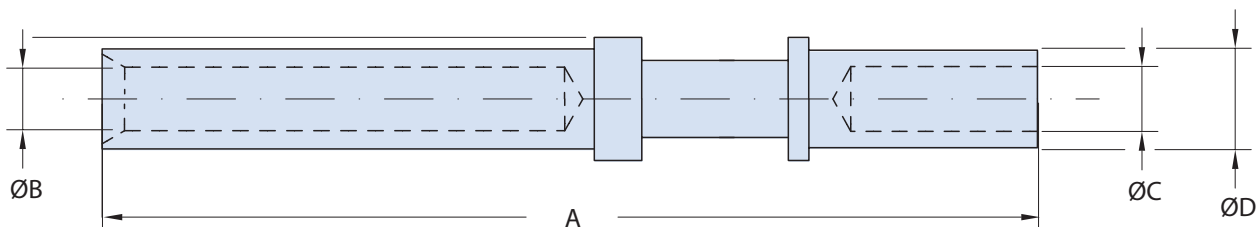




## ITS Bayonet Connector Assemblies Socket Crimp Contacts



**TABLE I: SOCKET CRIMP CONTACT PART NUMBERS, SIZE & DIMENSIONS**

Part number	Contact Size	A		ØB		ØC		ØD		Wire Size	
		mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm <sup>2</sup>	AWG
10-40520LC	20	36,5	1,437	1,08	0,043	1,3	0,051	1,93	0,076	0,15-0,6	26-20
10-40588	18	34,4	1,354	1,46	0,057	1,3	0,051	1,93	0,076	0,15-0,6	26-20
10-40552	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	1,7	0,067	2,60	0,102	1-1,5	18-16
10-40552-12*	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	1,2	0,047	2,60	0,102	0,6	20
10-40552-13*	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	1,3	0,051	1,93	0,076	0,15-0,6	26-20
10-40552-15*	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	1,5	0,059	2,60	0,102	0,75-1	18
10-40552-20**	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	2,0	0,079	2,90	0,114	1-2	14
10-40552-26**	16S	26,6	1,047	1,65	0,065	2,5	0,098	3,80	0,150	2,5-3,0	12
10-40556	16	36,5	1,437	1,65	0,065	1,7	0,067	2,60	0,102	1-1,5	18-16
10-40556-08*	16	36,5	1,437	1,65	0,065	0,85	0,033	1,55	0,061	0,15-0,2	26-24
10-40556-12*	16	36,5	1,437	1,65	0,065	1,2	0,047	2,60	0,102	0,6	20
10-40556-13*	16	36,5	1,437	1,65	0,065	1,3	0,051	1,93	0,076	0,15-0,6	26-20
10-40556-15*	16	36,5	1,437	1,65	0,065	1,45	0,057	2,60	0,102	0,75-1	18
10-40556-20**	16	36,5	1,437	1,65	0,065	2,0	0,079	2,90	0,114	1-2	14
10-40556-22**	16	36,5	1,437	1,65	0,065	2,2	0,087	3,8	0,150	2,5	/
10-40556-26**	16	36,5	1,437	1,65	0,065	2,5	0,098	3,80	0,150	2,5-3,0	12
10-40556-32*	16	36,5	1,437	1,65	0,065	0,45	0,018	1,95	0,077	/	32-28
10-40560	12	37,65	1,482	2,48	0,098	2,5	0,098	3,9	0,154	2,5-3,0	12
10-40560-12*	12	37,65	1,482	2,48	0,098	1,2	0,047	2,6	0,102	0,6	20
10-40560-15*	12	37,65	1,482	2,48	0,098	1,45	0,057	2,60	0,102	0,75-1	18
10-40560-177*	12	37,65	1,482	2,48	0,098	1,77	0,070	2,75	0,108	1,5	18-16
10-40560-20*	12	37,65	1,482	2,48	0,098	2,0	0,079	3,8	0,150	2	14
10-40560-22*	12	37,65	1,482	2,48	0,098	2,1	0,083	3,8	0,150	2,5	/
10-40560-30**	12	37,65	1,482	2,38	0,094	3,00	0,118	4,80	0,189	4-5	/
10-40560-30M**	12	37,65	1,482	2,38	0,094	3,30	0,130	4,20	0,165	4	/
10-40560-38**	12	37,65	1,482	2,38	0,094	3,60	0,142	4,80	0,189	6	10

Please consult our sales department for other contacts or crimp tooling details.

**PLATING OPTIONS**

**G10 : Silver (Standard)**

**G117 : Gold**

**Note**

\*These contacts accept smaller wire than standard ones. There may be a sealing problem with grommets. The max current rating is limited by the wire max current rating.

\*\* These contacts accept larger wires than standard ones. The reduced air/creepage distance may worsen the service rating and there may be difficulties with grommets. The max current rating is limited by the contact max current rating. See page A-5.

Please contact factory for solutions.

