

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.

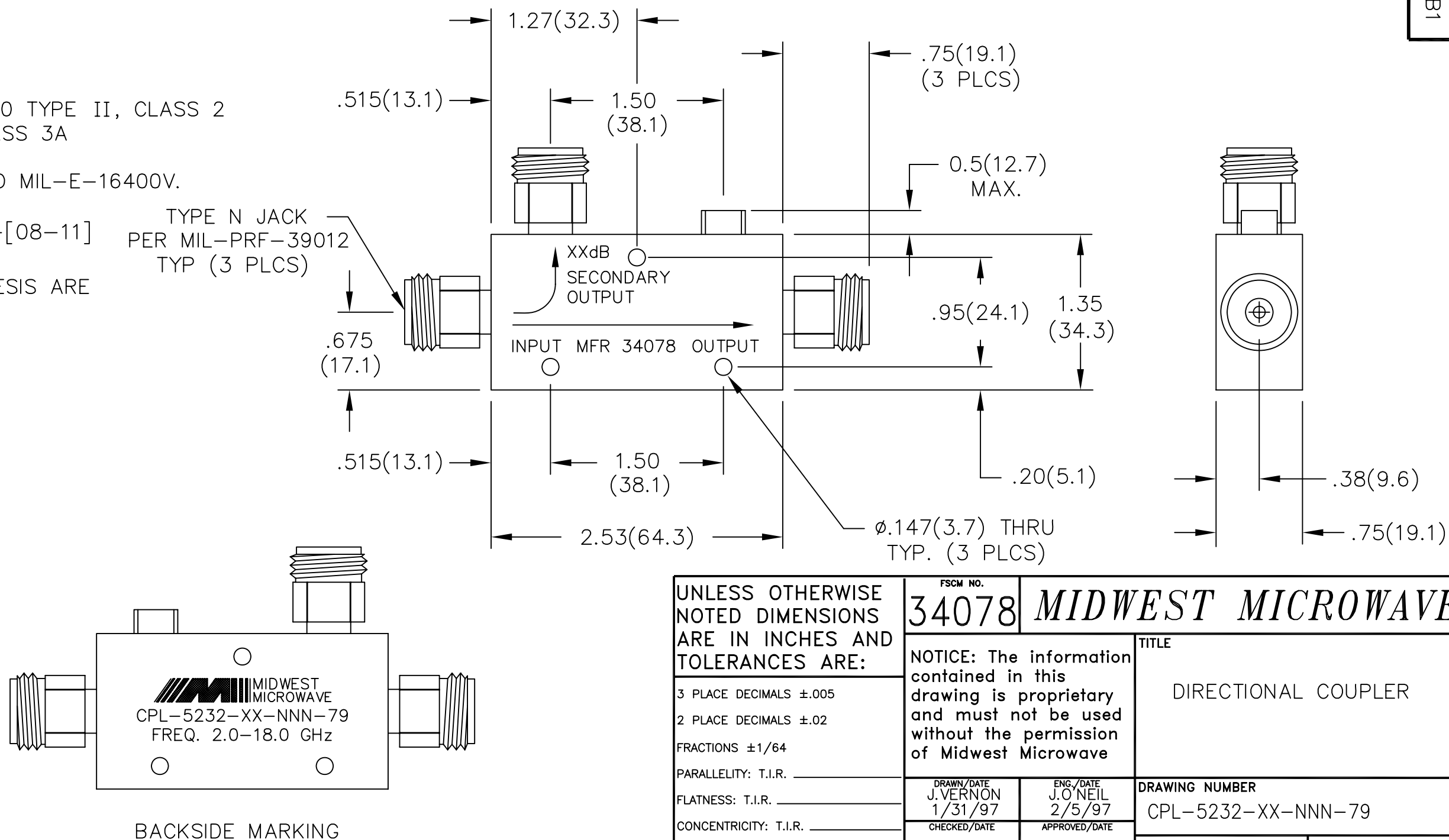
2.0 FINISHING:

- 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



TYPE N JACK
PER MIL-PRF-39012
TYP (3 PLCS)

MIDWEST MICROWAVE
CPL-5232-XX-NNN-79
FREQ. 2.0-18.0 GHz

BACKSIDE MARKING

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:		FSCM NO. 34078		MIDWEST MICROWAVE	
3 PLACE DECIMALS ± 0.005		NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE DIRECTIONAL COUPLER	
2 PLACE DECIMALS ± 0.02					
FRACTIONS $\pm 1/64$		DRAWN/DATE J.VERNON 1/31/97		ENG./DATE J.O'NEIL 2/5/97	
PARALLELITY: T.I.R. _____		CHECKED/DATE		APPROVED/DATE	
FLATNESS: T.I.R. _____		DRAWING NUMBER CPL-5232-XX-NNN-79			
CONCENTRICITY: T.I.R. _____		SCALE: 2=1		SHEET 1 of 1	
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А