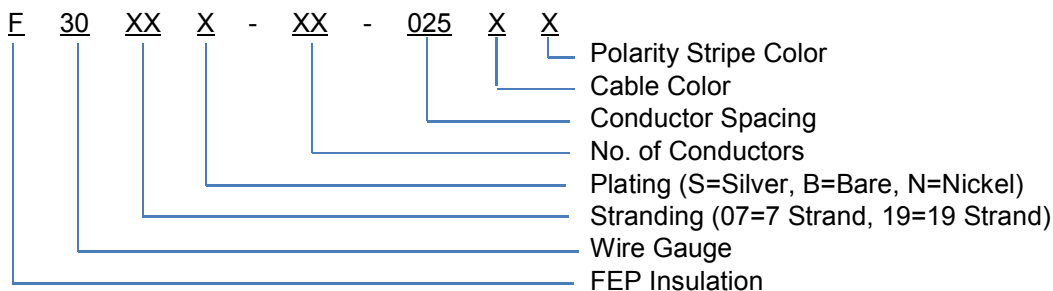


# TEMP-FLEX

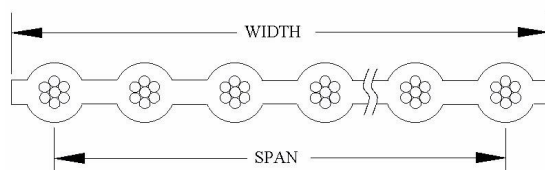
a **molex** company

## 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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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