



Cross Section at Flat



PART NUMBER	PAIRS	COND	A SPAN		B SPAN		Ref Dia
			Inches	(mm)	Inches	(mm)	
159-2832-010	5	10	0.526	(13,36)	0.450	(11,43)	.300
159-2832-014	7	14	0.726	(18,44)	0.650	(16,51)	.330
159-2832-016	8	16	0.826	(20,98)	0.750	(19,05)	.340
159-2832-020	10	20	1.026	(26,06)	0.950	(24,13)	.380
159-2832-026	13	26	1.326	(33,68)	1.250	(31,75)	.410
159-2832-034	17	34	1.726	(43,84)	1.650	(41,91)	.450
159-2832-040	20	40	2.026	(51,46)	1.950	(49,53)	.480
159-2832-050	25	50	2.526	(64,16)	2.450	(62,23)	.520
159-2832-060	30	60	3.026	(76,86)	2.950	(74,93)	.560
159-2832-064	32	64	3.226	(81,94)	3.150	(80,01)	.570
159-2832-068	34	68	3.426	(87,02)	3.350	(85,09)	.580

PHYSICAL

- Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper
- Insulation: .010" PVC
- Laminate: (2) .005" Clear PVC
- Color Code: Tan Common: Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black and Repeat.
- Shielding: .001" Aluminum/Polyester with 85% minimum coverage Tinned Copper Braid
- Jacket: .030" Black PVC
- Temperature: 105°C

ELECTRICAL

- Impedance: 70 ohms
- Capacitance: 25 pF/ft at 1MHz
- Prop Delay: 1.65 ns/ft
- Current Rating: 1.3 A at 10°C Rise Above Ambient
- Voltage Rating: 300 V
- Insulation Res: 10<sup>10</sup> ohms – 10 ft minimum
- Approvals: UL Listed Type CL2  
CSA AWM FT-1
- Above Values calculated in the ground-signal Configuration
- 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.

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	DRAWING NO. 159-2832-0XX	<b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b> 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev L
TITLE: Round Twist 'N' Flat® Cable					SHEET 1 of 1		

FlTS  
2/21/01

## 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