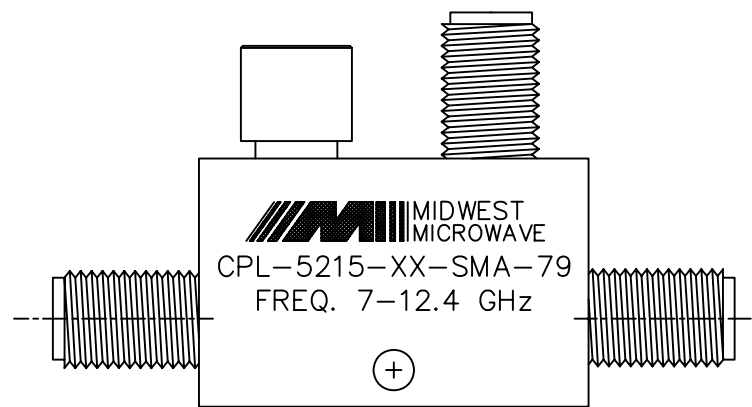
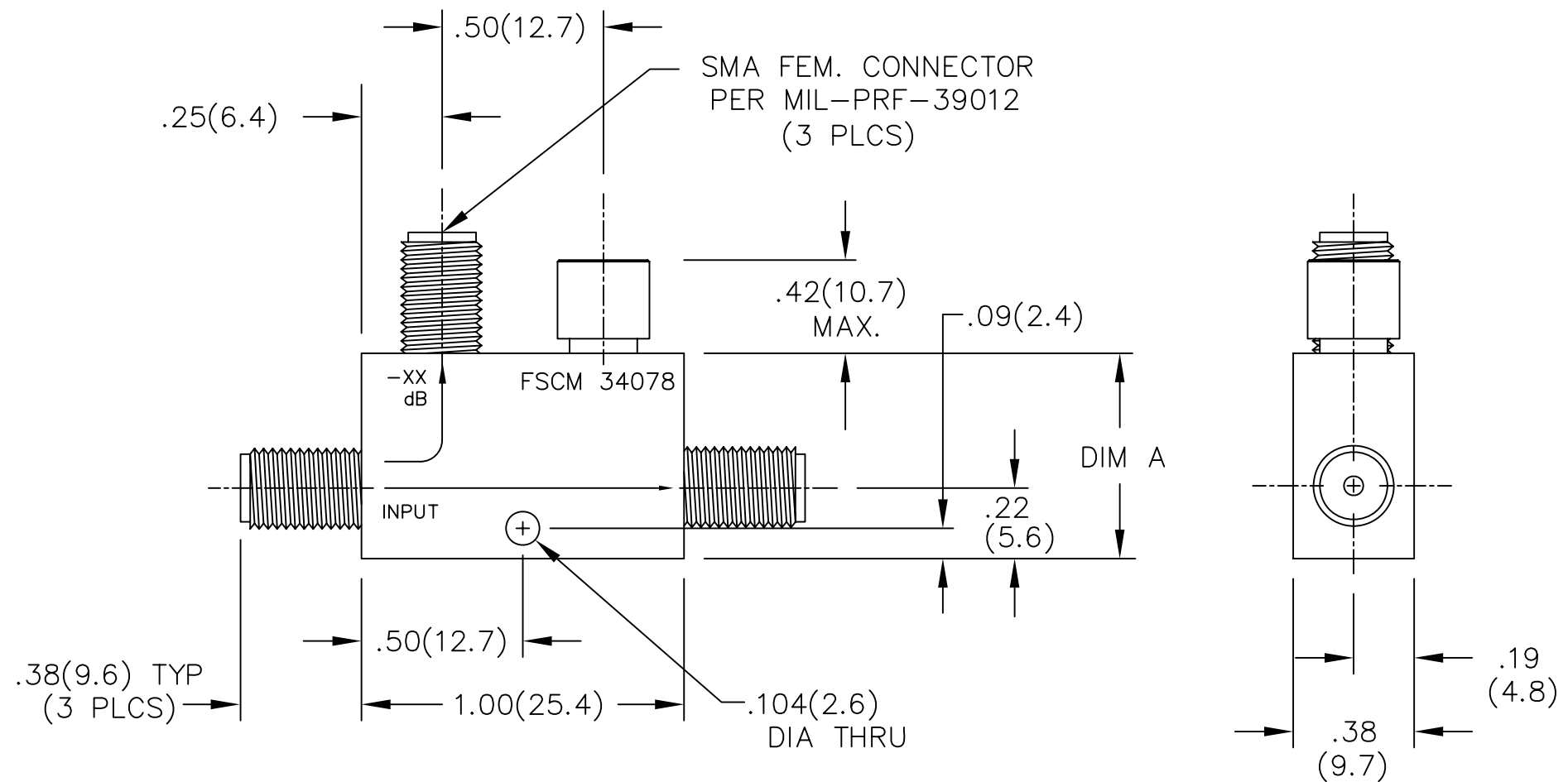


