



CROSS SECTION THRU FLAT

Part Number	Count	Pairs	A Span	B Span
125-3017-068	68	34	1.701 ±0.012	1.675 ±0.010
125-3017-080	80	40	2.001 ±0.012	1.975 ±0.010

Alternative Twist Lengths Available, Consult Factory for Ordering Information.

All Dimensions in Inches, Unless Otherwise Noted

PHYSICAL

Conductors: 30 AWG 7/38 Tinned Copper
 Insulation: .006" TPO
 Color Code: 1st Pair Red/White followed by Orange/White and Repeat
 Laminate: Polyester
 Temperature Rating: 80°C

ELECTRICAL

Impedance: 90 ±6 ohms¹ 122 ±5 ohms²
 Capacitance: 17 pF/ft @ 1 MHz¹ 11 pF/ft @ 1 MHz²
 Propagation Delay: 1.45 ns/ft
 Voltage Rating: 150 V
 Current Rating: 0.75 A
 DC Resistance: 106 ohm per 1,000 ft @ 20°C

¹ Above values measured Single-Ended, with one conductor of each pair commoned to one Buss(SCSI Mode)

² Above values measured Differentially.

Approvals: UL AWM Style 20744
 CSA AWM

Print Legend: **Amphenol SPECTRA-STRIP**

UL® AWM 80C LL31941 CSA AWM I A80C 150V FT-1
 30 AWG Stranded Ultra 320 SCSI™ Compliant <Date Code>
 Spectra-Green Lead Free/PBB Free

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	DRAWING NO. 125-3017-068 & -080	AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev E
TITLE: .025" Twist 'N' Flat					SHEET		
Full Lamination, 30 AWG 7/38					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.