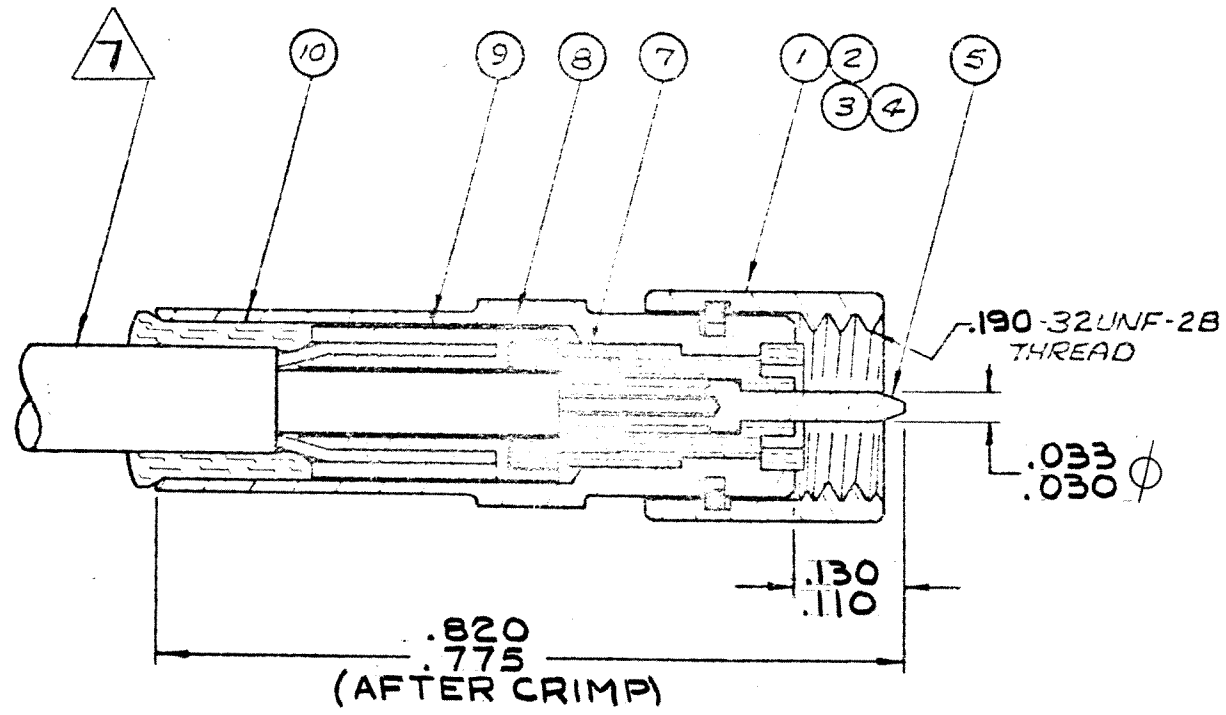




7. CABLE ACCOMMODATION DIMS:
JACKET DIA.----- .110 MAX
DIELECTRIC DIA.----- .057-.070
INNER CONDUCTOR DIA.----- .009-.019
FOR ENVIRONMENTAL SEAL USE EXTRUDED JACKET
6. FOR ELECTRICAL, MECHANICAL, & ENVIRONMENTAL SPECS. SEE MALCO CATALOG.
5. .016 DIA. WIRE HOLE 3 PLACES
4. DELETED
3. GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE II, GR: C-, CL. I
2. SEE RF-ASMB-8 ASSY INSTRUCTIONS. SPECIAL TOOL REQ'D: CONTACT CRIMP: 010-0134-0000 & LOCATOR 001-0104-0000. ALTERNATE TOOL 010-0065-0000 (NO LOCATOR REQUIRED) HOUSING CRIMP: 010-0082-0000.
1. THIS CONNECTOR MATES WITH ALL 50 Ω GOLDEN CRIMP, CRIMP SILVER & ALL S-50 JACKS & RECEPTACLES AS LISTED IN MALCO CATALOG

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

						DELETED		11
	1	1	1	1	003-0861-0001	SEALING SLEEVE	SILICONE RUBBER MIL-R-5847	10
3	1	1	1	1	003-0938-0002	MIDDLE SLEEVE	LEADED COPPER	9
3	1	1	1	1	003-0939-0002	INNER SLEEVE	BRASS, QQ-B-626	8
	1	1	1	1	003-0937-0001	CABLE INSULATOR	TEFLON PER L-P-403 TYPE I	7
						DELETED		6
3	1	1	1	1	003-0807-0002	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	5
5	3	1			003-1294-0004	HOUSING SUB-ASSY NUT-1/4" HEX W/WIRE HOLES		4
3		1			003-1294-0003	HOUSING SUB-ASSY NUT-1/4" HEX		3
3			1		003-1294-0002	HOUSING SUB-ASSY NUT-1/4" KNURL		2
3				1	003-1294-0001	HOUSING SUB-ASSY NUT-1/4" PARTIAL HEX		1
	4	3	2	1	COMPONENT	NOMENCLATURE	MAT'L & SPEC.	ITEM
					DASH NO. *	No.		

