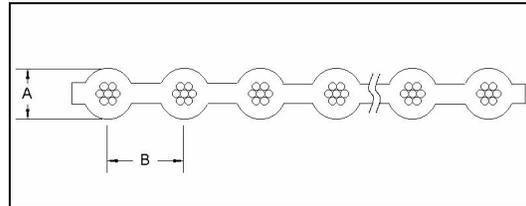


# MIL-SPEC APPROVED

## 150° C, M49055/11, .050" PITCH, 28 AWG EXTRUDED FEP

Thickness (A): .029" ± .003"  
Signal Spacing (B): .050" ± .002"



### ELECTRICAL PERFORMANCE

Impedance*	115 OHM
Capacitance*	10.0 pF/ft
Inductance*	.14 µH
Crosstalk %*	Near: 3.0          Far: 2.8 at 5 NS rise time and 10 MHZ pulse
Voltage Rating	300 VRMS
Propagation Delay*	1.21 ns/ft
Conductor Resistance	62 OHM/1000 ft. Max at 20° C
Insulation Resistance	500 Megohms/1000 ft.
Dielectric Withstanding Voltage	2000 VRMS

\* Measured using G-S-G, all grounds commoned

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

Conductor Type	28 AWG, 7/36 Stranded, Bare Copper
Insulation	FEP Extruded (-55° C to 150° C)
Number of Signals	9 to 64
Color	Gray Optional: Rainbow

### PART NUMBER DESCRIPTION

<u>M49055 / 11 - XX</u>			
		Dash Number	
		- 55° C to 150° C, 7 strand, bare copper	
		Military Specification	
Dash No.	No. of Conductors	Dash No.	No. of Conductors
01	9	08	25
02	10	09	26
03	14	10	34
04	15	11	37
05	16	12	40
06	20	13	50
07	24	14	60
		15	64

### PACKAGING

100 Ft./Reel, 50 Ft. minimum average length, 10 Ft. minimum length

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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