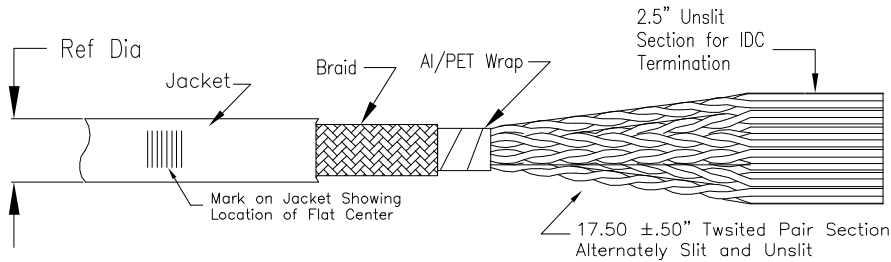
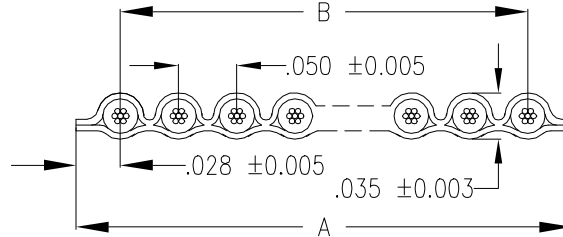


Cross Section at Flat



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



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.