THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION ,19 .
© COPYRIGHT 19 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DF	XO

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	0	RELEASED	-	CT	RG

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CLAMP NUT MOUNTING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
COLLAR	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35
LOCKWASHER	PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750 GRADE B2	NICKEL PLATED PER QQ-N-290
"O-RING GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	

ENVIRONMENTAL

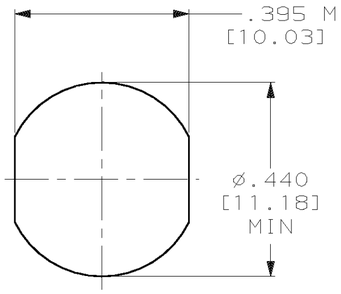
TEMPERATURE RATING: -65°C TO +105°C
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION B
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 115°C

MECHANICAL

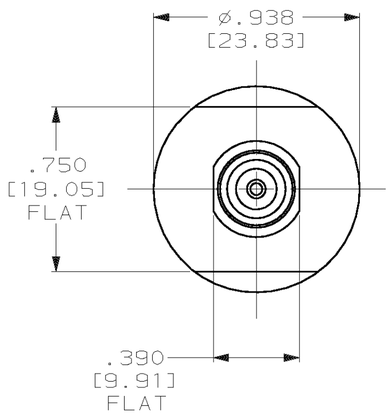
INTERFACE DIMENSIONS: MIL-STD-348A FIG. 313-2		
RECOMMENDED MATING TORQUE: 20-26 IN-LBS		
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX.): 2.0		
WEIGHT (GRAMS): TBD		
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS):	2.0
	WITHDRAWAL (MIN OZ):	2.0
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS):	N/A
	TORQUE (IN-OZ):	N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION:	AXIAL (LBS):	6.0
	RADIAL (IN-OZ):	N/A

ELECTRICAL

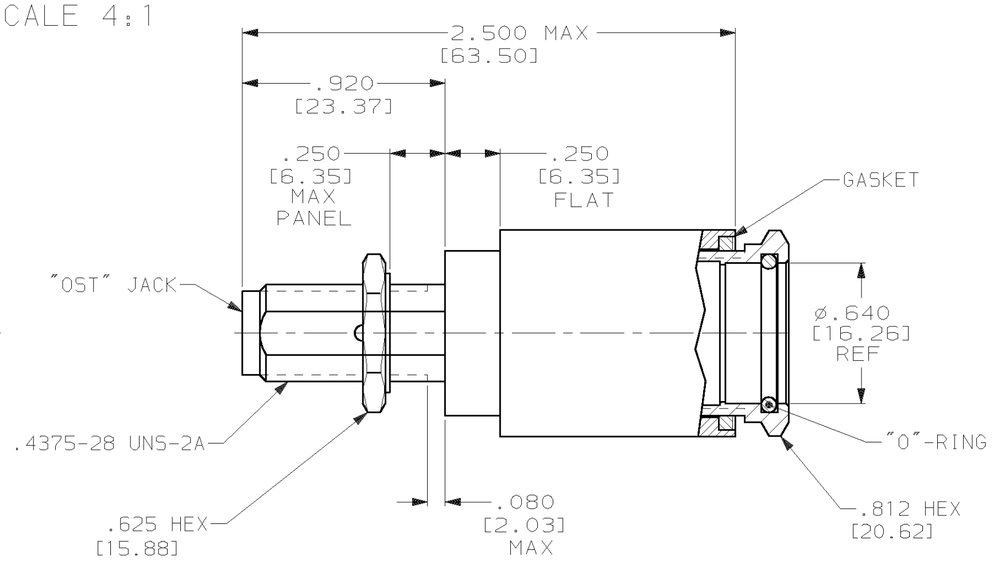
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50
FREQUENCE RANGE (GHz):	DC TO 11.0
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	500
VSWR:	1.06 + 006f
INSERTION LOSS: (dB MAX):	04 $\sqrt{f\,(GHz)}$
RF LEAKAGE (dB MIN):	-90
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	375
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	1500
I.R. (MEGOHMS MIN):	5000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	1000
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	
CENTER CONTACT:	1.5
OUTER CONTACT:	0.2
CABLE TO HOUSING:	0.5



RECOMMENDED
MOUNTING HOLE
SCALE 4:1



VIEW SHOWN
WITHOUT NUT



DESIGNED TO USE .500 HELIAX	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
CLAMP NUT:	.623
COLLAR:	.482

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES [mm]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±.005 [0.13]
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL: SEE TABLE
FINISH: SEE TABLE

DWN	C.C.THOMAS 7-18-01
CHK	R.GROSS 7-18-01
APVD	R.GROSS 7-18-01
PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-

CUSTOMER DRAWING

1484036-1
PART NO.

AMP TYCO Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME "OST" BULKHEAD CABLE JACK FOR .500 DIA. HELIAX

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C- 1484036	-

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV 0

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru