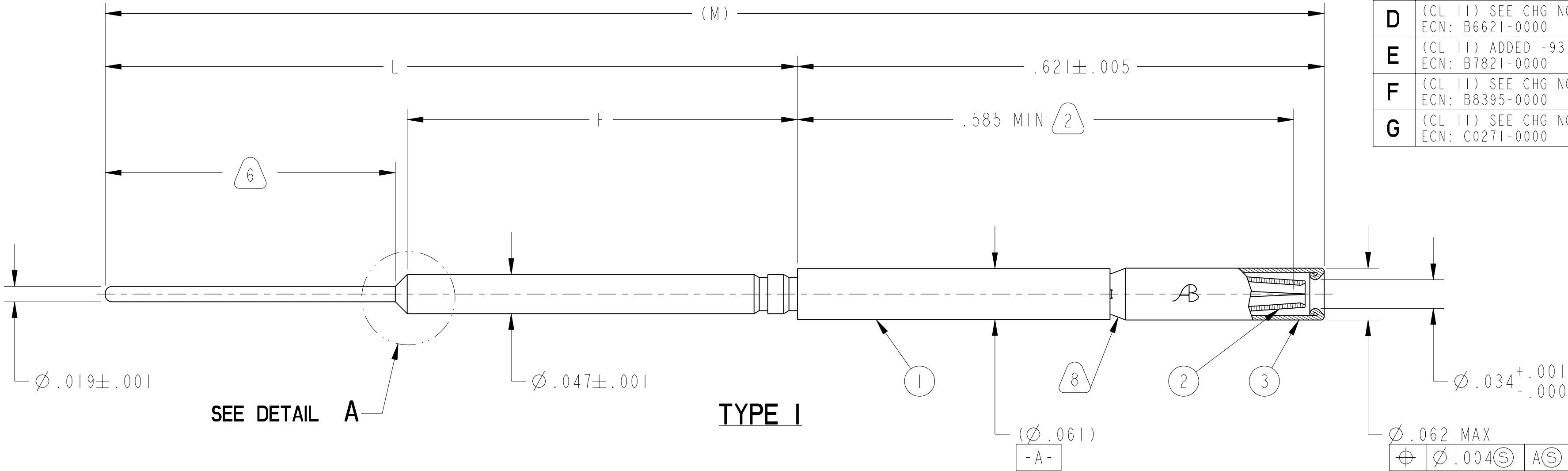


REV.	SHEET 1 OF 4	DOCUMENT NO. 10-597878-()	
		LTR	DATE
A		INITIAL RELEASE	1/25/10
B		(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B1963-0000	12/12/11
C		(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B5923-0000	6/14/13
D		(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B6621-0000	1/22/14
E		(CL 11) ADDED -93 & -094 ECN: B7821-0000	2/26/14
F		(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B8395-0000	4/30/14
G		(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: C0271-0000	4/18/16



8 CRIMP SLEEVE AND SPRING TIGHTLY TO BODY PER 9-9383. A 15 POUND AXIAL LOAD SHALL NOT DISLODGE SPRING. SLEEVE SHALL WITHSTAND A .4 IN-OZ TORQUE WITHOUT SPINNING.

7. SPECIFIED GENERAL TOLERANCES:

± .005

6 INDICATED AREA MEETS THE SOLDERABILITY REQUIREMENTS OF MIL-STD-202, METHOD 208.

5. MEETS THE APPLICABLE REQUIREMENTS OF M39029/56.

4. ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.

3. PROCESS SPEC:
ASSY 9-9383
TEST 9-5272-16

2 INDICATED DIMENSION TO BE FROM SHOULDER TO POINT OF ENGAGEMENT OF SPRING AND A.0300 ± .0002 DIAMETER SQUARE ENDED PIN.

1. A.0305 ± .0002 - .0000 DIA HARDENED STEEL PIN SHALL ENGAGE SOCKET WITH A FORCE NOT GREATER THAN 9.5 OZ. A .0295 ± .0000 - .0002 DIAMETER HARDENED STEEL PIN SHALL DISENGAGE SOCKET WITH A FORCE NOT LESS THAN 1.25 OZ. DEPTH OF ENGAGEMENT OF PINS SHALL BE .116 MIN. FROM FRONT OF CONTACT. PINS SHALL HAVE A SPHERICAL TIP AND A 3 FINISH.

