



PHYSICAL

Conductors: 30 AWG 7/38 Tinned Copper  
 Insulation: .006" PVC  
 Color Code: 1st Pair Red/Gray followed by Blue/Gray and repeat  
 Laminate: Polyester  
 Temperature Rating: 80°C

ELECTRICAL

Impedance: 80 ohms<sup>1</sup> 110 ohms<sup>2</sup>  
 Capacitance: 20.3 pF/ft<sup>1</sup> 15.9 pF/ft<sup>2</sup>  
 Propagation Delay: 1.59 ns/ft  
 Voltage Rating: 150 volts  
 Current Rating: 0.75 amp  
 DC Resistance: 106 ohm per 1,000 ft

<sup>1</sup> Above values measured single-ended, with one conductor of each pair commoned to one Buss(SCSI mode).

<sup>2</sup> Above values measured differentially.

Approvals: UL AWM Style 20744  
 CSA AWM

Print Legend: **Amphenol SPECTRA-STRIP**

Ⓡ AWM 80C LL31941 CSA AWM I A80C 150V FT-1  
 <Date Code> Spectra-Green Lead Free/PBB Free

Alternative Twist Lengths Available, Consult Factory for Ordering Information.

All Dimensions in Inches, Unless Otherwise Noted

Part Number	Count	Pairs	A Span	B Span
125-3007-010	10	5	.251 ±0.012	.225 ±0.010
125-3007-014	14	7	.351 ±0.012	.325 ±0.010
125-3007-016	16	8	.401 ±0.012	.375 ±0.010
125-3007-020	20	10	.501 ±0.012	.475 ±0.010
125-3007-026	26	13	.651 ±0.012	.625 ±0.010
125-3007-034	34	17	.851 ±0.012	.825 ±0.010
125-3007-036	36	18	.901 ±0.012	.875 ±0.010
125-3007-040	40	20	1.001 ±0.012	.975 ±0.010
125-3007-050	50	25	1.251 ±0.012	1.225 ±0.010
125-3007-060	60	30	1.501 ±0.012	1.475 ±0.010
125-3007-064	64	32	1.601 ±0.012	1.575 ±0.010
125-3007-068	68	34	1.701 ±0.012	1.675 ±0.010
125-3007-080	80	40	2.001 ±0.012	1.975 ±0.010
125-3007-100	100	50	2.501 ±0.012	2.475 ±0.010

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	DRAWING NO.	<b>AMPHENOL SPECTRA-STRIP</b> 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev D
1/07/98	8/4/04			781	TITLE: .025" Twist 'N' Flat		SHEET
					Full Lamination, 30 AWG 7/38		1 of 1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А