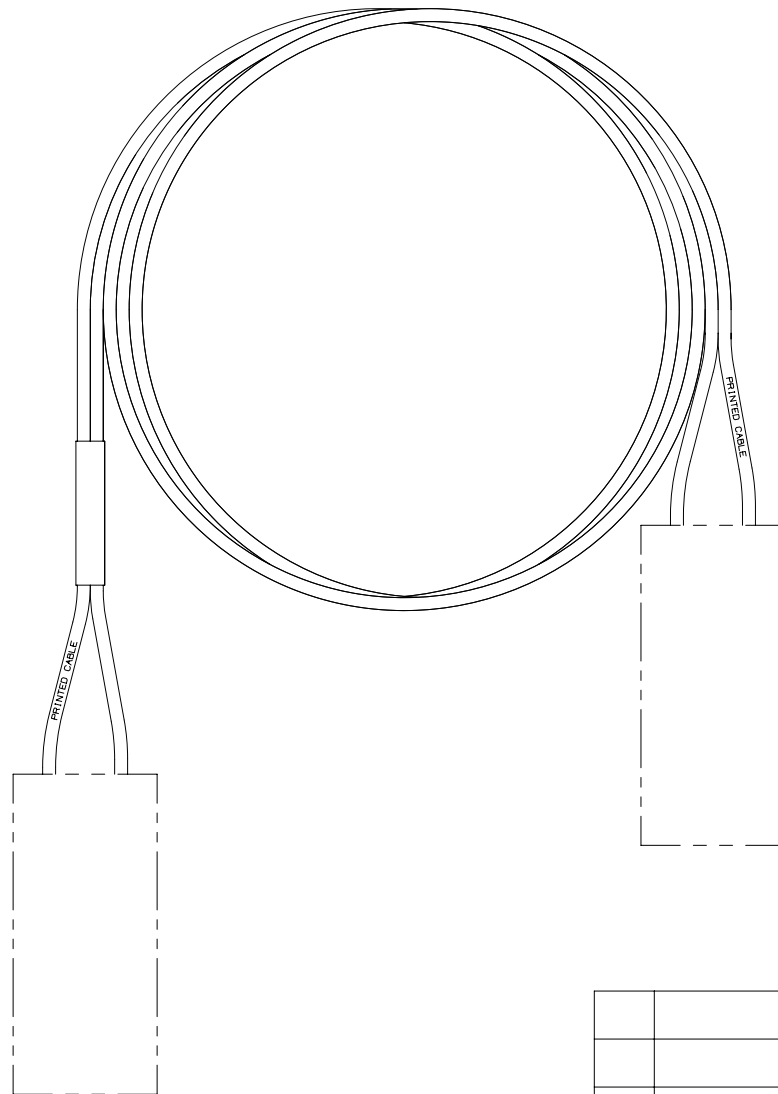
DUPLEX LC
(TYPE L)



DUPLEX SC
(TYPE S)

NOTES:

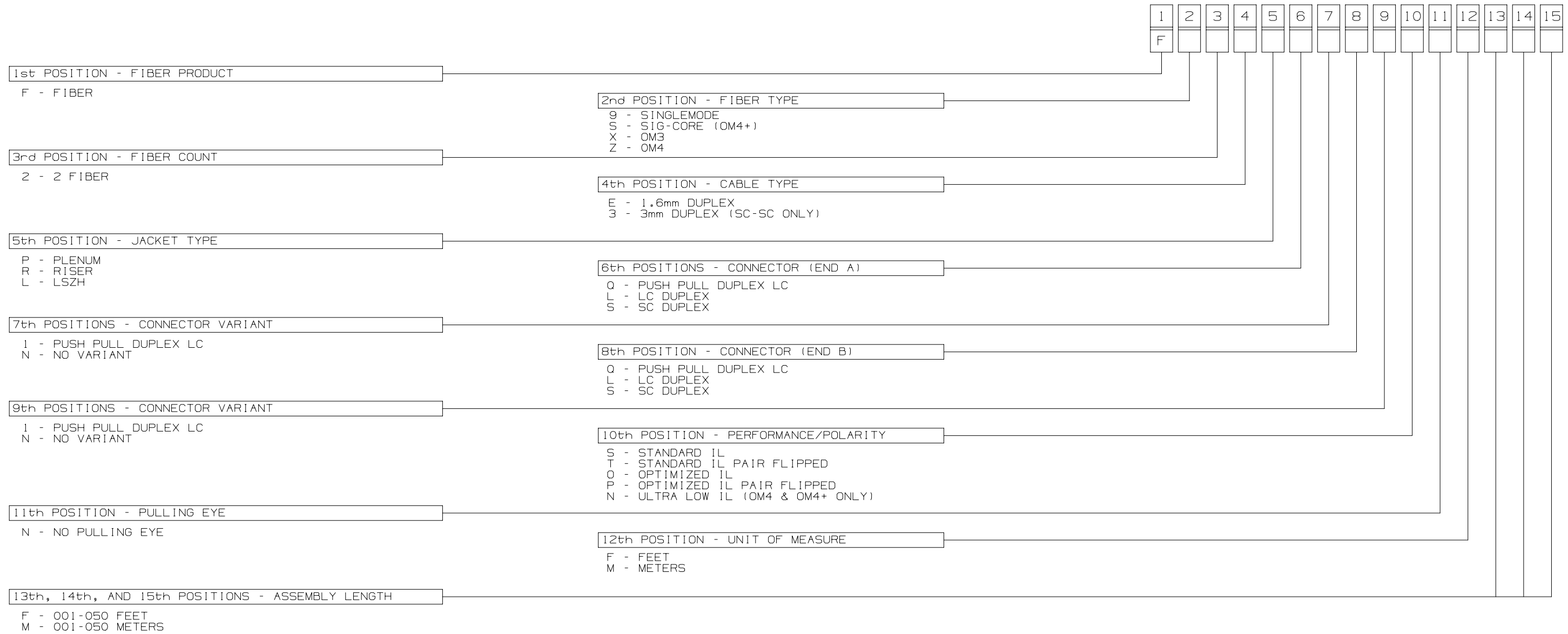
1. CABLE ASSEMBLY (WITH CONNECTORS):
 - A. SEE SHEET 2 FOR PART NUMBER MATRIX.
 - B. CANNOT BE LESS THAN THE LENGTH SPECIFIED IN THE PART NUMBER.
 - C. THE MAXIMUM CABLE LENGTH IS NOT TO EXCEED 10cm (4") OVER SPECIFIED LENGTH FOR LESS THAN 10 METER; AND +1%/-0% GREATER THAN 10 METERS.
 - D. TIP TO TIP 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 | TITLE | ITEM REVISION NAME | DATASET FILE NAME | MATERIAL: | DRAWING NUMBER: | SIZE | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----|------|-----|---|-------------|---|--------------------|-------------------|-----------|-----------------|------|-----|-----|-------------|-----|-----|----------|-----|------|--|--|--|
| 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 | JACKETED DUPLEX FIBER PATCH CORDS CUSTOMER DRAWING | M02779DX/00 | M02779DX_DC/00B | | M02779DX-DC | B | | | | | | | | | | | |
| 00 | 01-06-16 | SAT | RWB | RWB | RELEASED TO PRODUCTION | M02779DX-DC | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm] .x : .03 [.762] .xxx : .005 [.127] .xx : .01 [.25] ANGLES : 1 ° | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>REV</td> <td>DATE</td> <td>BY</td> <td>CHK</td> <td>APR</td> <td>DESCRIPTION</td> <td>ECN</td> </tr> <tr> <td>SAT</td> <td>01-04-16</td> <td>RWB</td> <td>NONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | REV | DATE | BY | | | | CHK | APR | DESCRIPTION | ECN | SAT | 01-04-16 | RWB | NONE | | | |
| REV | DATE | BY | CHK | APR | DESCRIPTION | ECN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAT | 01-04-16 | RWB | NONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru