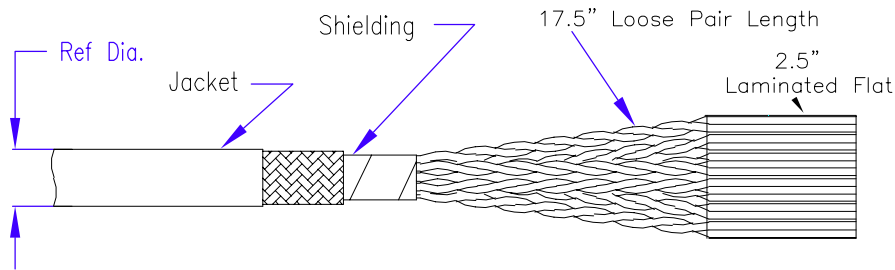
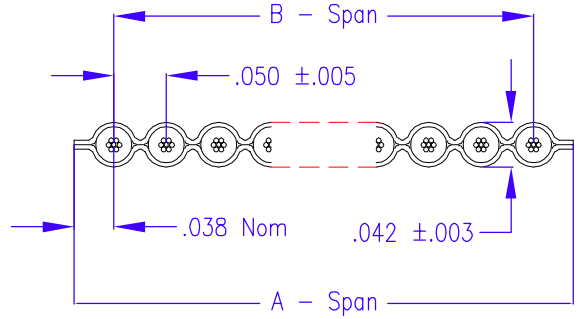


Cross Section at Flat



| Part Number  | Count | Pairs | A Span    | B Span (Nom) | Ref Dia |
|--------------|-------|-------|-----------|--------------|---------|
| 169-2832-010 | 10    | 5     | .526 NOM  | .450         | .250    |
| 169-2832-014 | 14    | 7     | .726 NOM  | .650         | .260    |
| 169-2832-016 | 16    | 8     | .826 NOM  | .750         | .280    |
| 169-2832-020 | 20    | 10    | 1.026 NOM | .950         | .290    |
| 169-2832-026 | 26    | 13    | 1.326 NOM | 1.250        | .310    |
| 169-2832-034 | 34    | 17    | 1.726 NOM | 1.650        | .360    |
| 169-2832-036 | 36    | 18    | 1.826 NOM | 1.750        | .380    |
| 169-2832-040 | 40    | 20    | 2.026 NOM | 1.950        | .390    |
| 169-2832-050 | 50    | 25    | 2.526 NOM | 2.450        | .430    |
| 169-2832-060 | 60    | 30    | 3.026 NOM | 2.950        | .470    |
| 169-2832-064 | 64    | 32    | 3.226 NOM | 3.150        | .480    |
| 169-2832-068 | 68    | 34    | 3.426 NOM | 3.350        | .490    |

PHYSICAL

Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper  
 Insulation: .010" SR-PVC  
 Color Code: Tan Common, Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black and Repeat  
 Laminate: .005" Clear PVC  
 Shielding: .001" Alum/Poly Tape w/ 85% min Coverage Tinned Copper Braid  
 Jacket: .030" PVC  
 Temperature Rating: 80°C

ELECTRICAL

Impedance: 70 ohms<sup>1</sup> 100 ohms Nom<sup>2</sup>  
 Capacitance: 25 pF/ft<sup>1</sup> 17 pF/ft Nom<sup>2</sup>  
 Propagation Delay: 1.7 ns/ft Nom  
 Voltage Rating: 150 volts  
 Current Rating: 1.3 A  
 DC Resistance: 106 ohm per 1,000 ft  
 Insulation Res: 10<sup>10</sup> ohms - 10 ft MIN

<sup>1</sup> Above values measured ground-signal, with shield also grounded

<sup>2</sup> Above values measured differentially. One pair Driven with Shield and Other Pairs Floating

APPROVALS:

UL CL2  
 CSA AWM FT-1

|              |          |    |     |        |  |   |              |
|--------------|----------|----|-----|--------|--|---|--------------|
| DRAWN        | PROD ENG | QA | MKT | P/ECN# | DRAWING NO. 169-2832-0XX                             | <b>Amphenol SPECTRA-STRIP Cable Operations</b><br>720 Sherman Ave Tel (203) 281-3200<br>Hamden CT. 06514 Fax (203) 281-5872 | Rev H        |
| FITS 5/18/00 |          |    |     |        | TITLE: Loose Pair Round Jacketed Twist'N'Flat® Cable |   | Sheet 1 of 1 |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.