

REVISIONS						
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
	AZ	REVISED PER ECO-12-012320	04JUL12	KH	MZ	
	BA	REVISED PER ECO-17-009977	12JUL2017	RS	MZ	

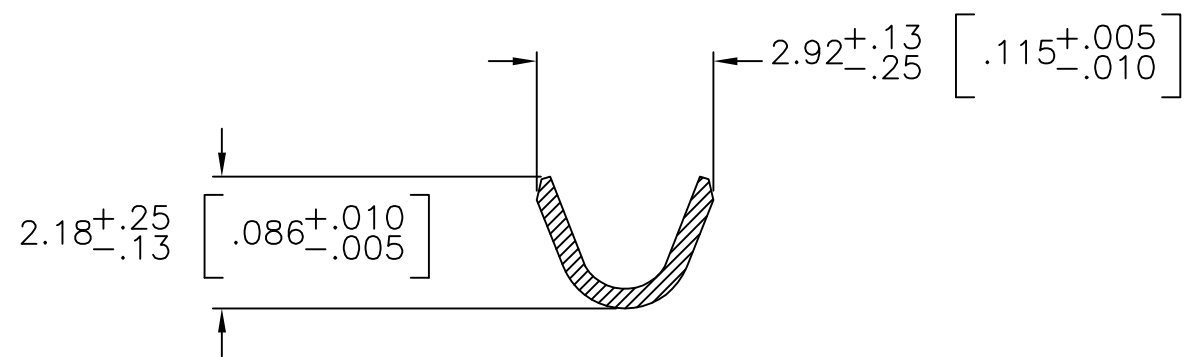


Figure 10 shows a cross-sectional view of a mechanical part. The dimensions and tolerances are as follows:

- Overall width: $2.08^{+.25}_{-.13}$
- Overall height: $.082^{+.010}_{-.005}$
- Central feature width: $2.41^{+.13}_{-.25}$
- Central feature height: $.095^{+.005}_{-.010}$

The central feature is shaded with diagonal lines.

1 0.76μm [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27μm [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

2 1.27μm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

3 0.76μm [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25 [.000010] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON THE REMAINDER OVER 0.76μm [.000030] NICKEL PER QQ-N-290.

4 0.38μm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27μm [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

5 1.27μm [.000050] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON REMAINDER OVER 1.90μm [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

6 0.15μm [.000020] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON REMAINDER OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

7 GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA EXCEPT 1-66104-6 & 1-66104-7 HAVE GOLD PLATING ON INSULATION BARREL.

8 REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.

9 WIRE RANGE 24-20 AWG.
INSULATION RANGE 1.02 [.040]-2.03 [.080].

10 0.38μm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27μm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.

11 0.76μm [.000030] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON THE REMAINDER OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

12 1.27μm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

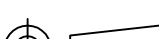
13 0.38μm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27μm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.

15 2.54μm [.000100] MIN SILVER OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290

16 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

17 SUPERCEDED BY 3-66104-2

16	OBSOLETE	8	15	BRASS	—	3-66104-3
	OBSOLETE	8	13	BRASS	—	3-66104-2
	OBSOLETE	8	12	BRASS	—	3-66104-1
14	OBSOLETE	8	12	BRASS	1-66105-9	3-66104-0
		STANDARD	12	BRASS	1-66105-9	2-66104-9
		8	11	BRASS	—	2-66104-7
16	OBSOLETE	8	10	BRASS	1-66105-4	2-66104-6
		8	2	BRASS	—	2-66104-5
		8	1	PHOSPHOR BRONZE	1-66105-3	2-66104-3
16	OBSOLETE	8	2	PHOSPHOR BRONZE	1-66105-2	2-66104-2
	OBSOLETE	8	6	BRASS	—	1-66104-9
	OBSOLETE	8	5	BRASS	—	1-66104-7
	OBSOLETE	STANDARD	5	BRASS	1-66105-0	1-66104-6
	8	1	BRASS	66105-4	66104-9	
	8	4	BRASS	66105-3	66104-8	
	8	2	BRASS	66105-2	66104-7	
	8	3	BRASS	66105-1	66104-6	
	STANDARD	1	BRASS	66105-4	66104-4	
	STANDARD	4	BRASS	66105-3	66104-3	
	STANDARD	2	BRASS	66105-2	66104-2	
	STANDARD	3	BRASS	66105-1	66104-1	
	REELING	BODY FINISH	BODY MATERIAL	LOOSE PIECE REF	PART NO.	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN V. FURLER 22JUL2003		 TE Connectivity			
		CHK G. STEINHAUER 22JUL03					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SOCKET ASSEMBLY, .062 TYPE III+			
		APVD G. STEINHAUER 22JUL03					
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
MATERIAL SEE CALLOUTS		FINISH SEE CALLOUTS		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=66104	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING				SCALE 8:1		SHEET 1 of 1	REV BA

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».



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).



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