© 2015 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in Italy

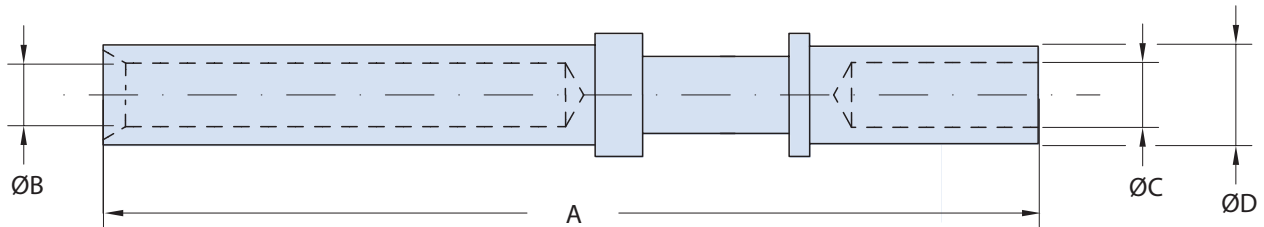
**GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912**

**www.glenair.com**

**E-6**

**E-Mail: sales@glenair.com**

# ITS Bayonet Connector Assemblies Socket Crimp Contacts



**TABLE I: SOCKET CRIMP CONTACT PART NUMBERS, SIZE & DIMENSIONS**

Part number	Contact Size	A		ØB		ØC		ØD		Wire Size	
		mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm <sup>2</sup>	AWG
10-40793-1	8	40,5	1,594	3,70	0,146	4,5	0,177	6,75	0,266	9	8
10-40793-1-15*	8	40,5	1,594	3,70	0,146	1,45	0,057	3,4	0,134	0,75-1	18
10-40793-1-18*	8	40,5	1,594	3,70	0,146	1,8	0,071	3,8	0,150	1-2	18-14
10-40793-1-20*	8	40,5	1,594	3,60	0,142	2,00	0,079	3,80	0,150	2	14
10-40793-1-26*	8	40,5	1,594	3,70	0,146	2,5	0,098	3,8	0,150	3	12
10-40793-1-30*	8	40,5	1,594	3,70	0,146	3,0	0,118	4,8	0,189	4-5	/
10-40793-1-38*	8	40,5	1,594	3,70	0,146	3,6	0,142	6,8	0,268	6	10
10-40793-1-50**	8	40,5	1,594	3,70	0,146	5,0	0,197	6,9	0,272	10	/
10-10793-1-58**	8	40,5	1,594	3,70	0,146	5,8	0,228	7,8	0,307	13,2	6
10-113474-4S-1	4	41,0	1,614	5,80	0,228	7,1	0,280	9,53	0,375	22-25	4
10-113474-4S-1-22*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	2,2	0,087	3,8	0,150	2,5	/
10-113474-4S-1-25	Replaced by 10-113474-4S-1										
10-113474-4S-1-26*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	2,5	0,098	3,8	0,150	3	/
10-113474-4S-1-30*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	3,0	0,118	4,8	0,189	4-5	/
10-113474-4S-1-38*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	3,6	0,142	6,8	0,268	6	10
10-113474-4S-1-50*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	5,0	0,197	7,0	0,276	10	/
10-113474-4S-1-58*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	5,8	0,228	7,8	0,307	13,2	6
10-113474-4S-62*	4	41,0	1,614	5,80	0,228	6,2	0,244	9,5	0,374	16	/
10-113474-1S	0	44,6	1,756	9,17	0,361	11,5	0,453	14,3	0,563	50-60	0
10-113474-1S-107*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	10,7	0,421	14,35	0,565	50	/
10-113474-1S-72*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	7,15	0,281	9,5	0,374	22-25	4
10-113474-1S-35*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	9,0	0,354	14,35	0,565	35	/
10-113474-1S-45*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	4,55	0,179	6,8	0,268	9	8
10-113474-1S-50*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	5,0	0,197	7,0	0,276	10	/
10-113474-1S-58*	0	44,6	1,756	9,17	0,361	5,8	0,228	7,8	0,307	13,2	6
10-113474-1S-62*	0	45,3	1,783	9,17	0,361	6,2	0,244	9,5	0,374	16	/
10-113474-0S	4/0	65,9	2,594	12,7	0,500	16,5	0,650	20	0,787	107	4/0
10-113474-0S-78*	4/0	65,9	2,594	12,7	0,500	7,15	0,281	9,5	0,374	22-25	4
10-113474-0S-107*	4/0	65,9	2,594	12,7	0,500	10,7	0,421	14,35	0,565	50	/
10-113474-0S-144*	4/0	65,9	2,594	12,7	0,500	14,5	0,571	20	0,787	70	/

Please consult our sales department for other contacts or crimp tooling details.

**PLATING OPTIONS**

**G10 : Silver (Standard)**

**G117 : Gold**

**Note**

\*These contacts accept smaller wire than standard ones. There may be a sealing problem with grommets. The max current rating is limited by the wire max current rating.

\*\* These contacts accept larger wires than standard ones. The reduced air/creepage distance may worsen the service rating and there may be difficulties with grommets. The max current rating is limited by the contact max current rating. See page A-5.

Please contact factory for solutions.

© 2015 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in Italy

**GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912**

**www.glenair.com**

**E-7**

**E-Mail: sales@glenair.com**