

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 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.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9