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

N/A

NEXT ASSEMBLY

PRO/ENGINEER INFORMATION
Pro/e Model Used:
10-597878.ASSEM
Drawing Name:
10-597878

10. SOCKET SPRING TINES (ITEM 2) ARE GOLD PLATED PER AS39029 REQUIREMENTS.

9 TO COMPLETE PART NUMBER, ADD APPLICABLE SUFFIX DIGIT FOR CONTACT BODY FINISH

SUFFIX DIGIT

1
5
D

FINISH

GOLD 20-30 MICROINCHES
GOLD 9-7362-5
GOLD 9-7362-D

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SPECIFICATIONS
LINEAR DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: .XXXX = ±.0005 ANGLES= ±2° .XXX = ±.010 .XX = ±.03 .X = ±.1 ----- DIM.& TOL. PER ASME Y14.5M; DRM PER MIL-DTL-31000; OTHER Amphenol Stds. PER 9-3800 LEGENDS: =FLAG NOTE CALL OUT REFERENCE ONLY	MATERIAL SPEC. N/A
	PROCESS SPEC. SEE NOTE 3

3	I	10-407914-22B	SLEEVE	8
2	I	10-597871-725	SPRING	8
I	I	10-597879-()	CONTACT BODY	
POS	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTE

PARTS LIST				
APPROVALS		DATE	AMPHENOL CORPORATION 40-60 DELAWARE AVENUE SIDNEY, N.Y. 13838	
PREPARED BY HTANG		20-Feb-09		
ENGINEER IN CHARGE LRATCHFORD				
DESIGN MANAGER HJOHNSON				
DESIGN ACTIVITY GROUP MIL-AER DEVELOP				
THIRD ANGLE PROJECTION			CONTACT, SOCKET, ELECTRICAL CONNECTOR SIZE 22D, TYPE LJT-R, HYBRID, PCB	
SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-597878-()	REV. G	
SCALE: 10.0		REF. 10-597872-451	SHEET 1 OF 4	

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

G

4

3

2

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

G

ASSEMBLY NUMBER	BODY	F	L	(M)	TYPE
10-597878-01()	10-597879-01()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.816±.005	1.439	I
10-597878-02()	10-597879-02()	1.123 ^{+.000} _{-.015}	1.393±.005	2.016	
10-597878-03()	10-597879-03()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.873±.005	1.496	
10-597878-04()	10-597879-04()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.733±.005	1.356	
10-597878-05()	10-597879-05()	.460 ^{+.000} _{-.015}	1.031±.005	1.654	
10-597878-06()	10-597879-06()	1.000 ^{+.000} _{-.015}	1.393±.005	2.016	
10-597878-07()	10-597879-07()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.671±.005	1.294	
10-597878-08()	10-597879-08()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.768±.005	1.391	
10-597878-09()	10-597879-09()	.525 ^{+.000} _{-.015}	.700±.005	1.323	
10-597878-10()	10-597879-10()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.553±.005	1.176	
10-597878-11()	10-597879-11()	.460 ^{+.000} _{-.015}	1.091±.005	1.714	
10-597878-12()	10-597879-12()	.525 ^{+.000} _{-.015}	.665±.005	1.288	
10-597878-13()	10-597879-13()	.840±.005	1.090±.005	1.713	
10-597878-14()	10-597879-14()	.900 ^{+.000} _{-.015}	1.139 ^{+.000} _{-.015}	1.762	
10-597878-15()	10-597879-15()	.460±.005	.948±.005	1.571	

9

NOTES: SEE SHEET I

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.
HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON
MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

DOCUMENT NO.
10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV.
G

ASSEMBLY NUMBER	BODY	F	L	(M)	TYPE
10-597878-16()	10-597879-16()	.340±.005	.453±.005	1.076	I
10-597878-17()	10-597879-17()	1.200 ^{+.000} _{-.015}	2.392±.005	3.015	
10-597878-18()	10-597879-18()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.585±.005	1.208	
10-597878-19()	10-597879-19()	.303±.005	.454±.003	1.077	
10-597878-20()	10-597879-20()	1.123 ^{+.000} _{-.015}	1.427±.005	2.050	
10-597878-21()	10-597879-21()	.275±.003	.477±.005	1.100	II
10-597878-22()	10-597879-22()	.439±.010	.590±.005	1.213	
10-597878-23()	10-597879-23()	.485±.005	.739±.003	1.362	
10-597878-24()	10-597879-24()	.415±.007	.790±.003	1.413	I
10-597878-25()	10-597879-25()	.729±.003	.953±.005	1.576	
10-597878-26()	10-597879-26()	.486 ^{+.000} _{-.015}	1.048±.010	1.671	
10-597878-27()	10-597879-27()	.525 ^{+.000} _{-.015}	1.102±.003	1.725	
10-597878-28()	10-597879-28()	.621±.005	.801±.005	1.424	
10-597878-29()	10-597879-29()	.876±.005	1.073±.005	1.696	II
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

