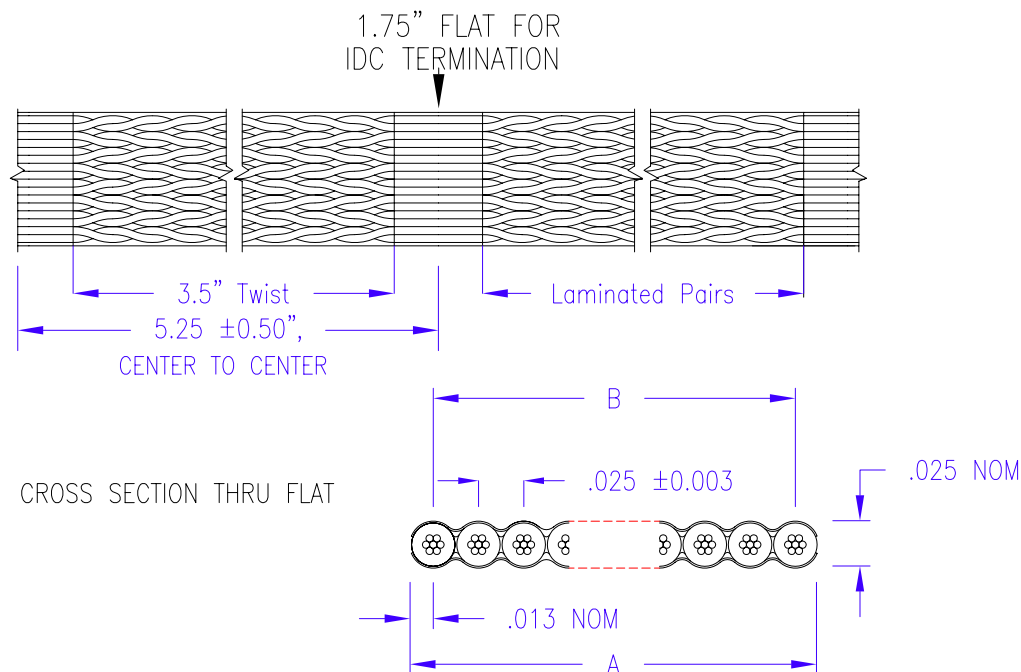




| Part Number  | Count | Pairs | A Span        | B Span        |
|--------------|-------|-------|---------------|---------------|
| 125-3007-010 | 10    | 5     | .251 ± 0.012  | .225 ± 0.010  |
| 125-3007-014 | 14    | 7     | .351 ± 0.012  | .325 ± 0.010  |
| 125-3007-016 | 16    | 8     | .401 ± 0.012  | .375 ± 0.010  |
| 125-3007-020 | 20    | 10    | .501 ± 0.012  | .475 ± 0.010  |
| 125-3007-026 | 26    | 13    | .651 ± 0.012  | .625 ± 0.010  |
| 125-3007-034 | 34    | 17    | .851 ± 0.012  | .825 ± 0.010  |
| 125-3007-036 | 36    | 18    | .901 ± 0.012  | .875 ± 0.010  |
| 125-3007-040 | 40    | 20    | 1.001 ± 0.012 | .975 ± 0.010  |
| 125-3007-050 | 50    | 25    | 1.251 ± 0.012 | 1.225 ± 0.010 |
| 125-3007-060 | 60    | 30    | 1.501 ± 0.012 | 1.475 ± 0.010 |
| 125-3007-064 | 64    | 32    | 1.601 ± 0.012 | 1.575 ± 0.010 |
| 125-3007-068 | 68    | 34    | 1.701 ± 0.012 | 1.675 ± 0.010 |
| 125-3007-080 | 80    | 40    | 2.001 ± 0.012 | 1.975 ± 0.010 |
| 125-3007-100 | 100   | 50    | 2.501 ± 0.012 | 2.475 ± 0.010 |

#### PHYSICAL

Conductors: 30 AWG 7/38 Tinned Copper  
 Insulation: .006" PVC  
 Color Code: 1st Pair Red/Gray followed by Blue/Gray and repeat  
 Laminate: Polyester  
 Temperature Rating: 80°C

#### ELECTRICAL

Impedance: 80 ohms<sup>1</sup> 110 ohms<sup>2</sup>  
 Capacitance: 20.3 pF/ft<sup>1</sup> 15.9 pF/ft<sup>2</sup>  
 Propagation Delay: 1.59 ns/ft  
 Voltage Rating: 150 volts  
 Current Rating: 0.75 amp  
 DC Resistance: 106 ohm per 1,000 ft

<sup>1</sup> Above values measured single-ended, with one conductor of each pair commoned to one Buss(SCSI mode).

<sup>2</sup> Above values measured differentially.

Approvals: UL AWM Style 20744  
 CSA AWM

Print Legend: **Amphenol SPECTRA-STRIP**

UL AWM 80C LL31941 CSA AWM I A80C 150V FT-1  
 <Date Code> Spectra-Green Lead Free/PBB Free

Alternative Twist Lengths Available, Consult Factory for Ordering Information.

All Dimensions in Inches, Unless Otherwise Noted

|                 |          |    |     |        |             |                              |                                                                                                           |        |
|-----------------|----------|----|-----|--------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| DRAWN           | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO. | 125-3007-XXX                 | <b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b><br>720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200<br>HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872 | Rev D  |
| FITS<br>1/07/98 | 8/4/04   |    |     | 781    | TITLE:      | .025" Twist 'N' Flat         |                                                                                                           | SHEET  |
|                 |          |    |     |        |             | Full Lamination, 30 AWG 7/38 |                                                                                                           | 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)