

- NOTES:
- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: 0.0 TO 2.0 GHz

1.2 COUPLING: SEE TABLE

1.3 FREQUENCY SENSITIVITY: ±0.5dB

1.4 DIRECTIVITY: 18dB MIN.

1.5 VSWR: 1.20:1 MAX.

1.6 INSERTION LOSS: 0.5dB MAX.
(EXCLUDING COUPLED POWER)

1.7 POWER: SEE TABLE

1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS

1.9 WEIGHT (MAX): 10.4 oz
- 2.0 FINISHING:

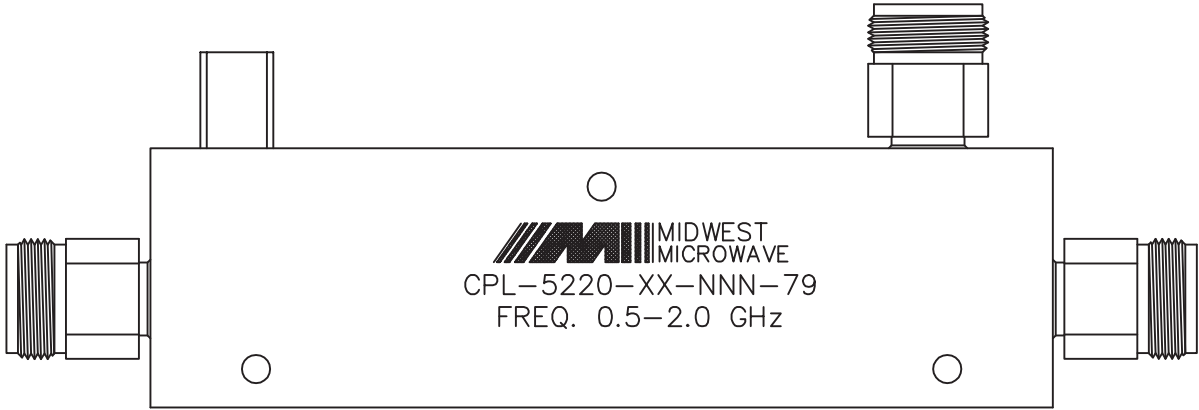
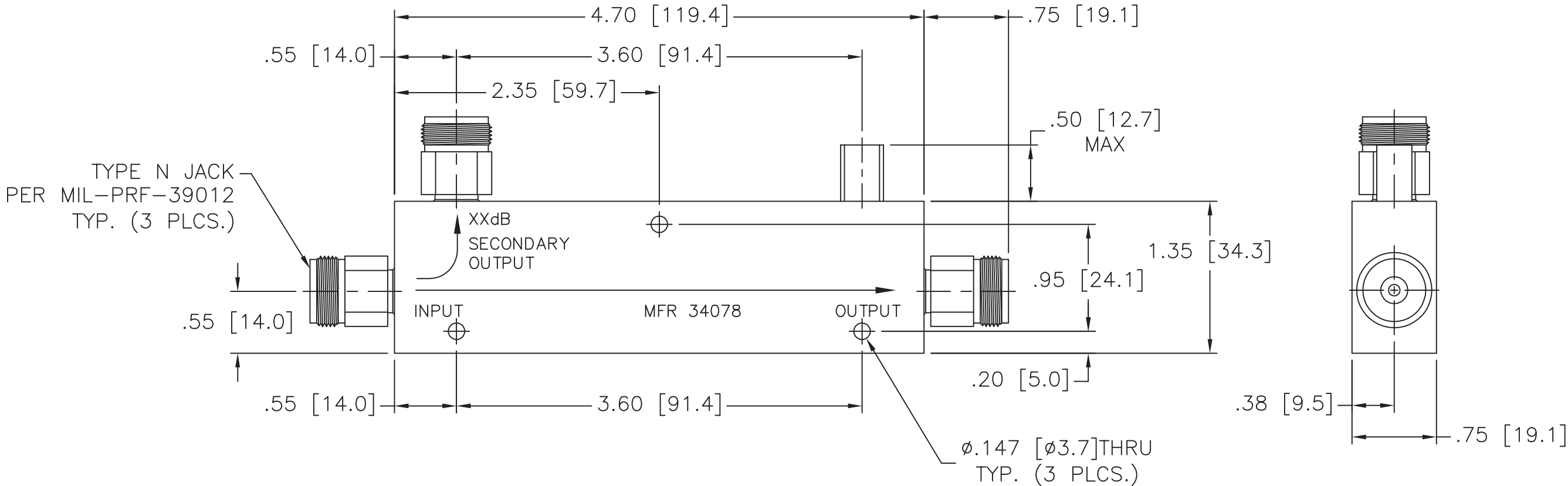
2.1 GREY PER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A
MEETS MIL-F-14072
MEETS MIL-E-5400

2.2 MARKING: MARK UNIT AS SHOWN
- 3.0 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN MILLIMETERS.

MIDWEST MODEL NUMBER CPL-5220-XX-NNN-79	COUPLING	POWER (WATTS)		
		INPUT	REF.	PEAK
CPL-5220-06-NNN-79	6 ±1.0dB	50	10	4000
CPL-5220-10-NNN-79	10 ±1.0dB	50	10	4000
CPL-5220-16-NNN-79	16 ±1.0dB	50	40	4000
CPL-5220-20-NNN-79	20 ±1.0dB	50	50	4000

MODEL NUMBER

CPL-5220-XX-NNN-79



BACKSIDE MARKING

NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Cinch Connectivity Solutions.

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:

3 PLACE DECIMALS ±.005
2 PLACE DECIMALS ±.020
FRACTIONS ±1/64
PARALLELITY: T.I.R. _____
FLATNESS: T.I.R. _____
CONCENTRICITY: T.I.R. _____
ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°

CAGE CODE 34078		MIDWEST MICROWAVE	
		TITLE DIRECTIONAL COUPLER OUTLINE DRAWING	
DRAWN/DATE M. STAFFORD 6/21/96		ENG./DATE J. O'NEIL 6/26/96	
CHECKED/DATE J. VERNON 6/24/96		APPROVED/DATE	
DRAWING NUMBER CPL-5220-XX-NNN-79-01		REV. C2	
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.