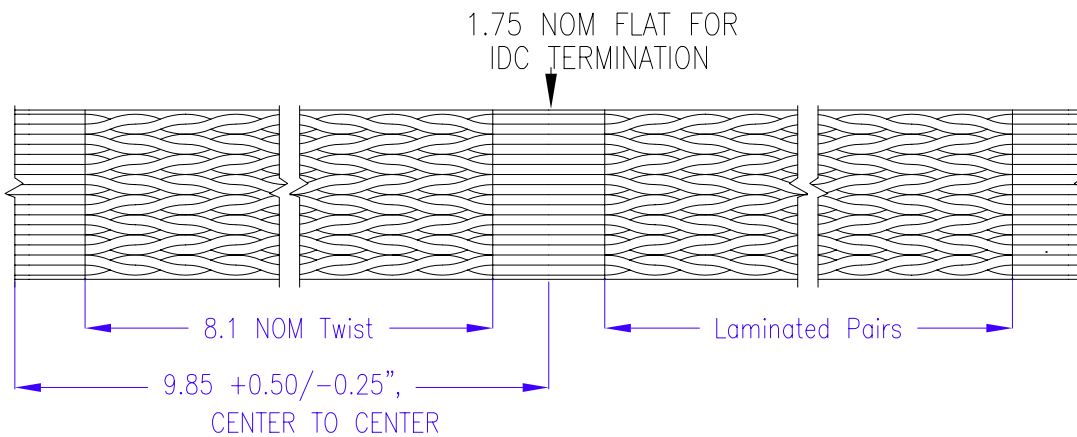


CROSS SECTION THRU FLAT

| Part Number  | Pairs | Conductors | A Span       | B Span       |
|--------------|-------|------------|--------------|--------------|
| 125-3099-999 | 34    | 68         | 1.701 ±0.012 | 1.675 ±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:       | 21.1 pF/ft <sup>1</sup>                      |
| Propagation Delay: | 1.57 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 Bus(SCSI mode).

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

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Approvals: | UL AWM Style 20744<br>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

|         |          |    |     |        |                              |                                                                                                           |                       |
|---------|----------|----|-----|--------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| DRAWN   | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO.                  | <b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b><br>720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200<br>HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872 | Rev F<br>SHEET 1 of 1 |
| 1/07/98 | 8/3/04   |    |     | 776    | TITLE: .025" Twist 'N' Flat  |                                                                                                           |                       |
|         |          |    |     |        | Full Lamination, 30 AWG 7/38 |                                                                                                           |                       |

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)