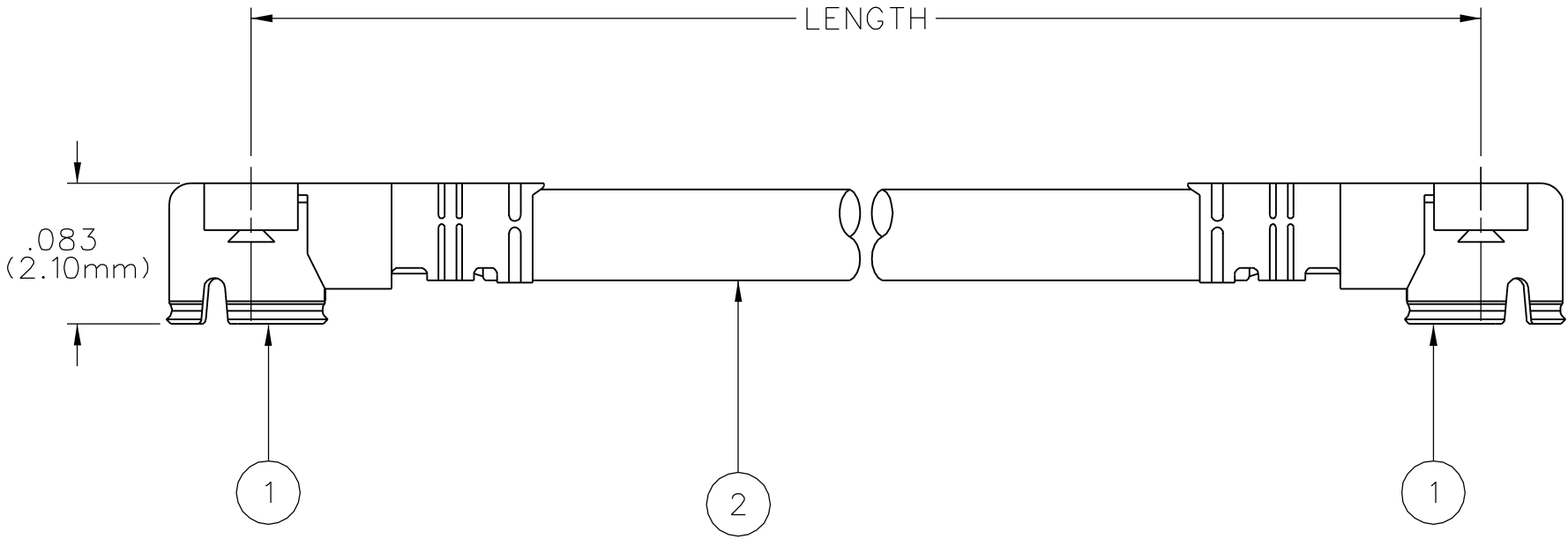


PART NUMBER	LENGTH		ITEM ①		ITEM ②	
	INCH	mm	UMC RIGHT ANGLE PLUG CONNECTOR, MEDIUM PROFILE		CABLE	
415-0088-050	1.97±.16	50±4	BODY - COPPER ALLOY - GOLD PLATED CONTACT - COPPER ALLOY - GOLD PLATED INSULATOR - PBT - BLACK OR NATURAL WHITE, UL94V-0		SHIELD - TIN PLATED ANNEALED COPPER WIRE	
415-0088-083	3.27±.16	83±4			DIELECTRIC - FEP	
415-0088-100	3.94±.16	100±4			CENTER CONDUCTOR - SILVER PLATED ANNEALED COPPER WIRE, AWG#30 (7/.004)	
415-0088-150	5.91±.16	150±4				
415-0088-200	7.87±.16	200±4			JACKET - FEP - BLACK	
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				



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 - 415-0088-001/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 D	R J B	M J U N	4-23-07 ECN 50953
ADDED P/N: 415-0088-083,BODY- COPPER ALLOY WAS PHOSPHOR BRONZE, CONTACT- COPPER ALLOY WAS BRASS, INSULATOR- PBT- NATURAL WAS LCP- WHITE						

* 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 J B 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 J 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

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 _____	±0.15	CHECKED BY	DATE
.XXX ±.006	_____	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
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	DRAWING NO.		
2 OF 2	B - 415-0088-001/XXXX		



**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