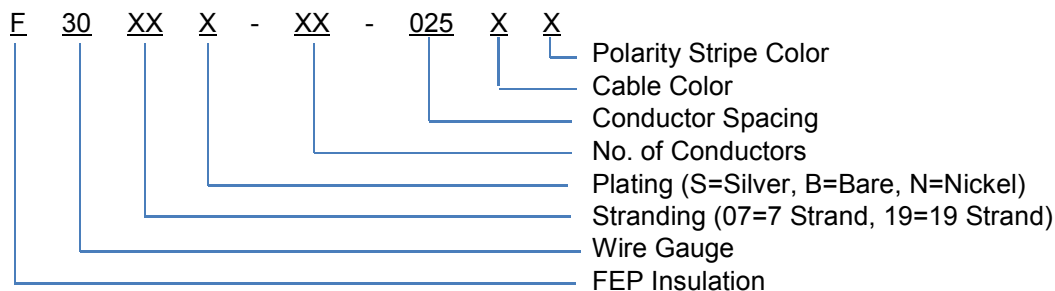


# TEMP-FLEX

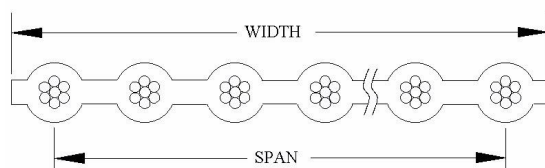
a **molex** company

## INSULATION DISPLACEMENT CABLE: 0.025" PITCH, 30 AWG, STRANDED EXTRUDED FEP

### PART NUMBER DESCRIPTION



### MECHANICAL CHARACTERISTICS



Number of Conductors	Span	Width
10	0.225 ± .005	0.250 ± .007
16	0.375 ± .005	0.400 ± .007
20	0.475 ± .005	0.500 ± .010
26	0.625 ± .005	0.650 ± .007
30	0.725 ± .005	0.750 ± .007
34	0.825 ± .005	0.850 ± .007
40	0.975 ± .006	1.000 ± .007
50	1.225 ± .006	1.250 ± .010
60	1.475 ± .006	1.500 ± .010
64	1.575 ± .006	1.600 ± .010
68	1.675 ± .006	1.700 ± .010
80	1.975 ± .006	2.000 ± .010
100	2.475 ± .006	2.500 ± .010

<b>Impedance (ohms)</b>	85 Unbalanced	120 Balanced
<b>Capacitance (pF/ft)</b>	16.8 Unbalanced	10.8 Balanced
<b>Inductance (uH/ft)</b>	0.11 Unbalanced	0.16 Balanced
<b>Propagation delay (ns/ft)</b>	1.25	
<b>Velocity of propagation (%)</b>	81	
<b>Insulation resistance (meg-ohm)</b>	>500	
<b>Voltage rating</b>	150V	
<b>Temperature rating</b>	150C	
<b>Conductor Type</b>	<b>Standard:</b> 30 AWG, 7/38, Silver Plated Copper <b>Optional:</b> 30 AWG 19/42, Silver Plated Copper	
<b>Insulation</b>	FEP	
<b>Number of Conductors</b>	10 to 100	
<b>Color</b>	<b>Standard:</b> Natural with blue polarity stripe	

### STANDARD PACKAGING

100 ft./Reel, 50 Ft. minimum average length, 10 Ft. minimum length  
UL STYLE 20726

### MINIMUM ORDER QUANTITY:

500ft

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