- NOTES:
- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
  - 1.1 FREQUENCY RANGE: 7.0 to 12.4 GHz
  - 1.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE TABLE
  - 1.3 COUPLING: SEE TABLE
  - 1.4 VSWR (MAX): 1.35:1
  - 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER): SEE TABLE
  - 1.6 DIRECTIVITY: 17dB MIN
  - 1.7 POWER: SEE TABLE
  - 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS

- 2.0 FINISHING:
  - 2.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2 OVER MIL-C-5541 CLASS 3A MEETS MIL-F-14072 MEETS MIL-E-5400 AND MIL-E-16400V.
  - 2.2 MARK UNIT AS SHOWN. REF: SLK-09341-82-[20 THRU 23]
- 3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



BACKSIDE MARKING



|                    |           |                     |                   |                |                     |                    |             |             |
|--------------------|-----------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|
| CPL-5215-30-SMA-79 | .63(15.9) | 30dB                | ±0.50dB           | 0.30           | 50                  | 50                 | 4,000       | 0.67 (19.0) |
| CPL-5215-20-SMA-79 | .50(12.7) | 20dB                | ±0.50dB           | 0.30           | 50                  | 50                 | 4,000       | 0.60 (17.0) |
| CPL-5215-10-SMA-79 | .50(12.7) | 10dB                | ±0.50dB           | 0.40           | 50                  | 10                 | 4,000       | 0.60 (17.0) |
| CPL-5215-06-SMA-79 | .50(12.7) | 6dB                 | ±0.40dB           | 0.40           | 50                  | 4                  | 4,000       | 0.60 (17.0) |
| CPL-5215-XX-SMA-79 | DIM A     | -XX ±1.0dB COUPLING | FREQ. SENSITIVITY | INSERTION LOSS | INPUT POWER (WATTS) | REF. POWER (WATTS) | PEAK WEIGHT | Oz (GRAMS)  |

| REV. | DESCRIPTION            | DATE    |
|------|------------------------|---------|
| -    | RELEASED               | 4/12/91 |
| A    | ECN 10901              | 8/27/91 |
| A1   | CORRECT MISPELLED WORD | 1/6/92  |
| A2   | ADDED TITLEBLOCK       | 4/20/05 |

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:  
  
3 PLACE DECIMALS ±.005  
2 PLACE DECIMALS ±.02  
FRACTIONS ±1/64  
PARALLELITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
FLATNESS: T.I.R. \_\_\_\_\_  
CONCENTRICITY: T.I.R. \_\_\_\_\_  
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°

FSCM NO.  
**34078**

NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave

DRAWN/DATE  
A.BEATTY  
2/15/91

ENG./DATE  
P.GOODMAN  
4/11/91

CHECKED/DATE  
A.CATALANO  
4/11/91

APPROVED/DATE

TITLE  
  
DIRECTIONAL COUPLER

DRAWING NUMBER  
CPL-5215-XX-SMA-79

SCALE: 2=1

SHEET 1 of 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

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