

.050" 28 AWG STRANDED, MASS TERMINATABLE, HALOGEN FREE PO/PO

HF659/XX XX XX

- BLANK = STANDARD
SF = SPLICE FREE

NOTE:
AVAILABLE IN STANDARD 275FT ROLLS. CONTACT 3M
FOR AVAILABILITY OF ADDITIONAL CONDUCTOR COUNTS
AND/OR CUSTOM ROLL LENGTHS.

2 PHYSICAL :

MARKING: STANDARD: NONE
CONDUCTORS: 28 AWG, 7 X 36 AWG [7 X Ø.127] TINNED STRANDED COPPER
SHIELDING: .001 [.03] THICK ALUMINUM/POLYESTER FILM FOIL AND 90%
COVERAGE TINNED COPPER BRAID.

2 ELECTRICAL :

	UNBALANCED	BALANCED
CHARACTERISTIC IMPEDANCE:	54Ω	107Ω
CAPACITANCE:	28.7 pF/ft [84.2 pF/m]	14.4 pF/ft [47.2 pF/m]
INDUCTANCE:	.08μH/ft [.27μH/m]	.16μH/ft [.52μH/m]
PROPAGATION DELAY:	1.55 ns/ft [4.95 ns/m]	1.54 ns/ft [4.95 ns/m]
VELOCITY OF PROPAGATION:	66%	66%

NOTE: UNBALANCED IS MEASURED BETWEEN GROUND-SIGNAL-GROUND CONDUCTORS.
BALANCED IS MEASURED BETWEEN CONDUCTORS WITHIN A PAIR.
"MEASURED VALUES ARE TYPICAL"

2 ENVIRONMENTAL :

FLAMMABILITY RATING: INTERNAL: HORIZONTAL FLAME PER UL758
EXTERNAL: CABLE FLAME (VERTICAL) PER UL758

- o INSULATION.
- o ARE THE LOW
- o LOW TOXICITY
- o (-100-2-2006),
- o HTERS AND
- o ION DAMAGE TO
- o
- o EASY ROUTING.
- o HTERS PERMITS MASS
- o IDC CONNECTORS.
- o
- o ALLOWS FOR MASS
- o RS.
- o AVERAGE SHIELDING.
- o
- o R BRANCHING OR

1. REGULATORY INFORMATION:
VISIT 3M.com/regs OR CONTACT
YOUR 3M REPRESENTATIVE TO FIND
THE RoHS COMPLIANCE STATUS OF
THE 3M PART YOU ARE INTERESTED
IN.

2. IN THE EVENT OF CONFLICT
BETWEEN THIS DATA AND THAT
CONTAINED IN THE PRODUCT
SPECIFICATION, THE PRODUCT
SPECIFICATION TAKES PRECEDENT.

3M IS A TRADEMARK OF 3M COMPANY.
FOR TECHNICAL, SALES OR ORDERING
INFORMATION CALL 800-225-5373



INCH [MM]			
TOLERANCE - UNLESS NOTED			
	.X	.XX	.XXX
[INCH]	±.1	±.05	±.010
[] = DIM. FOR REFERENCE ONLY			

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