

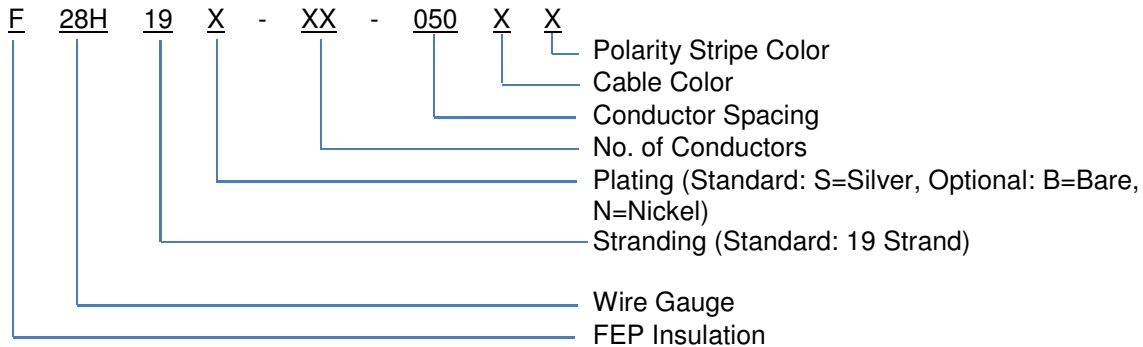
# TEMP-FLEX

a **molex** company

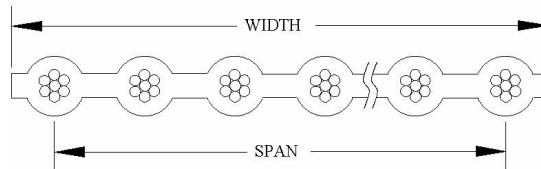
## HIGH FLEX LIFE CABLE:

0.050" PITCH, 28 AWG, STRANDED EXTRUDED FEP

### PART NUMBER DESCRIPTION



### MECHANICAL CHARACTERISTICS



| Number of Conductors | Span         | Width        |
|----------------------|--------------|--------------|
| 10                   | 0.450 ± .007 | 0.500 ± .007 |
| 14                   | 0.650 ± .007 | 0.700 ± .007 |
| 15                   | 0.700 ± .007 | 0.750 ± .007 |
| 16                   | 0.750 ± .007 | 0.800 ± .007 |
| 20                   | 0.950 ± .010 | 1.000 ± .010 |
| 24                   | 1.150 ± .010 | 1.200 ± .010 |
| 25                   | 1.200 ± .010 | 1.250 ± .010 |
| 26                   | 1.250 ± .010 | 1.300 ± .010 |
| 30                   | 1.450 ± .010 | 1.500 ± .010 |
| 34                   | 1.650 ± .010 | 1.700 ± .010 |
| 37                   | 1.800 ± .010 | 1.850 ± .010 |
| 40                   | 1.950 ± .010 | 2.000 ± .010 |
| 50                   | 2.450 ± .010 | 2.500 ± .010 |
| 60                   | 2.950 ± .012 | 3.000 ± .015 |
| 64                   | 3.150 ± .012 | 3.200 ± .015 |

|                                 |                                                                                                            |               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Impedance (ohms)                | 115 Unbalanced                                                                                             | 165 Balanced  |
| Capacitance (pF/ft)             | 10.5 Unbalanced                                                                                            | 6.0 Balanced  |
| Inductance (uH/ft)              | 0.14 Unbalanced                                                                                            | 0.16 Balanced |
| Propagation delay (ns/ft)       | 1.22                                                                                                       |               |
| Velocity of propagation (%)     | 83                                                                                                         |               |
| Insulation resistance (meg-ohm) | >500                                                                                                       |               |
| Voltage rating                  | 300V                                                                                                       |               |
| Temperature rating              | 200C                                                                                                       |               |
| Conductor Type                  | Standard: 28 AWG, 19/40, Silver Plated Copper Alloy<br>Optional Plating: Bare & Nickel Plated Copper Alloy |               |
| Insulation                      | FEP                                                                                                        |               |
| Number of Conductors            | 10 to 64                                                                                                   |               |
| Color                           | Standard: Natural or blue with blue polarity stripe                                                        |               |

### STANDARD PACKAGING:

150 ft. per spool, 450 ft. min., 20 ft. minimum length  
UL STYLE 20424

### MINIMUM ORDER QUANTITY:

450ft.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)