

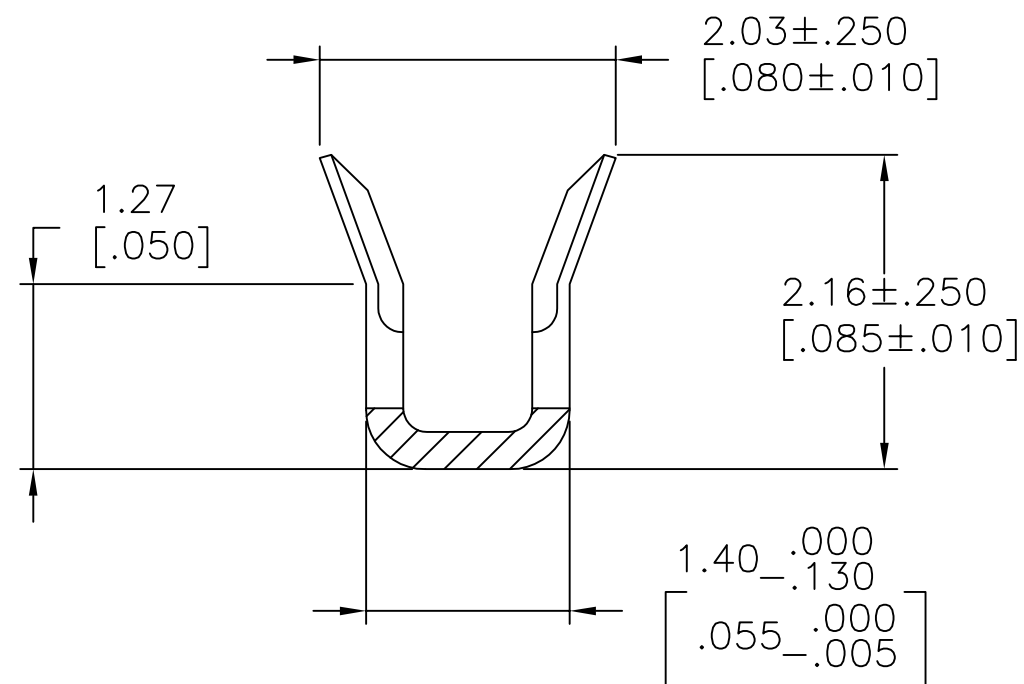


Figure 10 shows a schematic diagram of a U-shaped component. The component consists of a vertical stem on the left and a U-shaped body on the right. The stem has a total height of 2.24 with a tolerance of $+.088/-0.088$. The U-shaped body has a top width of 2.16 with a tolerance of $+.13/-0.25$. The depth of the U-shaped body is .085 with a tolerance of $+.005/-.010$. The U-shaped body is shaded with diagonal lines.

A

1. $0.76\mu\text{m}$ [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS).
2. REELED FOR MINI-APPLICATOR.
3. GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA.
4. $0.76\mu\text{m}$ [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO $0.25\mu\text{m}$ [.000010] ON REMAINDER, OVER $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS).
5. $0.38\mu\text{m}$ [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER $1.27\mu\text{m}$ [.000050] NICKEL PER QQ-N-290.
6. WIRE RANGE 26-30 AWG.
7. INSULATION RANGE 1.02 [.040]-1.52 [.060] DIA.
8. $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER
 $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
9. $0.38\mu\text{m}$ [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON MATING END, $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON OPPOSITE END, BOTH OVER $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
10. $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER
 $1.27\mu\text{m}$ [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

			—	1—66425—2
OBSOLETE			66429—6	1—66425—1
			66429—4	66425—8
			66429—3	66425—7
OBSOLETE			—	66425—6
OBSOLETE			66429—1	66425—5
	STANDARD		66429—4	66425—4
	STANDARD		66429—3	66425—3
OBSOLETE	STANDARD		66429—1	66425—1
	REELING	PIN BODY FINISH	LOOSE PIECE REF	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN V. FURLER 28JUL03		 TE Connectivity			
		CHK G. STEINHAUER 28JUL03					
		APVD G. STEINHAUER 28JUL03					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+			
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.13 [0.05] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -					
		PRODUCT SPEC					
		APPLICATION SPEC					
MATERIAL		FINISH		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
SEE CALLOUTS		SEE TABLE		WEIGHT	A2	00779	G=66425
CUSTOMER DRAWING				SCALE	8:1	SHEET	1 of 1
				REV	V		

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