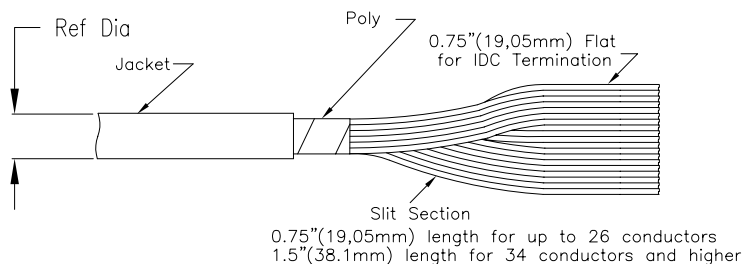


Cross Section at Flat



## PHYSICAL

CONDUCTORS: 28 AWG 7/36 Tinned Copper  
 INSULATION: .010" Gray PVC with Red Edge  
 Wrap: .001" Polyester Tape (Spiral)  
 JACKET: .030" Black PVC  
 TEMP. RATING: -20°C TO 105°C

## ELECTRICAL

IMPEDANCE: 95 Ohms  
 CAPACITANCE: 19 pF/ft @1MHz NOM  
 CURRENT RATING: 1.3 A @ 10°C Rise  
 Above Ambient  
 VOLTAGE RATING: 300 V  
 INSULATION RES:  $10^{10}$  Ohms per 10 ft minimum  
 APPROVALS: UL Listed Type CL2  
 CSA Certified AWM FT-1  
 Above Values Calculated in the Ground-Signal-Ground with  
 Shield also Grounded.

| Part Number  | Count | A Span, Inches(mm) | B Span, Inches(mm)                    | Ref Dia |
|--------------|-------|--------------------|---------------------------------------|---------|
| 159-2801-209 | 9     | .450(11,43) Nom    | .400 $\pm 0.007$ (10,16 $\pm 0,18$ )  | .270    |
| 159-2801-210 | 10    | .500(12,70) Nom    | .450 $\pm 0.007$ (11,43 $\pm 0,18$ )  | .270    |
| 159-2801-214 | 14    | .700(17,78) Nom    | .650 $\pm 0.007$ (16,51 $\pm 0,18$ )  | .290    |
| 159-2801-215 | 15    | .750(19,05) Nom    | .700 $\pm 0.011$ (17,78 $\pm 0,28$ )  | .300    |
| 159-2801-216 | 16    | .800(20,32) Nom    | .750 $\pm 0.011$ (19,05 $\pm 0,28$ )  | .310    |
| 159-2801-220 | 20    | 1.000(25,40) Nom   | .950 $\pm 0.011$ (24,13 $\pm 0,28$ )  | .330    |
| 159-2801-224 | 24    | 1.200(30,48) Nom   | 1.150 $\pm 0.011$ (29,21 $\pm 0,28$ ) | .350    |
| 159-2801-225 | 25    | 1.250(31,75) Nom   | 1.200 $\pm 0.011$ (30,48 $\pm 0,28$ ) | .360    |
| 159-2801-226 | 26    | 1.300(33,02) Nom   | 1.250 $\pm 0.011$ (31,75 $\pm 0,28$ ) | .360    |
| 159-2801-234 | 34    | 1.700(43,18) Nom   | 1.650 $\pm 0.011$ (41,91 $\pm 0,28$ ) | .400    |
| 159-2801-236 | 36    | 1.800(45,72) Nom   | 1.750 $\pm 0.015$ (44,45 $\pm 0,38$ ) | .410    |
| 159-2801-237 | 37    | 1.850(46,99) Nom   | 1.800 $\pm 0.015$ (45,72 $\pm 0,38$ ) | .410    |
| 159-2801-240 | 40    | 2.000(50,80) Nom   | 1.950 $\pm 0.015$ (49,53 $\pm 0,38$ ) | .430    |
| 159-2801-250 | 50    | 2.500(63,50) Nom   | 2.450 $\pm 0.015$ (62,23 $\pm 0,38$ ) | .480    |
| 159-2801-260 | 60    | 3.000(76,20) Nom   | 2.950 $\pm 0.015$ (74,93 $\pm 0,38$ ) | .520    |
| 159-2801-264 | 64    | 3.200(81,28) Nom   | 3.150 $\pm 0.015$ (80,01 $\pm 0,38$ ) | .530    |

All Dimensions in Inches Unless Otherwise Noted.

|                  |          |    |     |        |                                       |              |                                                                                                           |              |
|------------------|----------|----|-----|--------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DRAWN            | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO.                           | 159-2801-2XX | <b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b><br>720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200<br>HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872 | Rev K        |
| FITTS<br>4/16/03 |          |    |     |        | TITLE: Round 'N' Flat® Jacketed Cable |              |                                                                                                           | SHEET 1 of 1 |
|                  |          |    |     |        |                                       |              |                                                                                                           |              |

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)