

PART NUMBER	LENGTH		ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE	ITEM ② CABLE	DRAWING NO.
	INCH	mm			B - 415-0085-001/999
415-0085-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED INSULATOR - PBT - WHITE, UL94V-0	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE DIELECTRIC - FEP CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002) JACKET - FEP - BLACK	0 REVISIONS
415-0085-100	3.94±.16	100±4			ENGINEERING RELEASE
415-0085-150	5.91±.16	150±4			110-20-06PATSDRJPD12-20-06ECN 50728
415-0085-200	7.87±.16	200±4			INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE ***** * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- * * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * *****
415-0085-250	9.84±.31	250±8			1a2-23-07PATSDRJMJCN4-23-07ECN 50950
415-0085-300	11.81±.31	300±8			ADD MEDIUM RPROFILE TO ITEM 1 CHANGE BODY MATERIAL TO COPPER ALLOY CHANGE CONTACT MATERIAL TO COPPER ALLOY CHANGE INSULATOR COLOR TO WHITE CHANGE INSULATOR MATERIAL TO PBT CHANGE SHIELD MATERIAL TO TIN PLATED
415-0085-500	19.69±.31	500±8			1b2-7-11MSD RJMS2-7-11ECO 52912

Technical drawing of a UMC mating cable plug. The drawing shows a side view of the plug with a central conductor and outer shield. Callout 1 points to the contact area with a dimension of .083 (2.1mm). Callout 2 points to the center conductor. A dimension line labeled 'LENGTH' spans the main body of the plug.

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	 Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256
DECIMALS	mm	CHECKED BY	DATE	
.XX		RJB	12-13-06	
.XXX ±.004		APPROVED BY	DATE	
MATL		PDW	12-19-06	TITLE UMC MATING CABLE PLUG .098 (2.5mm) MATING HEIGHT .032 (0.81mm) CABLE O.D.
FINISH		RELEASE DATE	12-20-06	
		U/M INCH	SCALE 10:1	
		SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. B - 415-0085-001/999

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