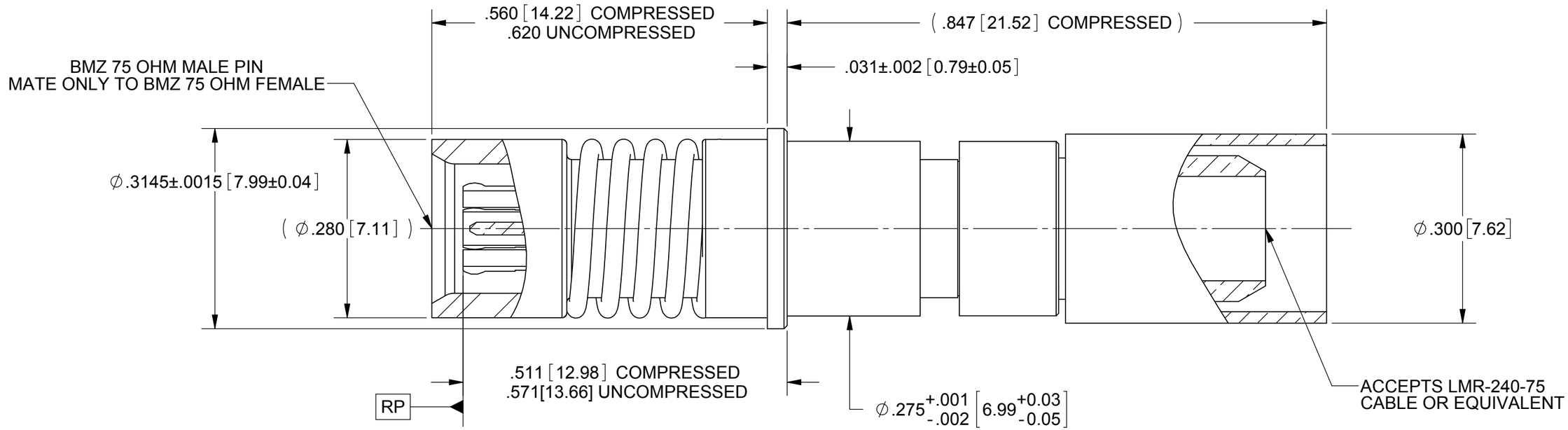
ROHS COMPLIANT

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	REL. DCN 36862	06/23/09	STW
A	DCN 40517	04/14	DAL
B	REV. DCN 42741	10/25/16	STW



MATERIAL:

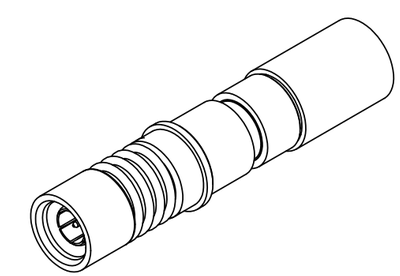
BODY & SLEEVE:	STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1, OR ASTM A582, TYPE 303, CONDITION A.
FERRULE & CRIMP RING:	BRASS PER ASTM B16 ALLOY UNS No. 36000
CONTACT & LOCK RING:	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196, ALLOY No. UNS C17300, TD04.
INSULATOR:	PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B
SPRING:	STAINLESS STEEL PER ASTM A313, TYPE 631.

FINISH:

BODY, SLEEVE & SPRING:	PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2.
CONTACT:	GOLD PER ASTM B488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27, OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.
FERRULE, CRIMP RING & LOCK RING:	NICKEL PER AMS-QQ-N-290.

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:	75 OHMS
FREQ. RANGE:	950 TO 2150 MHz
VSWR:	1.5:1 950 TO 2150 MHz
FINSERTION LOSS:	.06 X SQRT(F(F IN GHz))
DWV:	1000 VRMS
OPERATING TEMP.:	-55°C TO +125°C



MATERIAL: SEE NOTES

FINISH: SEE NOTES

SURFACE AREA: N/A

PROPRIETARY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.

DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:

FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0' X°X' ±15'

DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005

INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994

THIRD ANGLE PROJECTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]
2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.
3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX.
4) CHAM. 1ST & LAST THREADS.
5) SURFACE ROUGHNESS 63√ MIL-STD-10.
6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.
7) REMOVE ALL BURRS

DRAWN:	JMC 10/20/08
CHECKED:	STW 10/20/08
APPROVED:	STW 10/20/08

SV Microwave, Inc.
2400 Centrepark West Drive, Suite 100
West Palm Beach, FL 33409

TITLE: BMZ 75 OHM SOCKET FOR LMR-240-75 CABLE FIT M38999 SIZE 8 CAVITY

SIZE	CAGE CODE	DWG. NO.
B	95077	SF9811-60003

SCALE: 6:1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А