



Cross Section at Flat



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
STATIC: -40°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: 10¹⁰ 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	ECN #	DRAWING NO.	AMPHENOL SPECTRA-STRIP 720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200 HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872	Rev L
2/20/01	5/16/13			7681	TITLE: Round 'N' Flat® Shielded and Jacketed Cable		SHEET
							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

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

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