H	J	K	REVISED & REDRAWN	23/170	24/192	25/180	26/180	27/180	28/180	29/180	30/180	31/180	32/180	33/180	34/180	35/180	36/180	37/180	38/180	39/180	40/180	41/180	42/180	43/180	44/180	45/180	46/180	47/180	48/180	49/180	50/180	51/180	52/180	53/180	54/180	55/180	56/180	57/180	58/180	59/180	60/180	61/180	62/180	63/180	64/180	65/180	66/180	67/180	68/180	69/180	70/180	71/180	72/180	73/180	74/180	75/180	76/180	77/180	78/180	79/180	80/180	81/180	82/180	83/180	84/180	85/180	86/180	87/180	88/180	89/180	90/180	91/180	92/180	93/180	94/180	95/180	96/180	97/180	98/180	99/180	100/180	101/180	102/180	103/180	104/180	105/180	106/180	107/180	108/180	109/180	110/180	111/180	112/180	113/180	114/180	115/180	116/180	117/180	118/180	119/180	120/180	121/180	122/180	123/180	124/180	125/180	126/180	127/180	128/180	129/180	130/180	131/180	132/180	133/180	134/180	135/180	136/180	137/180	138/180	139/180	140/180	141/180	142/180	143/180	144/180	145/180	146/180	147/180	148/180	149/180	150/180	151/180	152/180	153/180	154/180	155/180	156/180	157/180	158/180	159/180	160/180	161/180	162/180	163/180	164/180	165/180	166/180	167/180	168/180	169/180	170/180	171/180	172/180	173/180	174/180	175/180	176/180	177/180	178/180	179/180	180/180	181/180	182/180	183/180	184/180	185/180	186/180	187/180	188/180	189/180	190/180	191/180	192/180	193/180	194/180	195/180	196/180	197/180	198/180	199/180	200/180	201/180	202/180	203/180	204/180	205/180	206/180	207/180	208/180	209/180	210/180	211/180	212/180	213/180	214/180	215/180	216/180	217/180	218/180	219/180	220/180	221/180	222/180	223/180	224/180	225/180	226/180	227/180	228/180	229/180	230/180	231/180	232/180	233/180	234/180	235/180	236/180	237/180	238/180	239/180	240/180	241/180	242/180	243/180	244/180	245/180	246/180	247/180	248/180	249/180	250/180	251/180	252/180	253/180	254/180	255/180	256/180	257/180	258/180	259/180	260/180	261/180	262/180	263/180	264/180	265/180	266/180	267/180	268/180	269/180	270/180	271/180	272/180	273/180	274/180	275/180	276/180	277/180	278/180	279/180	280/180	281/180	282/180	283/180	284/180	285/180	286/180	287/180	288/180	289/180	290/180	291/180	292/180	293/180	294/180	295/180	296/180	297/180	298/180	299/180	300/180	301/180	302/180	303/180	304/180	305/180	306/180	307/180	308/180	309/180	310/180	311/180	312/180	313/180	314/180	315/180	316/180	317/180	318/180	319/180	320/180	321/180	322/180	323/180	324/180	325/180	326/180	327/180	328/180	329/180	330/180	331/180	332/180	333/180	334/180	335/180	336/180	337/180	338/180	339/180	340/180	341/180	342/180	343/180	344/180	345/180	346/180	347/180	348/180	349/180	350/180	351/180	352/180	353/180	354/180	355/180	356/180	357/180	358/180	359/180	360/180	361/180	362/180	363/180	364/180	365/180	366/180	367/180	368/180	369/180	370/180	371/180	372/180	373/180	374/180	375/180	376/180	377/180	378/180	379/180	380/180	381/180	382/180	383/180	384/180	385/180	386/180	387/180	388/180	389/180	390/180	391/180	392/180	393/180	394/180	395/180	396/180	397/180	398/180	399/180	400/180	401/180	402/180	403/180	404/180	405/180	406/180	407/180	408/180	409/180	410/180	411/180	412/180	413/180	414/180	415/180	416/180	417/180	418/180	419/180	420/180	421/180	422/180	423/180	424/180	425/180	426/180	427/180	428/180	429/180	430/180	431/180	432/180	433/180	434/180	435/180	436/180	437/180	438/180	439/180	440/180	441/180	442/180	443/180	444/180	445/180	446/180	447/180	448/180	449/180	450/180	451/180	452/180	453/180	454/180	455/180	456/180	457/180	458/180	459/180	460/180	461/180	462/180	463/180	464/180	465/180	466/180	467/180	468/180	469/180	470/180	471/180	472/180	473/180	474/180	475/180	476/180	477/180	478/180	479/180	480/180	481/180	482/180	483/180	484/180	