9

RELEASE STATE
Released

REVISION
G

VERSION
I

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV.
G

SIZE C	CAGE CODE 77820	DOCUMENT NO. 10-597878-()	REV. G
SCALE: 6.0	REF: 10-597872-451	SHEET 2 OF 4	

4

3

2

1

IMAGED / Apr . 19 2016, 11:54:03 AM

10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV. G

4

3

2

10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV. G

ASSEMBLY NUMBER	BODY	F	L	(M)	TYPE
10-597878-31()	10-597879-31()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.783±.005	1.406	I
10-597878-32()	10-597879-32()	.804±.005	1.129±.003	1.752	
10-597878-33()	10-597879-33()	.479±.005	.754±.003	1.377	
10-597878-34()	10-597879-34()	.460±.005	1.203±.003	1.826	
10-597878-35()	10-597879-35()	.450±.005	.880±.005	1.503	II
10-597878-36()	10-597879-36()	.520±.003	.747±.005	1.370	
10-597878-37()	10-597879-37()	.730±.003	.830±.002	1.453	
10-597878-38()	10-597879-38()	.460 ^{+.000} _{-.015}	1.017±.003	1.640	
10-597878-39()	10-597879-39()	1.577±.005	1.687±.005	2.310	I
10-597878-40()	10-597879-40()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.782±.005	1.405	
10-597878-41()	10-597879-41()	.588 ^{+.003} _{-.000}	.730±.003	1.353	
10-597878-42()	10-597879-42()	.623±.005	.748±.005	1.371	
10-597878-43()	10-597879-43()	.340±.005	.460±.005	1.083	I
10-597878-44()	10-597879-44()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.782±.005	1.405	
10-597878-45()	10-597879-45()	1.450 ^{+.000} _{-.015}	2.167±.003	2.790	
10-597878-46()	10-597879-46()	.520±.005	.833±.002	1.456	
10-597878-47()	10-597879-47()	.600±.003	.700±.003	1.323	II
10-597878-48()	10-597879-48()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.550±.005	1.173	I
10-597878-49()	10-597879-49()	.280±.005	.805±.005	1.428	
10-597878-50()	10-597879-50()	.257±.005	.503±.005	1.126	

9

NOTES: SEE SHEET I

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED.
HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON
MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

DOCUMENT NO.
10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV.
G

10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV. G

ASEEMBLY NUMBER	BODY	F	L	(M)	TYPE
10-597878-51()	10-597879-51()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.715±.005	1.338	I
10-597878-52()	10-597879-52()	.580±.003	.830±.005	1.453	
10-597878-53()	10-597879-53()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.965±.003	1.588	
10-597878-54()	10-597879-54()	.479±.005	1.054±.005	1.677	II
10-597878-55()	10-597879-55()	.750±.005	1.060±.005	1.683	
10-597878-56()	10-597879-56()	.800±.005	.986±.005	1.609	
10-597878-57()	10-597879-57()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.420±.003	1.043	I
10-597878-58()	10-597879-58()	.637±.003	1.075±.004	1.698	II
10-597878-59()	10-597879-59()	.460 ^{+.000} _{-.015}	.850±.005	1.473	I
10-597878-60()	10-597879-60()	.600±.005	.938±.005	1.561	
10-597878-61()	10-597879-61()	.410±.003	.690±.003	1.313	II
10-597878-62()	10-597879-62()	.438±.005	.754±.003	1.377	
10-597878-63()	10-597879-63()	.280 ^{+.000} _{-.015}	.825±.005	1.448	I
10-597878-64()	10-597879-64()	.590±.005	.901±.005	1.524	
10-597878-65()	10-597879-65()	.460±.005	.915±.005	1.538	
10-597878-66()	10-597879-66()	.460±.005	.645±.003	1.268	
10-597878-67()	10-597879-67()	.280±.005	1.015±.005	1.638	
10-597878-68()	10-597879-68()	.735±.005	1.169±.005	1.792	
10-597878-69()	10-597879-69()	.376±.005	.995±.005	1.618	

9

SIZE C

CAGE CODE 77820

DOCUMENT NO. 10-597878-()

REV. G

SCALE: 6.0

REF: 10-597872-451

SHEET 3 OF 4

10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV. G

10-597878-()

SHEET 3 OF 4

REV. G

4

3

2

1

IMAGED / Apr . 19 2016, 11:54:03 AM



**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