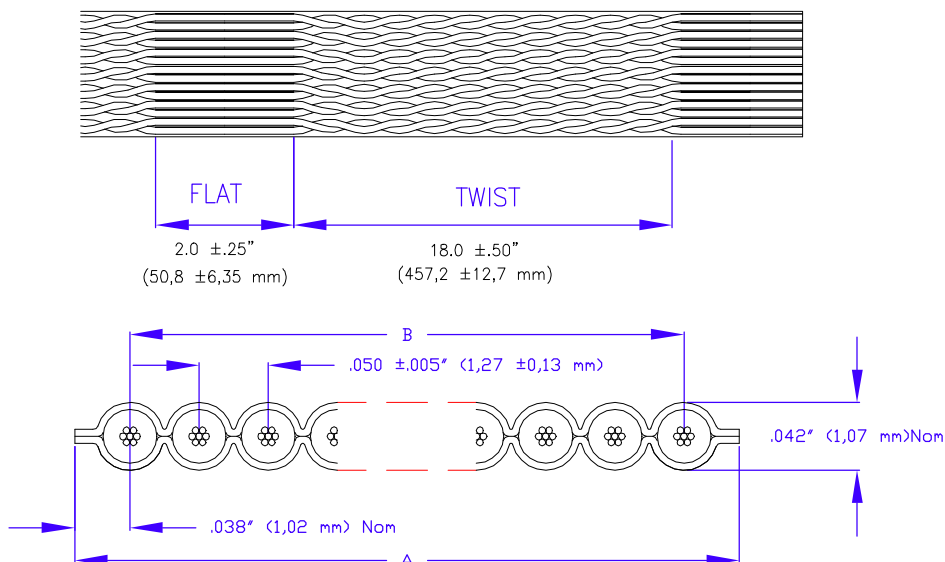




| PART NUMBER  | PAIRS | COND | A SPAN |         | B SPAN      |               |
|--------------|-------|------|--------|---------|-------------|---------------|
|              |       |      | Inches | (mm)    | Inches      | (mm)          |
| 132-2801-010 | 5     | 10   | 0.526  | (13,36) | 0.450 ±.015 | (11,43 ±0,38) |
| 132-2801-014 | 7     | 14   | 0.726  | (18,44) | 0.650 ±.015 | (16,51 ±0,38) |
| 132-2801-016 | 8     | 16   | 0.826  | (20,98) | 0.750 ±.015 | (19,05 ±0,38) |
| 132-2801-020 | 10    | 20   | 1.026  | (26,06) | 0.950 ±.015 | (24,13 ±0,38) |
| 132-2801-026 | 13    | 26   | 1.326  | (33,68) | 1.250 ±.015 | (31,75 ±0,38) |
| 132-2801-034 | 17    | 34   | 1.726  | (43,84) | 1.650 ±.015 | (41,91 ±0,38) |
| 132-2801-040 | 20    | 40   | 2.026  | (51,46) | 1.950 ±.020 | (49,53 ±0,51) |
| 132-2801-050 | 25    | 50   | 2.526  | (64,16) | 2.450 ±.020 | (62,23 ±0,51) |
| 132-2801-060 | 30    | 60   | 3.026  | (76,86) | 2.950 ±.025 | (74,93 ±0,64) |
| 132-2801-064 | 32    | 64   | 3.226  | (81,94) | 3.150 ±.025 | (80,01 ±0,64) |
| 132-2801-068 | 34    | 68   | 3.426  | (87,02) | 3.350 ±.025 | (85,09 ±0,64) |

## PHYSICAL

Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper  
 Insulation: .010" PVC  
 Laminate: (2) .005" Clear PVC  
 Color Code: Tan Common: Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black and Repeat.

Temperature: 80 °C

## ELECTRICAL

Impedance: 100 ohms  
 Capacitance: 15 pF/ft at 1MHz  
 Prop Delay: 1.6 ns/ft  
 DC Res: 65 ohms/1000 ft  
 Current Rating: 1.3 A at 10°C Rise Above Ambient  
 Voltage Rating: 300 V  
 Insulation Res: 10<sup>10</sup> ohms – 10 ft minimum

Above Values calculated in the ground-signal Configuration

## APPROVALS:

UL AWM Style 2697  
 CSA AWM

|                  |          |    |     |        |                                         |                                                                                                                             |        |
|------------------|----------|----|-----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| DRAWN            | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO. 132-2801-0XX                | <b>Amphenol SPECTRA-STRIP Cable Operations</b><br>720 Sherman Ave Tel (203) 281-3200<br>Hamden CT, 06514 Fax (203) 281-5872 | Rev F  |
| FITS<br>12/21/00 |          |    |     |        | TITLE: .050" Twist'N'Flat® Planar 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)