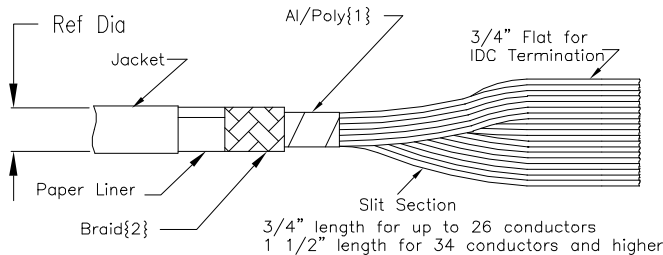


Cross Section at Flat



3/4" length for up to 26 conductors  
1 1/2" length for 34 conductors and higher

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

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: 10<sup>10</sup> 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	P/ECN#	DRAWING NO. 159-2801-0XX	<b>Amphenol SPECTRA-STRIP Cable Operations</b> 720 Sherman Ave Tel (203) 281-3200 Hamden CT. 06514 Fax (203) 281-5872	Rev K
TITLE: Round 'N' Flat® Shielded and Jacketed Cable					Sheet 1 of 1		

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9