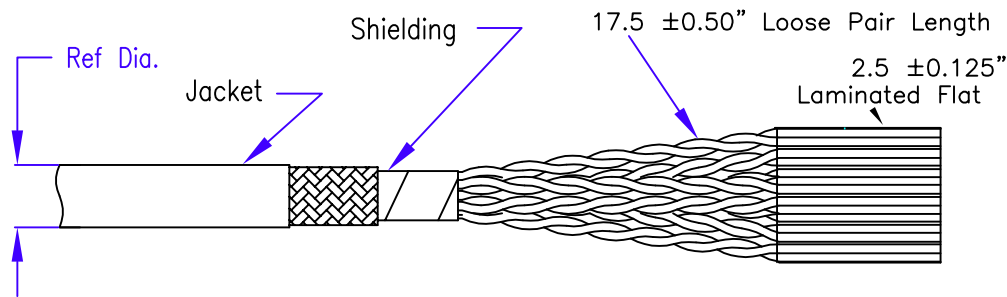
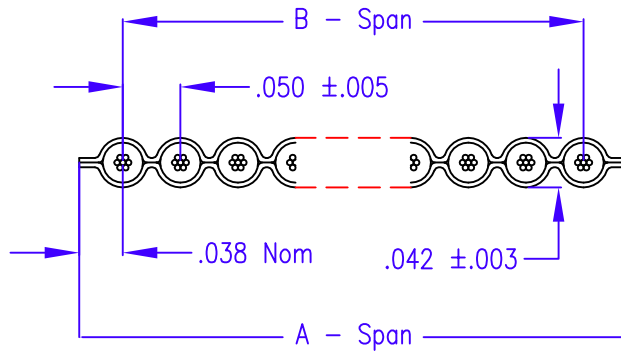


Cross Section at Flat



PHYSICAL

- Conductors: 28 AWG 7/36 Tinned Copper
- Insulation: .010" SR-PVC
- Color Code: Tan Common, Brown, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Gray, White, Black and Repeat
- Laminate: .005" Clear PVC
- Shielding: .001" Alum/Poly Tape w/ 85% min Coverage Tinned Copper Braid
- Jacket: .030" PVC
- Temperature Rating: 80°C

ELECTRICAL

- Impedance: 70 ohms¹ 100 ohms Nom²
- Capacitance: 25 pF/ft¹ 17 pF/ft Nom²
- Propagation Delay: 1.7 ns/ft Nom
- Current Rating: 1.3 A
- DC Resistance: 106 ohm per 1,000 ft
- Insulation Res: 10¹⁰ ohms - 10 ft MIN

¹ Above values measured ground-signal, with shield also grounded

² Above values measured differentially. One pair Driven with Shield and Other Pairs Floating

APPROVALS AND VOLTAGE RATING:

UL CL2 150V
CSA AWM FT-1 300V

Part Number	Count	Pairs	A Span	B Span (Nom)	Ref Dia
169-2832-010	10	5	.526 NOM	.450	.250
169-2832-014	14	7	.726 NOM	.650	.260
169-2832-016	16	8	.826 NOM	.750	.280
169-2832-020	20	10	1.026 NOM	.950	.290
169-2832-026	26	13	1.326 NOM	1.250	.310
169-2832-034	34	17	1.726 NOM	1.650	.360
169-2832-036	36	18	1.826 NOM	1.750	.380
169-2832-040	40	20	2.026 NOM	1.950	.390
169-2832-050	50	25	2.526 NOM	2.450	.430
169-2832-060	60	30	3.026 NOM	2.950	.470
169-2832-064	64	32	3.226 NOM	3.150	.480
169-2832-068	68	34	3.426 NOM	3.350	.490

REVISION	CHANGES	ECO	DATE
J	ADD TWIST LENGTH AND FLAT TOLERANCES	7688	5/24/13
I	ADD 300V CSA AND SPECIFY UL AT 150V	7613	1/2/13

DRAWN BY FITTS 5/18/00	REVIEWED	APPROVED
-------------------------------------	-----------------	-----------------

DOCUMENT NO. 169-2832-0XX
TITLE: Loose Pair Round Jacketed Twist'N'Flat® Cable

AMPHENOL SPECTRA-STRIP Rev J
720 SHERMAN AVENUE TEL (203) 281-3200
HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872
SHEET 1 OF 1

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9