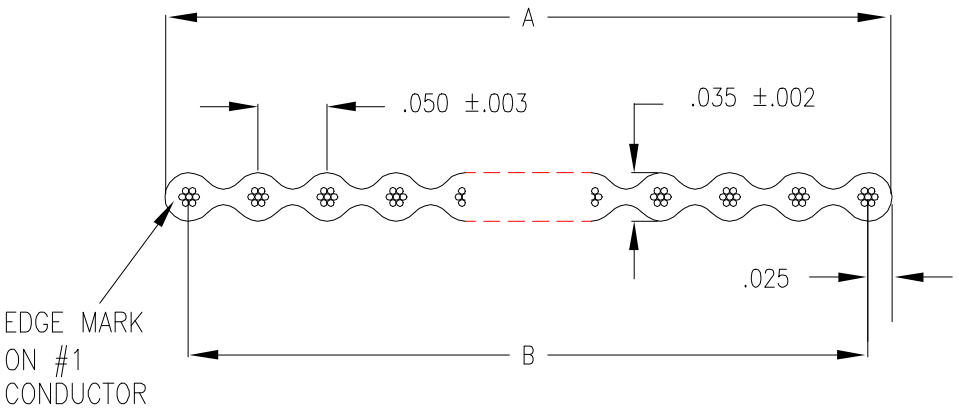


Part Number	Count	A Span	B Span
193-2829-009	9	.450 Nom	.400 ±.007
193-2829-010	10	.500 Nom	.450 ±.007
193-2929-014	14	.700 Nom	.650 ±.007
193-2829-015	15	.750 Nom	.700 ±.007
193-2829-016	16	.800 Nom	.750 ±.011
193-2829-020	20	1.000 Nom	.950 ±.011
193-2829-024	24	1.200 Nom	1.150 ±.011
193-2829-025	25	1.250 Nom	1.200 ±.011
193-2829-026	26	1.300 Nom	1.250 ±.011
193-2829-034	34	1.700 Nom	1.650 ±.011
193-2829-036	36	1.800 Nom	1.750 ±.015
193-2829-037	37	1.850 Nom	1.800 ±.015
193-2829-040	40	2.000 Nom	1.950 ±.015
193-2829-050	50	2.500 Nom	2.450 ±.015
193-2829-060	60	3.000 Nom	2.950 ±.015
193-2829-064	64	3.200 Nom	3.150 ±.015

PHYSICAL

Conductors:	28 AWG 7/36 Tinned Copper
Insulation:	.010" Non-Halogenated Flame Retardant Polyolefin (limiting Oxygen Index 39%)

ELECTRICAL

Impedance:	100 ohms
Capacitance:	13 pf/ft @1MHz
Inductance:	.17 mH/ft
Prop Delay:	1.45 ns/ft
DC Res:	65 ohms/1000'
Current Rating:	1.3 amps
Voltage Rating:	300 Volts
Insulation Res:	10^{10} ohms - 10' minimum
Temperature Rating:	-40° C TO 90° C

Above Values measured in the Ground-Signal-Ground Configuration

All Dimensions in Inches, Unless Otherwise Noted.

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	
FITS 6/18/02					

DRAWING NO. 193-2829-0XX

TITLE: HF-FR ZIP PLANAR CABLE

AMPHENOL SPECTRA-STRIP
720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200
HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872

Rev C

PROPERTY	STANDARD	REQUIREMENTS	RESULTS
FLAME AND FIRE PROPAGATION:	IEC 332-1	PASS	PASS
SMOKE DENSITY:	ASTM E 662	DS < 250 FLAMING AND NON-FLAMING MODES	FLAMING - 0.62/0.75, NONFLAMING - 0.24/16.2
	IEC 1034-1 AND -2	PASS	PASS
TOXICITY OF FIRE GASSES:	ATS 1000.001	HF <100	HF <100
		HCl <150	HCl <150
		HCN <150	HCN <150
		$SO_2 + H_2S$ <100	$SO_2 + H_2S$ <100
		CO <3500	CO <3500
		NO + NO_2 <100	NO + NO_2 <100
CORROSIVITY OF FIRE GASSES:	IEC 754-2	pH >4, CONDUCTIVITY <100uS/cm	pH - 4.5, CONDUCTIVITY - NONE
UV RESISTANCE:	IEC 68-2-5	NO DISCOLORATION OR STICKNESS	NA
RADIATION RESISTANCE:	IEC 544-2-5	INDEX >5.7	NA
ACID GAS GENERATION:	MIL-C-24643		0.47 %
SMOKE INDEX:	NES-711		5.3
TOXICITY INDEX:	NES-713		1.4
LIMITING OXYGEN INDEX:	ASTM D 2863		39

ASTM E662: STANDARD TEST METHOD FOR SPECIFIC OPTICAL DENSITY OF SMOKE

ATS 1000.001: AIRBUS INDUSTRY TECHNICAL SPECIFICATION, FIRE TEST SPECIFICATION

IEC 68-2-5: SIMULATED SOLAR RADIATION AT GROUND LEVEL

IEC 332-1: TESTS ON ELECTRIC CABLES UNDER FIRE CONDITIONS

IEC 544-2,-4: GUIDE FOR DETERMINING THE EFFECTS OF IONIZING RADIATION ON INSULATING MATERIALS

IEC 754-2: TEST ON GASES EVOLVED DURING COMBUSTION OF ELECTRIC CABLES

IEC 1034-1,-2:TEST FOR THE MEASUREMENT OF SMOKE DENSITY OF ELECTRIC CABLES BURNING UNDER DEFINED CONDITIONS

DRAWN	PROD ENG	QA	MKT	P/ECN#	
FITTS 6/18/02					

DRAWING NO. 193-2829-0XX

TITLE: HF-FR ZIP PLANAR CABLE

AMPHENOL SPECTRA-STRIP
720 SHERMAN AVE TEL (203) 281-3200
HAMDEN CT 06514 FAX (203) 281-5872

Rev C

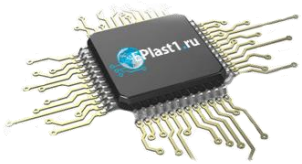
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.