

PART NUMBER	LENGTH		ITEM ① UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, LOW PROFILE	ITEM ② CABLE	DRAWING NO. B - 415-0084-001/999			
	INCH	mm			0	REVISIONS		
415-0084-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY- GOLD PLATED CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED INSULATOR - LCP - WHITE, UL94V-0	SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE DIELECTRIC - FEP CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#36 (7/.002) JACKET - FEP -GREY WHITE	ENGINEERING RELEASE			
415-0084-100	3.94±.16	100±4			1	10-20-06	PAT SDB RJB PDW	12-20-06 ECN 50727
415-0084-150	5.91±.16	150±4			INSULATOR-LCP BLACK WAS WHITE ***** * REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI- * * CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. * *****			
415-0084-200	7.87±.16	200±4			1a	2-20-07	PAT SDB RJB MJU JCN	4-23-07 ECN 50949
415-0084-250	9.84±.31	250±8			1b	2-7-11	MS SDJ RJB MS	2-7-11 ECO 52911
415-0084-300	11.81±.31	300±8						
415-0084-500	19.69±.31	500±8						

Technical drawing of a UMC Right Angle Plug Connector. The drawing shows a side view of the connector with a central cable. Dimension lines indicate the overall length and the height of the plug. Callouts 1 and 2 point to the plug and cable respectively. A dimension of .064 (1.62mm) is shown for the plug height.

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	 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256	
DECIMALS	mm	CHECKED BY RJB	DATE 12-13-06		TITLE UMC MATING CABLE PLUG .079 (2.0mm) MATING HEIGHT .032 (0.81mm) CABLE O.D.	
.XX		APPROVED BY PDW	DATE 12-20-06		SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. B - 415-0084-001/999
.XXX ±.004		RELEASE DATE 12-20-06	U/M INCH SCALE 10:1			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331