



Cross Section at Flat



PHYSICAL

- CONDUCTORS: 28 AWG 7/36 Tinned Copper
- INSULATION: .010" Gray PVC with Red Edge
- SHIELD{1}: .001" Aluminum /Polyester Tape (SPIRAL WRAP)
- SHIELD{2}: 85% Minimum coverage Tinned Copper Braid
- JACKET: .030" Black PVC
- TEMP. RATING: -20°C TO 105°C
STATIC: -40°C

ELECTRICAL

- IMPEDANCE: 75 Ohms
- CAPACITANCE: 24 pF/ft @1MHz NOM
- CURRENT RATING: 1.3 A @ 10°C Rise
Above Ambient
- VOLTAGE RATING: 300 V
- INSULATION RES: 10¹⁰ Ohms per 10 ft minimum
- APPROVALS: UL Listed Type CL2
CSA Certified AWM FT-1
- Above Values Calculated in the Ground-Signal-Ground with Shield also Grounded.
- Shielding Variations: -1XX Foil Only; -2XX No Shield with Polyester Wrap.
- Note: Reference Diameters are .030" to .040" smaller

All Dimensions in Inches Unless Otherwise Noted.

| Part Number | Count | A Span, Inches(mm) | B Span, Inches(mm) | Ref Dia |
|--------------|-------|--------------------|--------------------------|---------|
| 159-2801-009 | 9 | .450(11,43) Nom | .400 ±0.007(10,16±0,18) | .270 |
| 159-2801-010 | 10 | .500(12,70) Nom | .450 ±0.007(11,43±0,18) | .270 |
| 159-2801-014 | 14 | .700(17,78) Nom | .650 ±0.007(16,51±0,18) | .290 |
| 159-2801-015 | 15 | .750(19,05) Nom | .700 ±0.011(17,78±0,28) | .300 |
| 159-2801-016 | 16 | .800(20,32) Nom | .750 ±0.011(19,05±0,28) | .310 |
| 159-2801-020 | 20 | 1.000(25,40) Nom | .950 ±0.011(24,13±0,28) | .330 |
| 159-2801-024 | 24 | 1.200(30,48) Nom | 1.150 ±0.011(29,21±0,28) | .350 |
| 159-2801-025 | 25 | 1.250(31,75) Nom | 1.200 ±0.011(30,48±0,28) | .360 |
| 159-2801-026 | 26 | 1.300(33,02) Nom | 1.250 ±0.011(31,75±0,28) | .360 |
| 159-2801-034 | 34 | 1.700(43,18) Nom | 1.650 ±0.011(41,91±0,28) | .400 |
| 159-2801-036 | 36 | 1.800(45,72) Nom | 1.750 ±0.015(44,45±0,38) | .410 |
| 159-2801-037 | 37 | 1.850(46,99) Nom | 1.800 ±0.015(45,72±0,38) | .410 |
| 159-2801-040 | 40 | 2.000(50,80) Nom | 1.950 ±0.015(49,53±0,38) | .430 |
| 159-2801-050 | 50 | 2.500(63,50) Nom | 2.450 ±0.015(62,23±0,38) | .480 |
| 159-2801-060 | 60 | 3.000(76,20) Nom | 2.950 ±0.015(74,93±0,38) | .520 |
| 159-2801-064 | 64 | 3.200(81,28) Nom | 3.150 ±0.015(80,01±0,38) | .530 |

| | | | | | | | |
|---------|----------|----|-----|-------|--|---|--------|
| DRAWN | PROD ENG | QA | MKT | ECN # | DRAWING NO. | AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872 | Rev L |
| 2/20/01 | 5/16/13 | | | 7681 | TITLE: Round 'N' Flat® Shielded and Jacketed 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

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