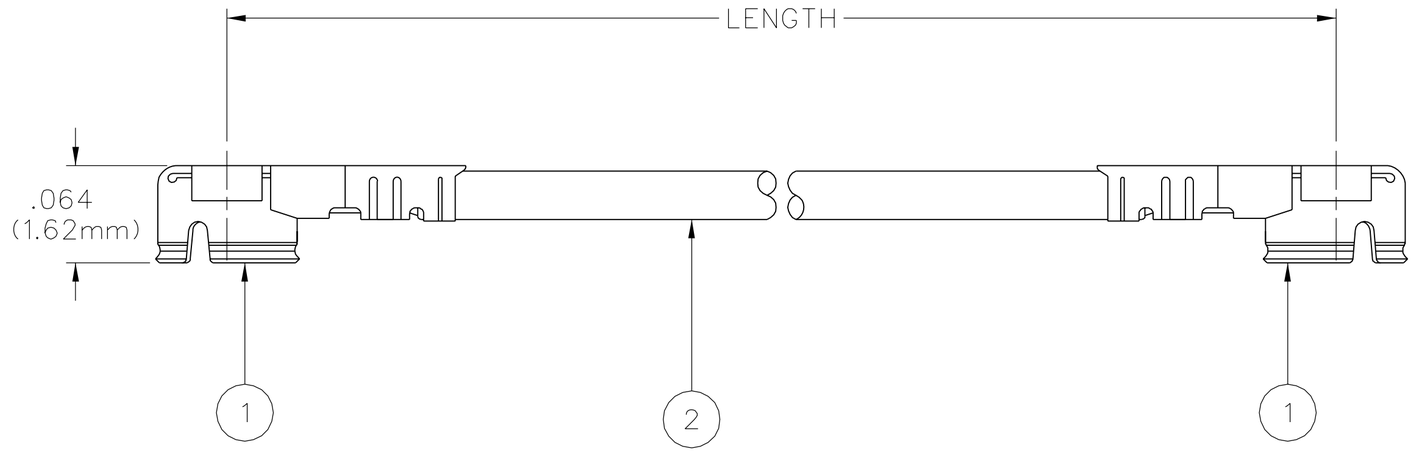
PART NUMBER	LENGTH INCH	LENGTH mm	ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, LOW PROFILE	ITEM ② CABLE
415-0084-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE
415-0084-100	3.94±.16	100±4	CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED	DIELECTRIC - FEP
415-0084-150	5.91±.16	150±4	INSULATOR - LCP - WHITE, UL94V-0	CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002)
415-0084-200	7.87±.16	200±4		JACKET - FEP -GREY WHITE
415-0084-250	9.84±.31	250±8		
415-0084-300	11.81±.31	300±8		
415-0084-500	19.69±.31	500±8		



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

DRAWING NO.
B - 415-0084-001/999

0 REVISIONS

ENGINEERING RELEASE

1	10-20-06	PAT	SBD	RJB	PDW		12-20-06 ECN 50727

INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE

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

1a	2-20-07	PAT	SBD	RJB	MJU	JCN	4-23-07 ECN 50949

1b	2-7-11	MS	SDJ	RJB	MS		2-7-11 ECO 52911

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
		PDW	12-20-06
FINISH ———		RELEASE DATE	12-20-06
		U/M INCH	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
.079 (2.0mm) MATING HEIGHT
.032 (0.81mm) CABLE O.D.

SHEET 2 OF 2

DRAWING NO.
B - 415-0084-001/999

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru