

- NOTES:
- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

1.1 FREQUENCY RANGE: 7.0 to 18.0 GHz

1.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE TABLE

1.3 COUPLING: SEE TABLE

1.4 VSWR (MAX): SEE TABLE

1.5 INSERTION LOSS (EXC. COUPLED POWER):
0.50dB MAX.

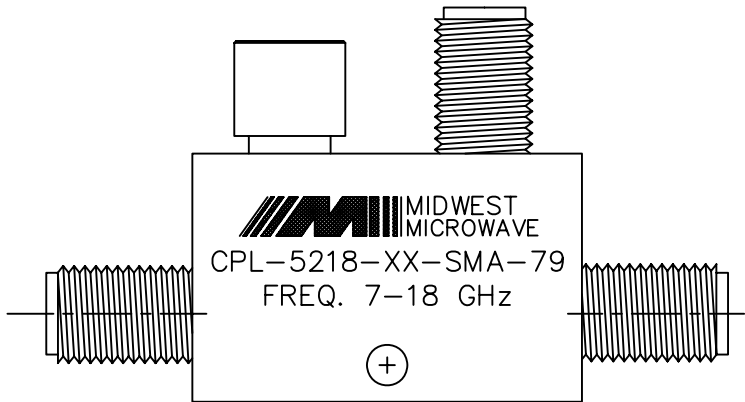
1.6 DIRECTIVITY: 15dB MIN.

1.7 POWER: SEE TABLE

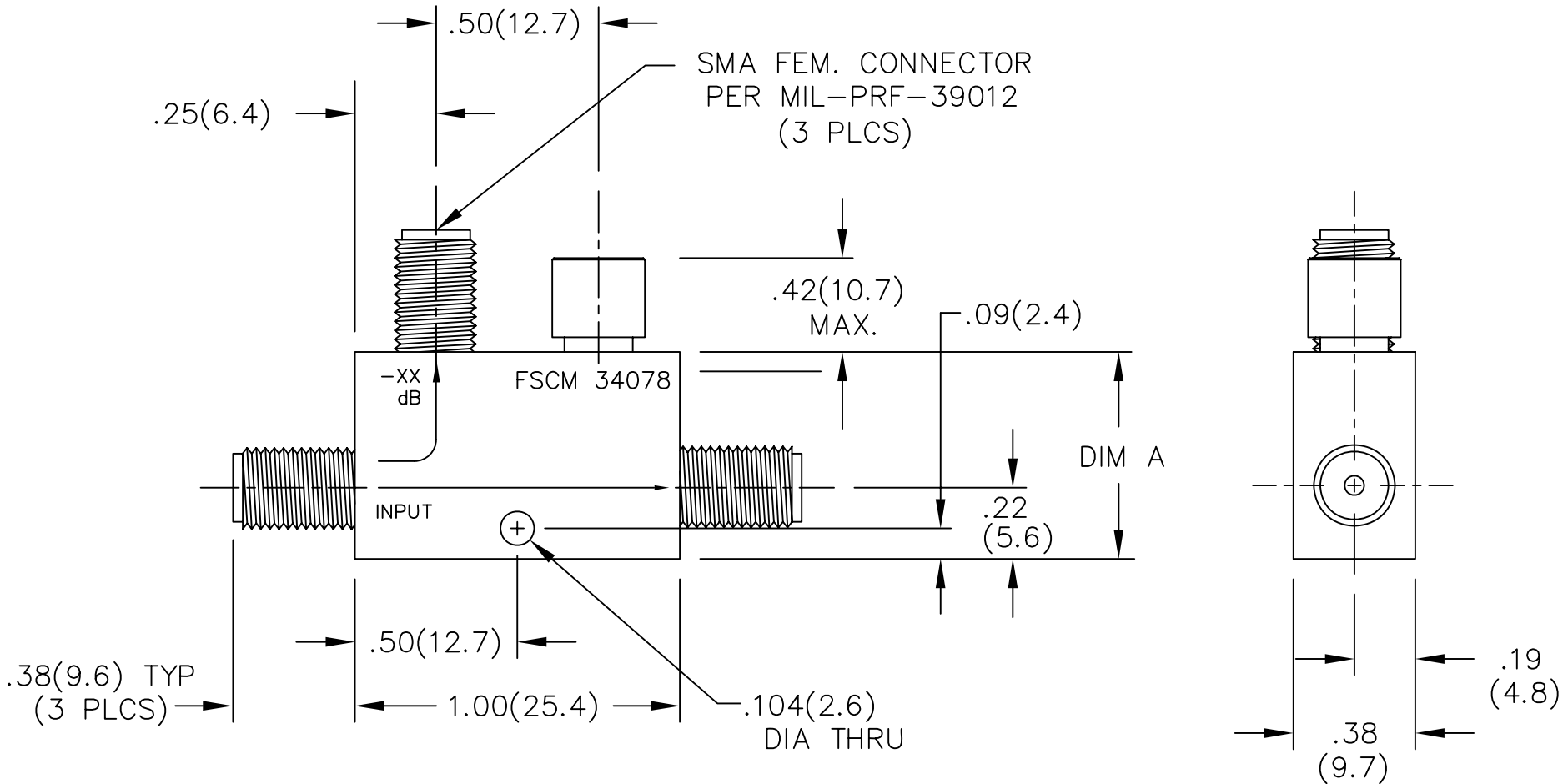
1.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 2.0 FINISHING:

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-09341-82-[32 THRU 35]
- 3.0 DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE
IN MILLIMETERS.



BACKSIDE MARKING



CPL-5218-30-SMA-79	.63(15.9)	30dB	±0.75dB	1.45:1	50	50	3,000	0.67 (19.0)
CPL-5218-20-SMA-79	.50(12.7)	20dB	±0.75dB	1.45:1	50	50	3,000	0.60 (17.0)
CPL-5218-10-SMA-79	.50(12.7)	10dB	±0.75dB	1.45:1	50	10	3,000	0.60 (17.0)
CPL-5218-06-SMA-79	.50(12.7)	6dB	±0.50dB	1.35:1	50	4	3,000	0.60 (17.0)
CPL-5218-XX-SMA-79	DIM A	-XX ±1.0dB COUPLING	FREQ. SENSITIVITY	(MAX) VSWR	INPUT POWER (WATTS)	REF.	PEAK	0z (GRAMS) WIEGHT

MODEL NUMBER	CPL-5218-XX-SMA-79
REV.	-1

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	8/13/91
-1	ADDED TITLE BLOCK	4/22/05

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 A.BEATTY 8/9/91		ENG./DATE T.MATTHEWS 8/9/91		DRAWING NUMBER CPL-5218-XX-SMA-79
CHECKED/DATE C.RICKARD 8/9/91		APPROVED/DATE		SCALE: 2=1 SHEET 1 of 1

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