

NOTES:

1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.1 FREQUENCY RANGE: 0.0 TO 2.0 GHz
- 1.2 COUPLING: SEE TABLE
- 1.3 FREQUENCY SENSITIVITY: $\pm 0.5\text{dB}$
- 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

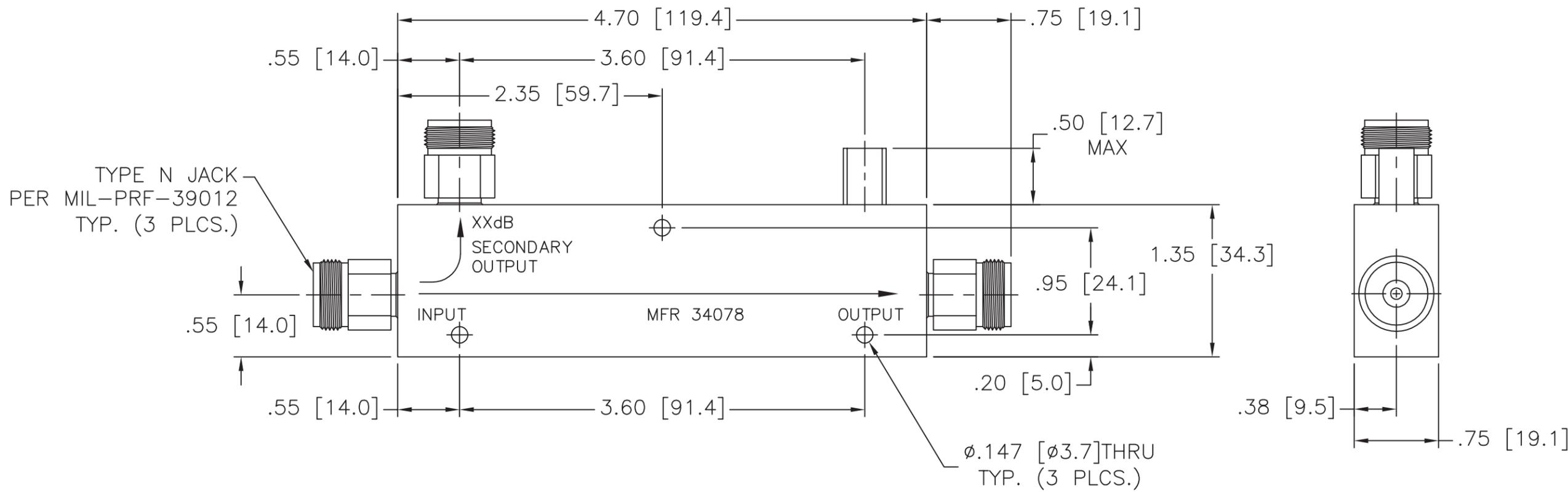
2.0 FINISHING:

- 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 $\pm 1.0\text{dB}$	50	10	4000
CPL-5220-10-NNN-79	10 $\pm 1.0\text{dB}$	50	10	4000
CPL-5220-16-NNN-79	16 $\pm 1.0\text{dB}$	50	40	4000
CPL-5220-20-NNN-79	20 $\pm 1.0\text{dB}$	50	50	4000

MODEL NUMBER
CPL-5220-XX-NNN-79



REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	6/26/96
A	ECN 15762	2/10/96
B	ECN 16429	1/6/98
C	ECN 16472	2/3/98
C1	ADD TITLEBLOCK	4/22/05
C2	ECO 22339	2/18/10

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 $\pm .005$
 2 PLACE DECIMALS $\pm .020$
 FRACTIONS $\pm 1/64$
 PARALLELITY: T.I.R. _____
 FLATNESS: T.I.R. _____
 CONCENTRICITY: T.I.R. _____
 ANGLES AND PERPENDICULARITY: $\pm 1^\circ$

CAGE CODE
34078 **MIDWEST MICROWAVE**

cinch
CONNECTIVITY SOLUTIONS
a bel group

TITLE
DIRECTIONAL COUPLER
OUTLINE DRAWING

DRAWING NUMBER
CPL-5220-XX-NNN-79-01

REV. C2

SCALE: 1:1 SHEET 1 of 1

DRAWN/DATE: M. STAFFORD 6/21/96
 ENG./DATE: J. O'NEIL 6/26/96
 CHECKED/DATE: J. VERNON 6/24/96
 APPROVED/DATE: _____

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:

- Конкуренеспособные 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

www.lifeelectronics.ru