485/180	486/180	487/180	488/180	489/180	490/180	491/180	492/180	493/180	494/180	495/180	496/180	497/180	498/180	499/180	500/180	501/180	502/180	503/180	504/180	505/180	506/180	507/180	508/180	509/180	510/180	511/180	512/180	513/180	514/180	515/180	516/180	517/180	518/180	519/180	520/180	521/180	522/180	523/180	524/180	525/180	526/180	527/180	528/180	529/180	530/180	531/180	532/180	533/180	534/180	535/180	536/180	537/180	538/180	539/180	540/180	541/180	542/180	543/180	544/180	545/180	546/180	547/180	548/180	549/180	550/180	551/180	552/180	553/180	554/180	555/180	556/180	557/180	558/180	559/180	560/180	561/180	562/180	563/180	564/180	565/180	566/180	567/180	568/180	569/180	570/180	571/180	572/180	573/180	574/180	575/180	576/180	577/180	578/180	579/180	580/180	581/180	582/180	583/180	584/180	585/180	586/180	587/180	588/180	589/180	590/180	591/180	592/180	593/180	594/180	595/180	596/180	597/180	598/180	599/180	600/180	601/180	602/180	603/180	604/180	605/180	606/180	607/180	608/180	609/180	610/180	611/180	612/180	613/180	614/180	615/180	616/180	617/180	618/180	619/180	620/180	621/180	622/180	623/180	624/180	625/180	626/180	627/180	628/180	629/180	630/180	631/180	632/180	633/180	634/180	635/180	636/180	637/180	638/180	639/180	640/180	641/180	642/180	643/180	644/180	645/180	646/180	647/180	648/180	649/180	650/180	651/180	652/180	653/180	654/180	655/180	656/180	657/180	658/180	659/180	660/180	661/180	662/180	663/180	664/180	665/180	666/180	667/180	668/180	669/180	670/180	671/180	672/180	673/180	674/180	675/180	676/180	677/180	678/180	679/180	680/180	681/180	682/180	683/180	684/180	685/180	686/180	687/180	688/180	689/180	690/180	691/180	692/180	693/180	694/180	695/180	696/180	697/180	698/180	699/180	700/180	701/180	702/180	703/180	704/180	705/180	706/180	707/180	708/180	709/180	710/180	711/180	712/180	713/180	714/180	715/180	716/180	717/180	718/180	719/180	720/180	721/180	722/180	723/180	724/180	725/180	726/180	727/180	728/180	729/180	730/180	731/180	732/180	733/180	734/180	735/180	736/180	737/180	738/180	739/180	740/180	741/180	742/180	743/180	744/180	745/180	746/180	747/180	748/180	749/180	750/180	751/180	752/180	753/180	754/180	755/180	756/180	757/180	758/180	759/180	760/180	761/180	762/180	763/180	764/180	765/180	766/180	767/180	768/180	769/180	770/180	771/180	772/180	773/180	774/180	775/180	776/180	777/180	778/180	779/180	780/180	781/180	782/180	783/180	784/180	785/180	786/180	787/180	788/180	789/180	790/180	791/180	792/180	793/180	794/180	795/180	796/180	797/180	798/180	799/180	800/180	801/180	802/180	803/180	804/180	805/180	806/180	807/180	808/180	809/180	810/180	811/180	812/180	813/180	814/180	815/180	816/180	817/180	818/180	819/180	820/180	821/180	822/180	823/180	824/180	825/180	826/180	827/180	828/180	829/180	830/180	831/180	832/180	833/180	834/180	835/180	836/180	837/180	838/180	839/180	840/180	841/180	842/180	843/180	844/180	845/180	846/180	847/180	848/180	849/180	850/180	851/180	852/180	853/180	854/180	855/180	856/180	857/180	858/180	859/180	860/180	861/180	862/180	863/180	864/180	865/180	866/180	867/180	868/180	869/180	870/180	871/180	872/180	873/180	874/180	875/180	876/180	877/180	878/180	879/180	880/180	881/180	882/180	883/180	884/180	885/180	886/180	887/180	888/180	889/180	890/180	891/180	892/180	893/180	894/180	895/180	896/180	897/180	898/180	899/180	900/180	901/180	902/180	903/180	904/180	905/180	906/180	907/180	908/180	909/180	910/180	911/180	912/180	913/180	914/180	915/180	916/180	917/180	918/180	919/180	920/180	921/180	922/180	923/180	924/180	925/180	926/180	927/180	928/180	929/180	930/180	931/180
---	---	---	-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------