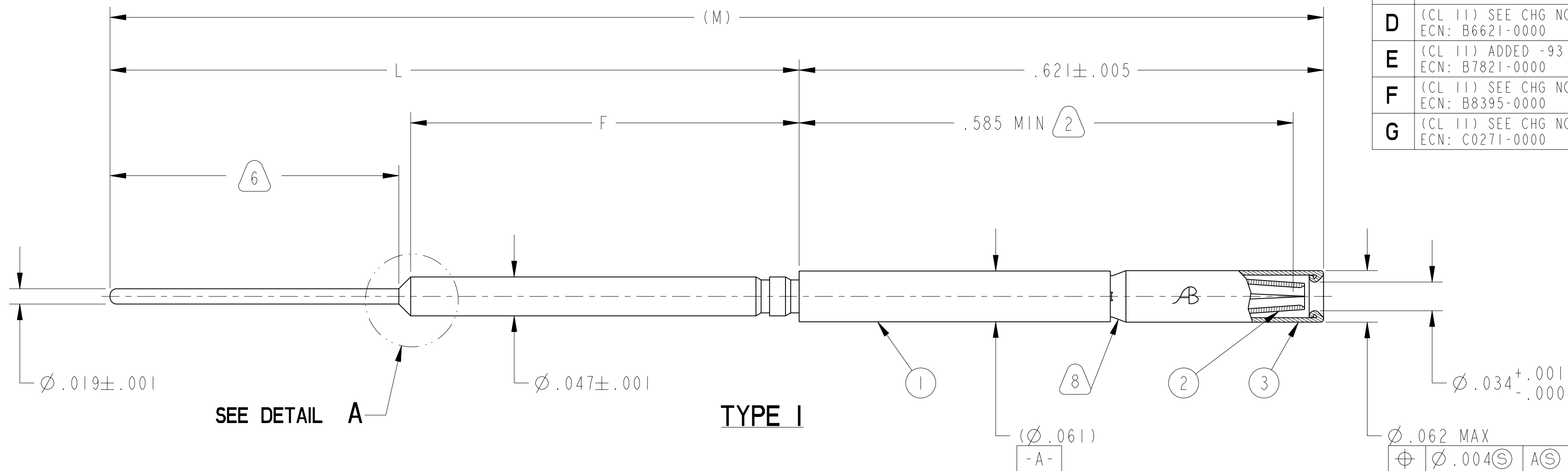


REV.	4 OF 4	DOCUMENT NO. 10-59786-8- ()	
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION		DATE
A	INITIAL RELEASE		1/25/10
B	(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B1963-0000		12/12/11
C	(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B5923-0000		6/14/13
D	(CL 11) SEE CHG NOTICE ECN: B6621-0000		1/22/14
E	(CL 11) ADDED -93 & -094 ECN: B7821-0000		2/26/14
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:

	$\phi .005(S)$
---	----------------

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.

I. 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:

Drawing Name:
10-597878

SUFFIX DIGIT

15D

FINISH

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

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

PARTS LIST

APPROVALS		DATE
PREPARED BY	HTANG	20-Feb-0
ENGINEER IN CHARGE	LRATCHFORD	
DESIGN MANAGER	HJOHNSON	
DESIGN ACTIVITY GROUP	MIL-AER DEVELOP	

AMPHENOL CORPORATION

40-60 DELAWARE AVENUE
SIDNEY N.Y. 13838

CONTACT, SOCKET,
ELECTRICAL CONNECTOR
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

10-497623

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. 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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.690±.002	1.313	

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 4REV. G

10-597878-()

SHEET 2 OF 4

REV. G

C

B

A

1-37-U-E-1

4

3

2

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	I
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	
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	I
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	
10-597878-30()	10-597879-30()	.590±.003	.		



**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