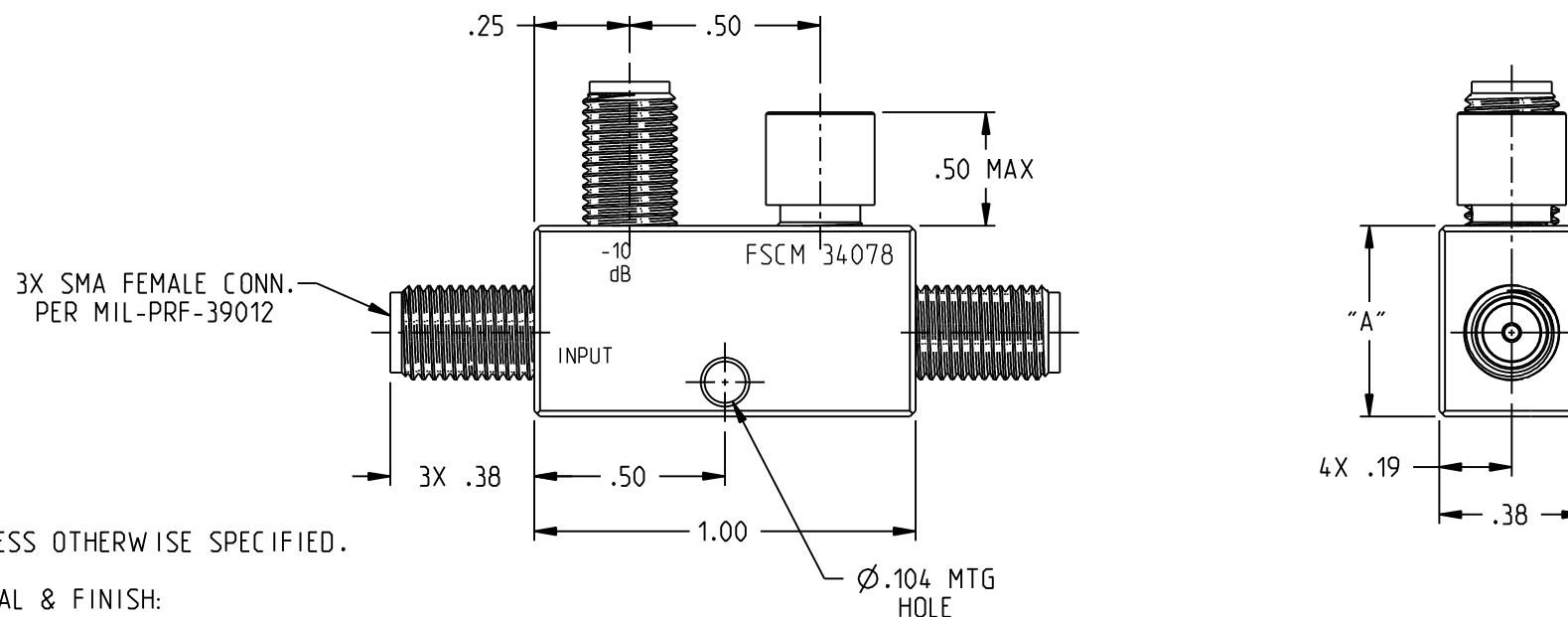


MODEL NUMBER	"A"	COUPLING -XX ± 1.0 dB	FREQ. SENSITIVITY	VSWR (MAX)	POWER (WATTS)			WEIGHT (OZ)
					INPUT	REF	PEAK	
CPL-5216-06-SMA-79	.50	6 dB	± 0.50 dB	1.35:1	50	4	4,000	.60
CPL-5216-10-SMA-79	.50	10 dB	± 0.50 dB	1.40:1	50	10	4,000	.60
CPL-5216-20-SMA-79	.50	20 dB	± 0.75 dB	1.45:1	50	50	4,000	.60
CPL-5216-30-SMA-79	.63	30 dB	± 0.75 dB	1.45:1	50	50	4,000	.67



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH:

- 1.1 HOUSING: GRAY PAINT OVER CHEMICAL CONVERSION COATED ALUMINUM
- 1.2 HOUSING (SMA & TERM): PASSIVATED STAINLESS STEEL
- 1.3 DIELECTRIC: PTFE (TEFLON)
- 1.4 CENTER CONTACT: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
- 1.5 DUST CAPS (NOT SHOWN): POLYETHYLENE

2. SPECIFICATIONS:

- 2.1 FREQUENCY RANGE: 7.0 TO 18.0 GHz
- 2.2 FREQ. SENSITIVITY: SEE TABLE
- 2.3 COUPLING: SEE TABLE
- 2.4 VSWR (MAX): SEE TABLE
- 2.5 INSERTION LOSS (MAX., EXCLUDING COUPLED POWER): 0.50 dB
- 2.6 DIRECTIVITY (MIN): 15 dB
- 2.7 POWER: SEE TABLE
- 2.8 RF IMPEDANCE: 50 OHMS

CPL-5216-10-SMA-79 SHOWN



 cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group		MIDWEST MICROWAVE		
	 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH .XX ±.02 .XXX ±.010 ANGLES ±2°	Title:	DIRECTIONAL COUPLER	
This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not traced or copied without permission and is returnable upon demand. INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.		Model No.	CPL-5216-XX-SMA-79	
		Size	A	DO NOT SCALE DRAWING



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.