

NOTES:

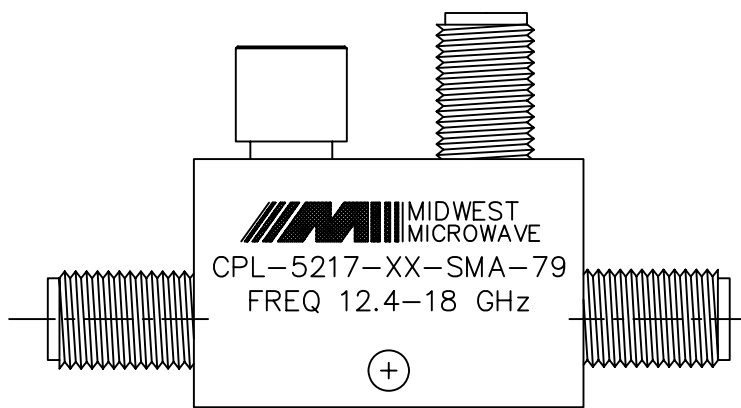
1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: 12.4 to 18.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE TABLE
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX): SEE TABLE
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER): 0.50dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 15dB MIN.
- 1.7 POWER: SEE TABLE
- 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS

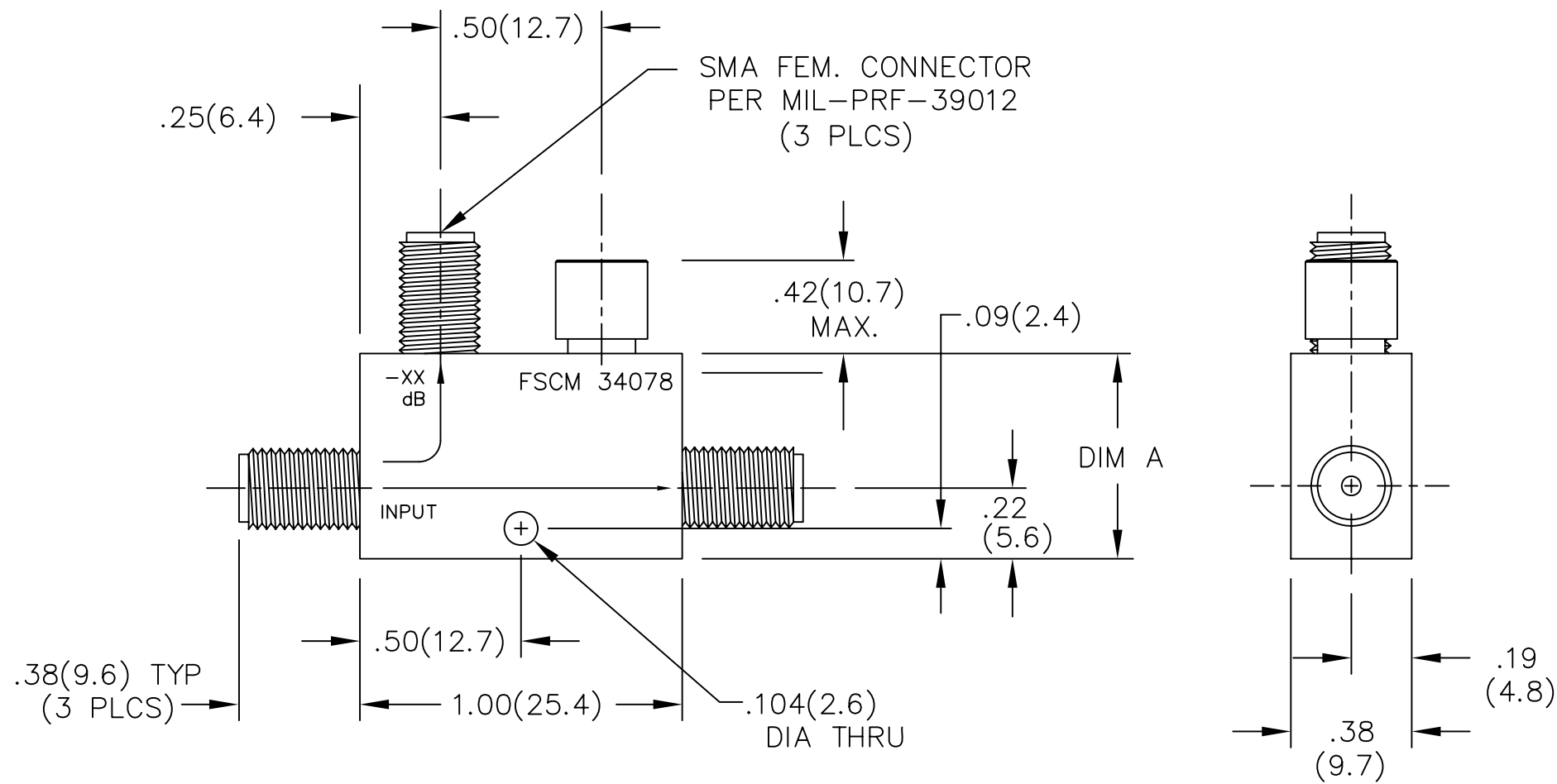
2.0 FINISHING:

- 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-[28 THRU 31]

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.



BACKSIDE MARKING



CPL-5217-30-SMA-79	.63(15.9)	30dB	±0.50dB	1.45:1	50	50	2,000	0.67 (19.0)
CPL-5217-20-SMA-79	.50(12.7)	20dB	±0.50dB	1.45:1	50	50	2,000	0.60 (17.0)
CPL-5217-10-SMA-79	.50(12.7)	10dB	±0.50dB	1.45:1	50	10	2,000	0.60 (17.0)
CPL-5217-06-SMA-79	.50(12.7)	6dB	±0.40dB	1.35:1	50	4	2,000	0.60 (17.0)
CPL-5217-XX-SMA-79	DIM A	-XX ±1.0dB COUPLING	FREQ. SENSITIVITY	(MAX) VSWR	INPUT POWER (WATTS)	REF. PEAK	Oz (GRAMS) WIEGHT	

MODEL NUMBER
CPL-5217-XX-SMA-79
REV.
-2

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	8/9/91
-1	CORRECT TYPO	1/16/92
-2	ADDED TITLEBLOCK	4/22/05

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** **MIDWEST MICROWAVE**

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

TITLE
DIRECTIONAL COUPLER

DRAWING NUMBER
CPL-5217-XX-SMA-79

SCALE: 2=1 SHEET 1 of 1

DRAWN/DATE
A.BEATTY
8/9/91

ENG./DATE
T.MATTHEWS
8/9/91

CHECKED/DATE
C.RICKARD
8/9/91

APPROVED/DATE



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.