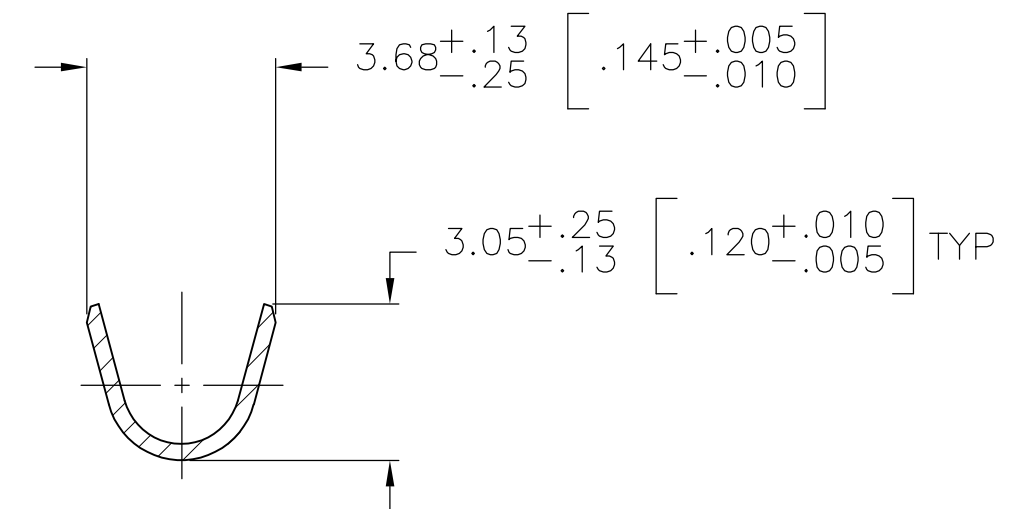




Technical drawing of a U-shaped part. The drawing shows a cross-section of the part with dimensions and tolerances. The dimensions are given in inches and millimeters. The tolerances are given in parentheses.

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.

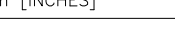
⑥ 1.27μm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.

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	DRAWING NO
MATERIAL		FINISH		WEIGHT	
SEE CALLOUTS		SEE TABLE		A2 00779 C-66098	
				RESTRICTED TO —	
				SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1 REV AG	
				CUSTOMER DRAWING	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331