

PART NUMBER	LENGTH	
	INCH	mm
415-0088-050	1.97±.16	50±4
415-0088-083	3.27±.16	83±4
415-0088-100	3.94±.16	100±4
415-0088-150	5.91±.16	150±4
415-0088-200	7.87±.16	200±4
415-0088-250	9.84±.31	250±8
415-0088-300	11.81±.31	300±8
415-0088-500	19.69±.31	500±8
415-0088-1220	48.03±.71	1220±18

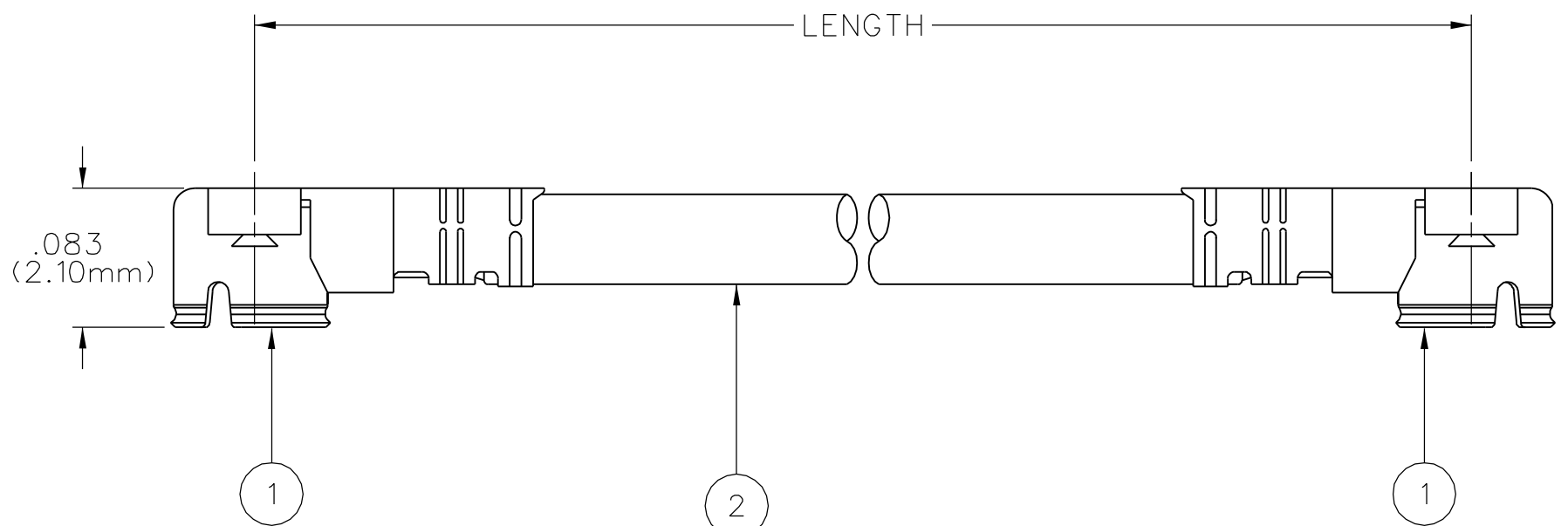
ITEM ①
 UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE
 BODY - COPPER ALLOY - GOLD PLATED
 CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED
 INSULATOR - PBT - BLACK OR NATURAL WHITE, UL94V-0

ITEM ②
 CABLE
 SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE
 DIELECTRIC - FEP
 CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#30 (7/.004)
 JACKET - FEP - BLACK

DRAWING NO.
 B - 415-0088-001/XXXX
 0 REVISIONS
 JACKET - FEP - BLACK WAS WHITE

 * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
 * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- *
 * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

 1b 3-26-07 P A T S B J R B M J U C N 4-23-07 ECN 50953



 * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *
 * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- *
 * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *

 1c 1-21-08 P A T R J B M J U R B J C N 1-25-08 ECN 51347
 ADD MEDIUM PROFILE TO ITEM 1 BLOCK
 CHANGE INSULATOR COLOR TO NATURAL WHIT
 CHANGE SHIELD MATERIAL TO TIN PLATED
 CHANGE CONNECTOR HEIGHT TO .083
 1d 2-7-11 M S S D J R B M S 2-7-11 ECO 52915
 ADDED: BLACK. DELETED VENDOR REFERENCE
 +/- .006 WAS +/- .004
 2 10-3-12 M S R J B M J U 10-17-12 ECO 54381
 ADDED P/N 415-0088-1220
 3 11-26-12 M S R J B S J M J U 10-27-12 ECO 54479

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 PAT	DATE 5-23-06
DECIMALS .XX _____	CHECKED BY RJB	DATE 12-13-06
mm ±0.15	APPROVED BY PDW	DATE 12-20-06
.XXX ±.006 _____	RELEASE DATE 12-20-06	
MATL _____	U/M	INCH
FINISH _____	SCALE	10:1

cinch
 CONNECTIVITY SOLUTIONS
 a bel group

Cinch Connectivity Solutions
 P.O. Box 1732
 Waseca, MN 56093
 1-800-247-8256

TITLE
 UMC MATING CABLE PLUG
 .098 (2.5mm) MATING HEIGHT
 .054 (1.37mm) CABLE O.D.

SHEET
 2 OF 2

DRAWING NO.
 B - 415-0088-001/XXXX



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.