

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION
ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT N/A By -

- N/A -

PART NO.	DIM A	DIM B	REMARKS
837975-1	12.00 [304.8]	-	
837975-2	36.00 [914.4]	-	
837975-3	18.00 [457.2]	-	
837975-4	8.00 [203.2]	.25 [6.3]	5 OBSOLETE
837975-5	120.00 [3048.0]	.25 [6.3]	5 OBSOLETE
837975-6	6.00 [152.4]	.25 [6.3]	5
837975-7	30.00 [762.0]	.38 [9.7]	5
837975-8	12.00 [304.8]	.38 [9.7]	5
837975-9	48.00 [1219.2]	.38 [9.7]	5
1-837975-0	15.75 [400.0]	-	5 OBSOLETE
1-837975-1	10.00 [254.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
1-837975-2	5.00 [127.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
1-837975-3	7.00 [177.8]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
1-837975-4	9.00 [228.6]	.38 [9.7]	5
1-837975-5	16.00 [406.4]	.38 [9.7]	5
1-837975-6	24.00 [609.6]	.38 [9.7]	5
1-837975-7	60.00 [1524.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
1-837975-8	72.00 [1828.8]	.38 [9.7]	5
1-837975-9	420.00 [10668.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-0	240.00 [6096.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-1	158.00 [4013.2]	.38 [9.7]	5
2-837975-2	197.00 [5003.8]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-3	276.00 [7010.4]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-4	1182.00 [30022.8]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-5	480.00 [12192.0]	.38 [9.7]	5
2-837975-6	17.00 [431.8]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-7	360.00 [9144.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-8	78.75 [2000.2]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
2-837975-9	40.00 [1016.0]	.38 [9.7]	5 OBSOLETE
5-837975-9	48.00 [1219.2]	.38 [9.7]	6
6-837975-4	9.00 [228.6]	.38 [9.7]	6
6-837975-6	24.00 [609.6]	.38 [9.7]	6

LOC

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	S	REV PER ECO-13-006151	16APR13	KG	DE

1. MARKED PER MIL-STD-130.

2. LEADS WILL MATE WITH AMP LGH-3 RECEPTACLE WITH 1.81 [4.7] BARREL DEPTH.

3. TOLERANCE OF LEAD LENGTH:
UP TO 24 INCHES [609.6] = ±.12 [±3.0]
24 INCHES [609.6] & UP = ±1%

4. OPERATING VOLTAGE: 40 KVDC AT 0 TO 70,000 FEET, -55°C TO 125°C.

5. PIGTAIL IS SOLDER DIPPED.

6. INSULATION CUT, BUT NOT REMOVED.

SOCKET, SIZE #16
MAT'L: LEADED COPPER PER ASTM-B-301
FINISH: GOLD PER ASTM-B-488
OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290

1.81 [46.0]

Ø.315 MAX [8.00]

SILICONE MLDG. CMPD.

WASHER, TEFLON
QTY = 2

CAP
MAT'L: EPOXY MLDG. CMPD.
COLOR: GREEN

Ø1.13 MAX [28.7]

.57 MAX [14.5]

DIM A 3

B±.12 [±3.0] 5

#16 AWG, Si INSUL WIRE, WHITE

Ø.280 MAX [7.11]

6

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER
ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

DIMENSIONS:
INCHES [mm]

MATERIAL
SEE CALLOUTS

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .02 [0.5]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH
SEE CALLOUTS

DWN
C.C.THOMAS
02-MAY-94

CHK
D.EABY
04-MAY-94

APVD
D.EABY
04-MAY-94

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
LEAD ASSY
SGL END
LGH-3

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
837975

RESTRICTED TO
-

SCALE
2:1

SHEET
1 of 1

REV
S

1471-9 (3/11)



**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