

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

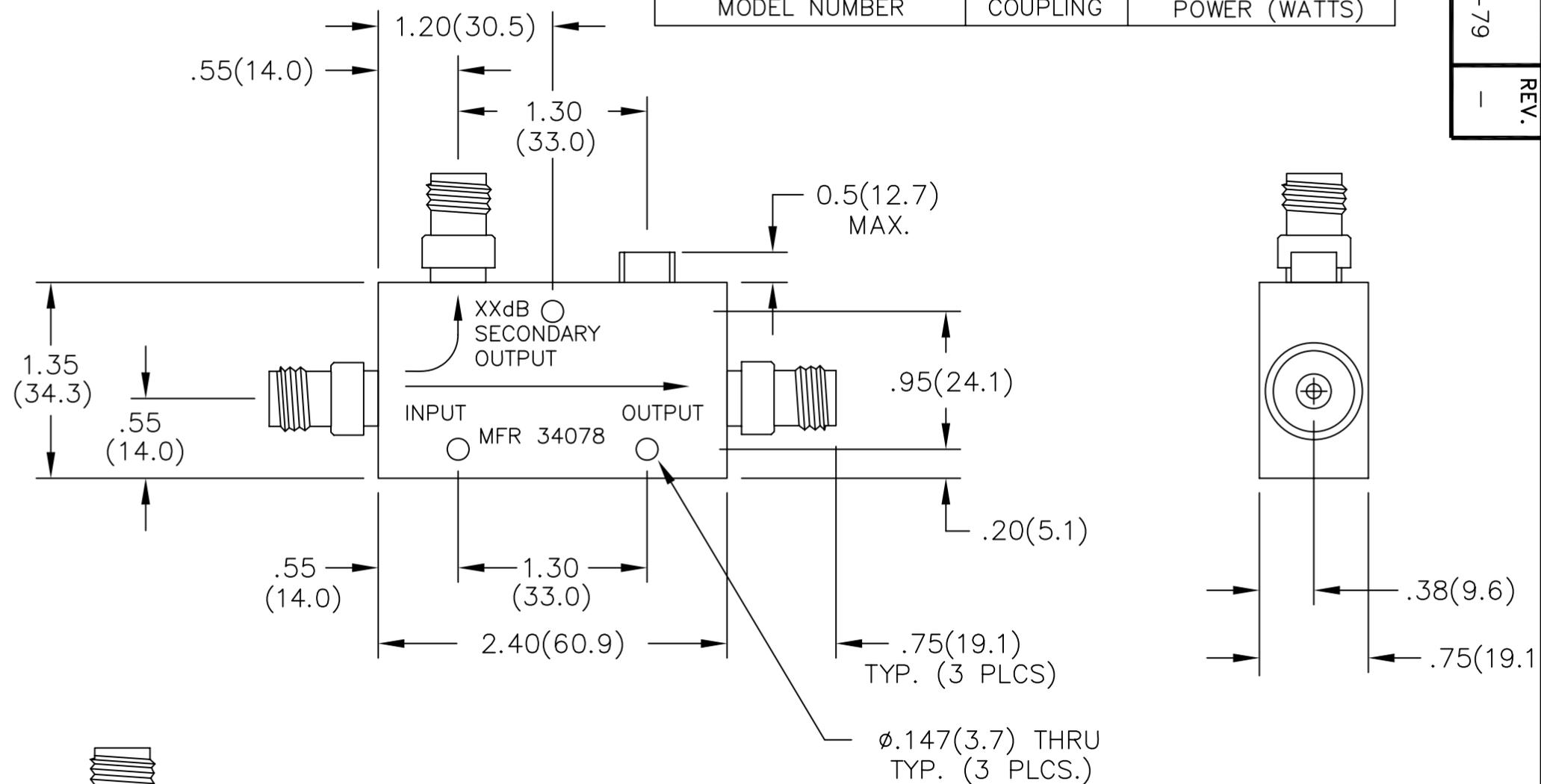
- 1.1 FREQUENCY RANGE: 7.0 to 12.4 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: ±0.75dB
- 1.3 COUPLING: SEE TABLE
- 1.4 VSWR (MAX): 1.50:1
- 1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER): 0.55dB MAX.
- 1.6 DIRECTIVITY: 15dB MIN.
- 1.7 POWER: SEE TABLE
- 1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.9 WEIGHT (MAX.): 6.8 oz.

2.0 FINISHING:

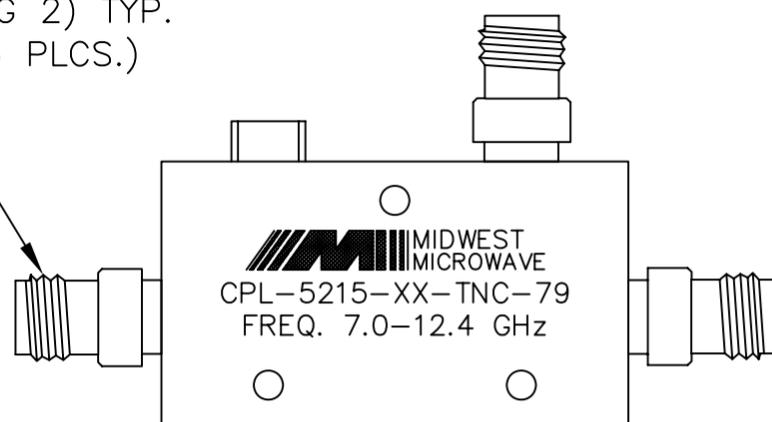
- 2.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2 OVER MIL-C-5541 CLASS 3A MEETS MIL-F-14072 MEETS MIL-E-5400 AND MIL-E-16400V.
- 2.2 MARK UNIT AS SHOWN. (REF.: SLK-08139-82-[24-27])

3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS.

CPL-5215-30-TNC-79	30dB	50	50	3,000
CPL-5215-20-TNC-79	20dB	50	50	3,000
CPL-5215-10-TNC-79	10dB	50	10	3,000
CPL-5215-06-TNC-79	6dB	50	4	3,000
CPL-5215-XX-TNC-79 MODEL NUMBER	-XX ±1.0dB COUPLING	INPUT POWER (WATTS)	REF.	PEAK



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

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-5215-XX-TNC-79

CHECKED/DATE

APPROVED/DATE

SCALE: 1=1 SHEET 1 of 1

DATE	5/9/06
DESCRIPTION	RELEASED
REV.	1

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:

- Конкурентоспособные 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)