

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: 2.0 to 18.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY:  $\pm 0.65\text{dB}$
- 1.3 VSWR (MAX): 1.50:1
- 1.4 INSERTION LOSS: 1.00dB (EXCLUDING COUP. LOSS)
- 1.5 DIRECTIVITY:
  - 2 to 18 GHz: 12dB MIN.
- 1.6 POWER: SEE TABLE
- 1.7 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.8 COUPLING (MEASURED WITH RESPECT TO OUTPUT)
  - SEE TABLE
- 1.9 WEIGHT (MAX.): 7.0 oz.

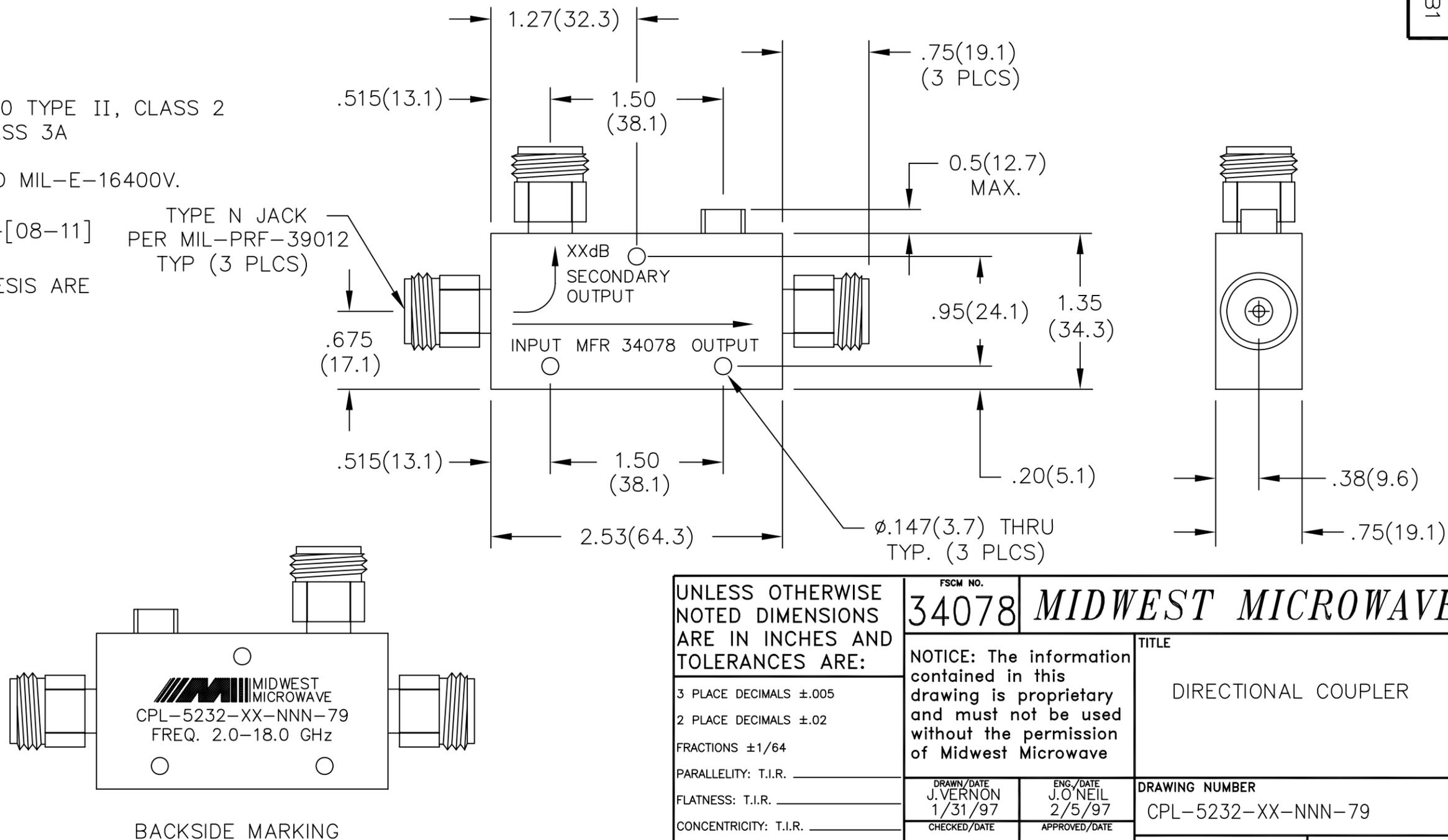
2.0 FINISHING:

- 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-08029-82-[08-11]

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.

MIDWEST MODEL NUMBER CPL-5232-XX-NNN-79	NOMINAL COUPLING	POWER(WATTS)		
		INPUT	REF	PEAK
CPL-5232-06-NNN-79	6 $\pm 1.0\text{dB}$	50	10	3000
CPL-5232-10-NNN-79	10 $\pm 1.0\text{dB}$	50	10	3000
CPL-5232-16-NNN-79	16 $\pm 1.0\text{dB}$	50	40	3000
CPL-5232-20-NNN-79	20 $\pm 1.0\text{dB}$	50	50	3000

MODEL NUMBER  
CPL-5232-XX-NNN-79  
REV.  
B1



UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. <b>34078</b> <b>MIDWEST MICROWAVE</b>	
3 PLACE DECIMALS $\pm 0.005$	NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		
2 PLACE DECIMALS $\pm 0.02$	TITLE DIRECTIONAL COUPLER		
FRACTIONS $\pm 1/64$	DRAWING NUMBER CPL-5232-XX-NNN-79		
PARALLELITY: T.I.R. _____	DRAWN/DATE J.VERNON 1/31/97	ENG./DATE J.O'NEIL 2/5/97	SCALE: 2=1
FLATNESS: T.I.R. _____	CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SHEET 1 of 1
CONCENTRICITY: T.I.R. _____	ANGLES AND PERPENDICULARITY: $\pm 1'$		

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	2/5/97
A	ECN 15966	4/29/97
B	ECN 16439	1/20/98
B1	ADDED TITLEBLOCK	4/25/05

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)