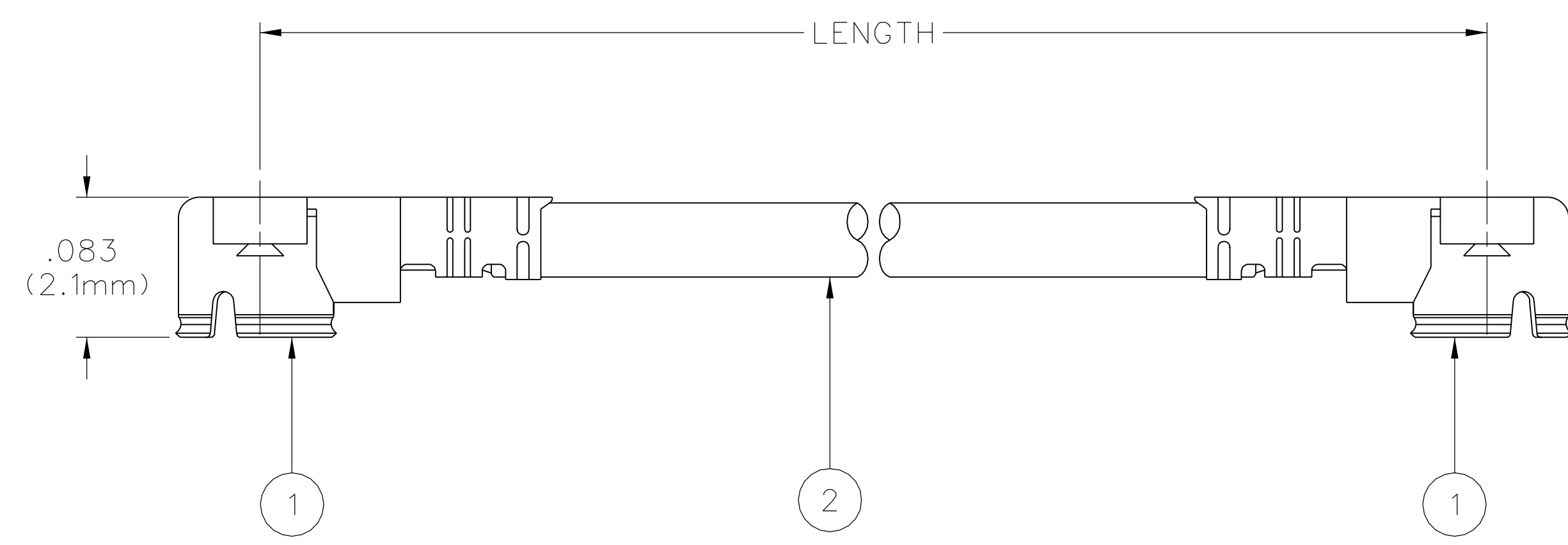


PART NUMBER	LENGTH		ITEM ①	ITEM ②
	INCH	mm	UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	CABLE
415-0086-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0086-100	3.94±.16	100±4	CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	DIELECTRIC - FEP
415-0086-150	5.91±.16	150±4	INSULATOR - PBT - BLACK, UL94V-0	CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#32 (7/.003)
415-0086-200	7.87±.16	200±4		JACKET - FEP - BLACK
415-0086-250	9.84±.31	250±8		
415-0086-300	11.81±.31	300±8		
415-0086-500	19.69±.31	500±8		

DRAWING NO.		B-415-0086-001/999	
0		REVISIONS	
ENGINEERING RELEASE			
1	10-20-06	P A T	S B D
		R J B	P D W
			12-20-06
			ECN 50731
VERSION UPDATE			
*****			
* REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *			
* CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI-			
* CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *			
*****			
1a	2-20-07	P A T	S B D
		R J B	M J U
		J C N	4-23-07
			ECN 50952
ADD MEDIUM PROFILE TO ITEM 1 BLOCK			
CHANGE BODY MATERIAL TO COPPER ALLOY			
CHANGE CONTACT MATERIAL TO COPPER ALLOY			
CHANGE INSULATOR COLOR TO BLACK			
CHANGE INSULATOR COLOR TO PBT			
CHANGE SHIELD MATERIAL TO TIN PLATED			
1b	2-7-11	M S	S D J
		R J B	M S
			2-7-11
			ECO 52913



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

IMPEDANCE: 50 OHMS  
 FREQUENCY RANGE: 0-6 GHz  
 VSWR: 1.30 MAX AT 0-3 GHz  
 1.50 MAX AT 3-6 GHz  
 WITHSTANDING VOLTAGE: 200 V AC  
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHM MIN  
 CONTACT RESISTANCE:  
 CENTER CONTACT - 20 MILLI-OHMS MAX  
 OUTER CONDUCTOR - 20 MILLI-OHMS MAX

MECHANICAL:

COMPATIBILITY: MATES WITH U.FL SERIES  
 HOLDING FORCE (MIN): 0.15 N (FEMALE CONTACT)  
 DURABILITY: 30 CYCLES

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C


CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED  
 PER ASME Y 14.5M - 1994

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY	DATE
DECIMALS	mm	PAT	5-23-06
.XX	_____	CHECKED BY	DATE
.XXX ±.004	_____	RJB	12-13-06
MATL	_____	APPROVED BY	DATE
FINISH	_____	PDW	12-19-06
		RELEASE DATE	12-20-06
		U/M	INCH
		SCALE	10:1

	<b>Cinch Connectivity Solutions</b> P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256	
	TITLE UMC MATING CABLE PLUG .098 (2.5mm) MATING HEIGHT .044 (1.13mm) CABLE O.D.	
SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. B-415-0086-001/999	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.