

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: 2.6 to 5.2 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: $\pm 0.75\text{dB}$
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX): 1.30:1
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER):
0.35dB MAX.

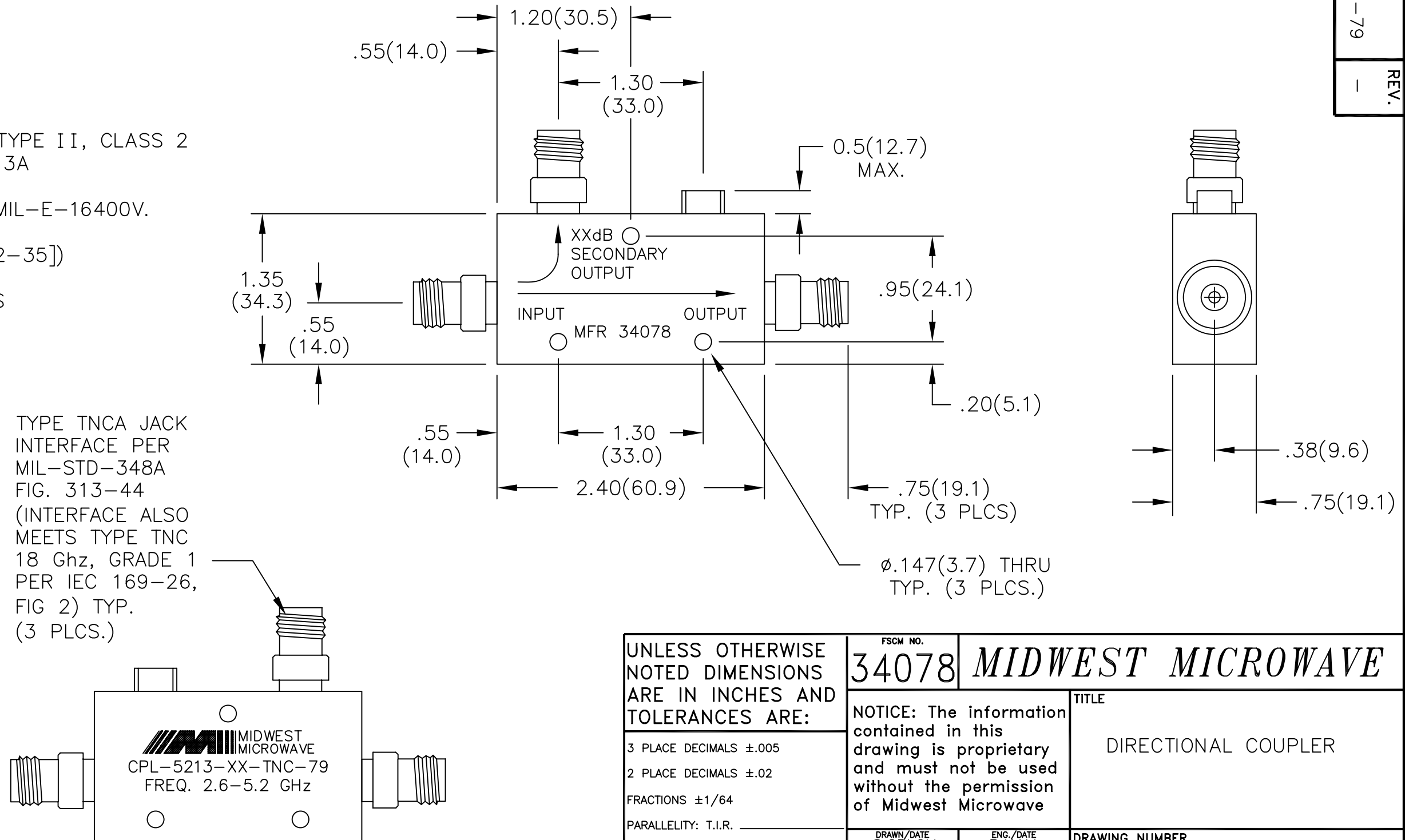
1.6 DIRECTIVITY: 18dB MIN.
1.7 POWER: SEE TABLE
1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
1.9 WEIGHT (MAX.): 6.8 oz.

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-08139-82-[32-35])

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS
ARE IN MILLIMETERS.

TYPE TNCA JACK
INTERFACE PER
MIL-STD-348A
FIG. 313-44
(INTERFACE ALSO
MEETS TYPE TNC
18 Ghz, GRADE 1
PER IEC 169-26,
FIG 2) TYP.
(3 PLCS.)



BACKSIDE MARKING

CPL-5213-30-TNC-79	30dB	50	50	4,000
CPL-5213-20-TNC-79	20dB	50	50	4,000
CPL-5213-10-TNC-79	10dB	50	10	4,000
CPL-5213-06-TNC-79	6dB	50	4	4,000
CPL-5213-XX-TNC-79	-XX ± 1.0 dB	INPUT	REF.	PEAK
MODEL NUMBER	COUPLING	POWER (WATTS)		

MODEL NUMBER	REV.
CPL-5213-XX-TNC-79	—

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	
	DRAWN/DATE S.ORLOV 5/9/06		ENG./DATE R.HALL 5/9/06		DRAWING NUMBER CPL-5213-XX-TNC-79	
CHECKED/DATE		APPROVED/DATE				
				SCALE: 1=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

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