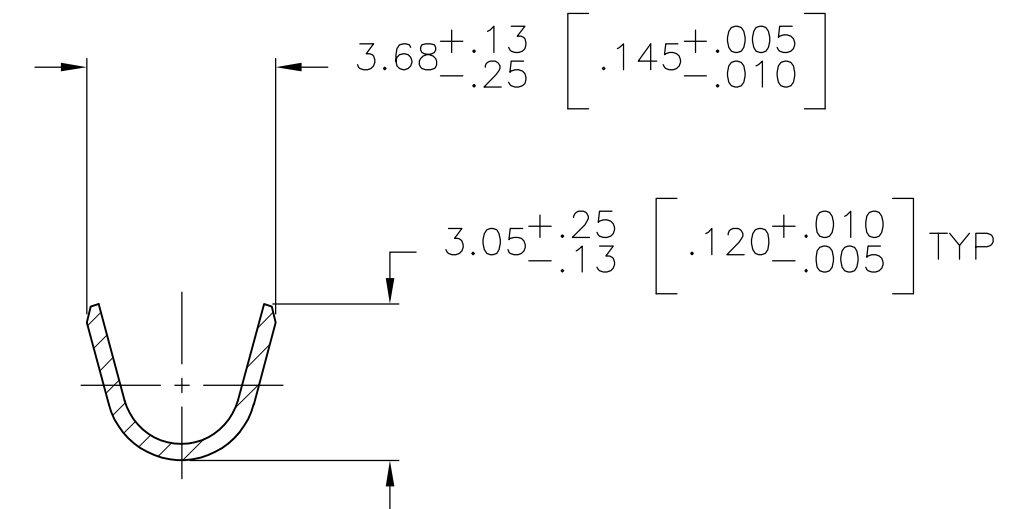




Technical drawing of a U-shaped part. The drawing shows a cross-section of the part with dimensions and tolerances. The dimensions are given in inches and millimeters. The tolerances are given in square brackets.

Dimensions and Tolerances:

- Top Left Flange Width: $2.92^{+.13}_{-.25}$ [$.115^{+.005}_{-.010}$]
- Top Right Flange Width: $2.84^{+.25}_{-.13}$ [$.112^{+.010}_{-.005}$] TYP

The drawing also includes a centerline and a section line (hatched area) indicating a cross-section.

① REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR. [7.57-1.010]

② 0.76μm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE 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 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS).

③ 0.76μm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25μm [.000010] ON REMAINDER, OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS).

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 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

⑤ GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA.

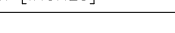
⑥ 1.27μm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

7 ALL PART NUMBERS ON THIS DRAWING HAVE APPLICATION TOOLING AVAILABLE TO CRIMP TO 18-16 AWG WIRE WITH AN INSULATION RANGE OF Ø2.03-2.54 [.080-.100] ADDITIONALLY, LOOSE PIECE AND REVERSE REELED PART NUMBERS HAVE APPLICATION TOOLING AVAILABLE TO CRIMP 0.75mm² WIRE WITH AN INSULATION RANGE OF Ø1.35-1.65 [.053-.065] OR 1.0mm² WIRE WITH AN INSULATION RANGE OF Ø1.45-1.80 [.057-.071].

⑧ 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 ON OPPOSITE END FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN, BOTH OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

⑨ 1.27μm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

	STANDARD		1-66099-5	1-66098-9
			1-66099-5	1-66098-8
SUPERCEDED BY 66098-8			1-66099-0	1-66098-6
			66099-4	66098-9
			66099-3	66098-8
			66099-2	66098-7
			66099-1	66098-6
	STANDARD		66099-4	66098-4
	STANDARD		66099-3	66098-3
	STANDARD		66099-2	66098-2
	STANDARD		66099-1	66098-1
	REELING	PIN BODY FINISH	LOOSE PIECE REF	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN V. FURLER 19JUN2003		 TE Connectivity	
		CHK G. STEINHAUER 19JUN03			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		APVD G. STEINHAUER 19JUN03		PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+	
		PRODUCT SPEC —			
		APPLICATION SPEC —		SIZE	CAGE CODE
MATERIAL		WEIGHT		DRAWING NO	RESTRICTED TO
SEE CALLOUTS		—		A2	00779
FINISH				C=	66098
SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
				1:1	1 OF 1
				REV	AG

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