

.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

INSULATION.
ARE THE LOW
LOW TOXICITY
-100-2-2006),
TERS AND
ION DAMAGE TO

ORE EASY ROUTING.

TERS PERMITS MASS
IDC CONNECTORS.

ALLOWS FOR MASS
RS.

b AVERAGE SHIELDING.

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

UL FILE NO: E42769,
UL STYLE NO: 22170

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



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

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