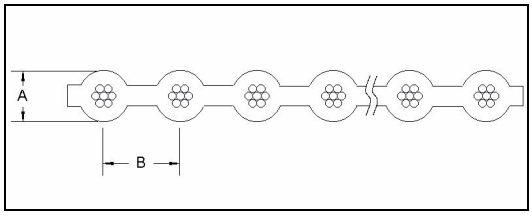
MIL-SPEC APPROVED

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**
Progagation 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

M49055 / 11 - XX

Dash Number
- 55° C to 150° C, 7 strand, bare copper
Military Specification

Dash No.	No. of Conductors
01	9
02	10
03	14
04	15
05	16
06	20
07	24
08	25
09	26
10	34
11	37
12	40
13	50
14	60
15	64

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru