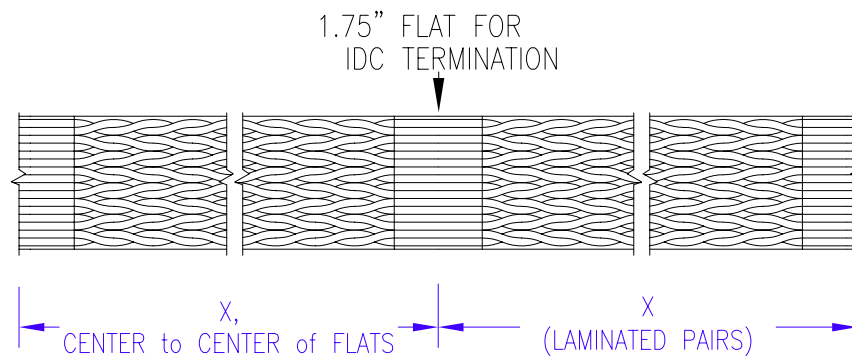
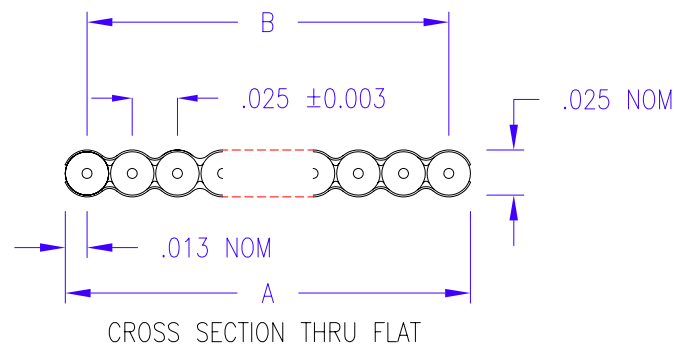




125-3096-900: X = 5.25 ±0.50" and Repeat  
[X = 133,35 ±12,7mm, and Repeat]



#### PHYSICAL

Conductors: 30 AWG Solid Tinned Copper  
Insulation: .007" TPE  
Color Code: 1st Pair Blue/White followed by Orange/White and Repeat  
Laminate: Polyester  
Temperature Rating: 80°C

#### ELECTRICAL

Impedance: 90 ±6 ohms<sup>1</sup> 122 ±5 ohms<sup>2</sup>  
Capacitance: 17 pF/ft @ 1 MHz<sup>1</sup> 11 pF/ft @ 1 MHz<sup>2</sup>  
Propagation Delay: 1.45 ns/ft  
Voltage Rating: 150 V  
Current Rating: 0.75 A  
DC Resistance: 105 ohm per 1,000 ft @ 20°C

<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**

⌘®AWM 80C LL31941 CSA AWM I A80C 150V FT-1  
30 AWG Solid Ultra 320 SCSI™Compliant <Date Code>  
Spectra-Green Lead Free/PBB Free

| Part Number  | Count | Pairs | A Span       | B Span       |
|--------------|-------|-------|--------------|--------------|
| 125-3096-900 | 68    | 34    | 1.701 ±0.012 | 1.675 ±0.010 |

All Dimensions in Inches, Unless Otherwise Noted

|                  |          |    |     |        |                                  |                                                                                                           |  |                 |
|------------------|----------|----|-----|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| 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 G           |
| FITTS<br>4/17/02 | 8/3/04   |    |     | 775    | TITLE: .025" TPO Twist 'N' Flat® |                                                                                                           |  | SHEET<br>1 of 1 |
|                  |          |    |     |        | Full Lamination, 30 AWG Solid    |                                                                                                           |  |                 |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331