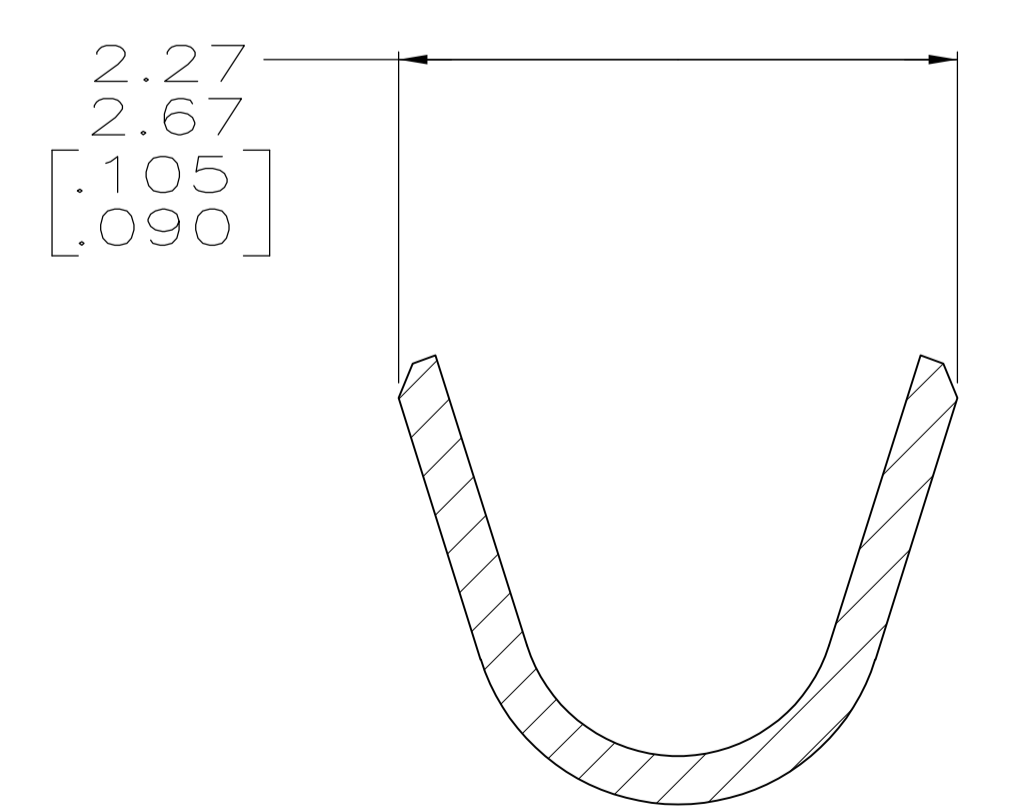
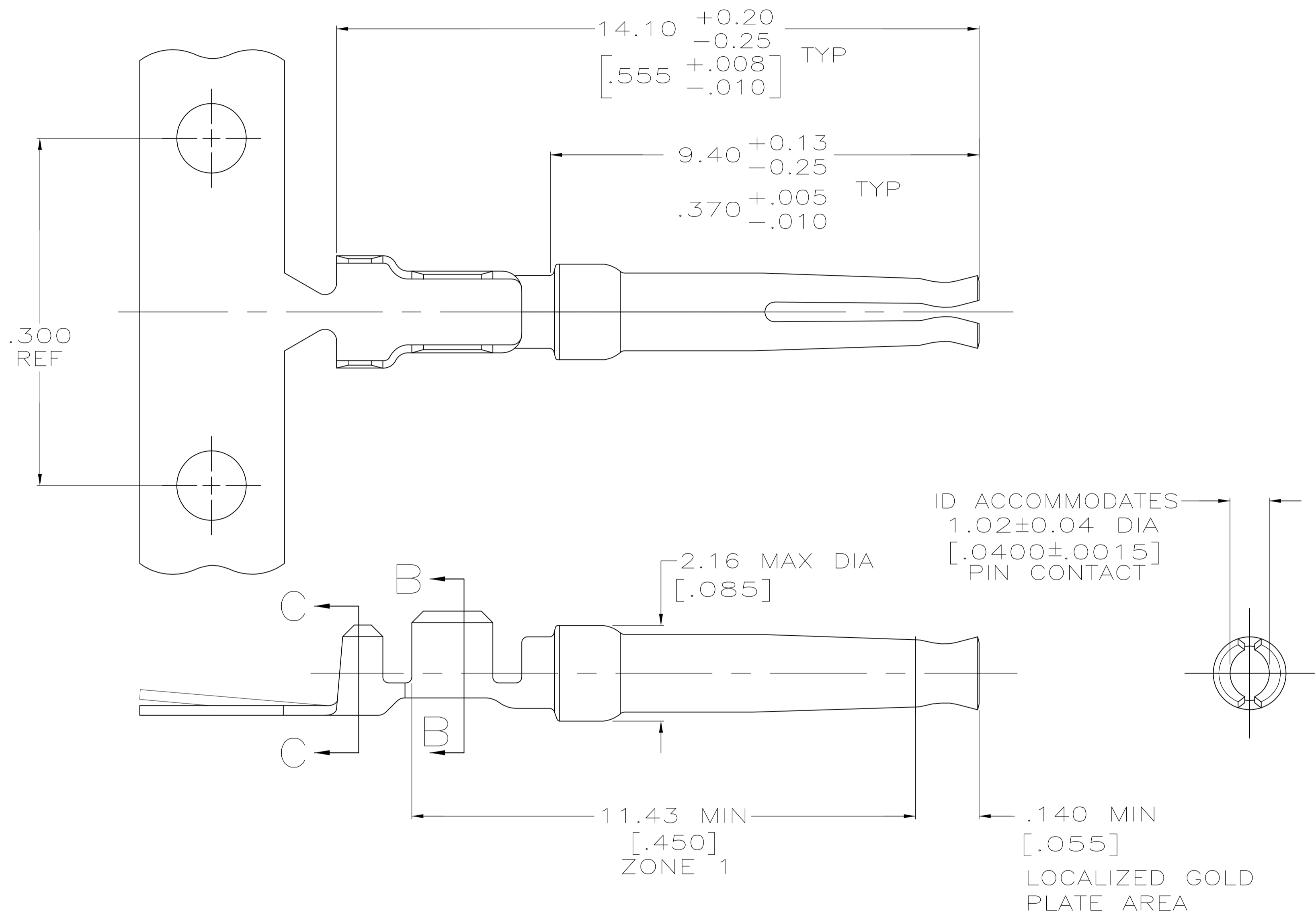
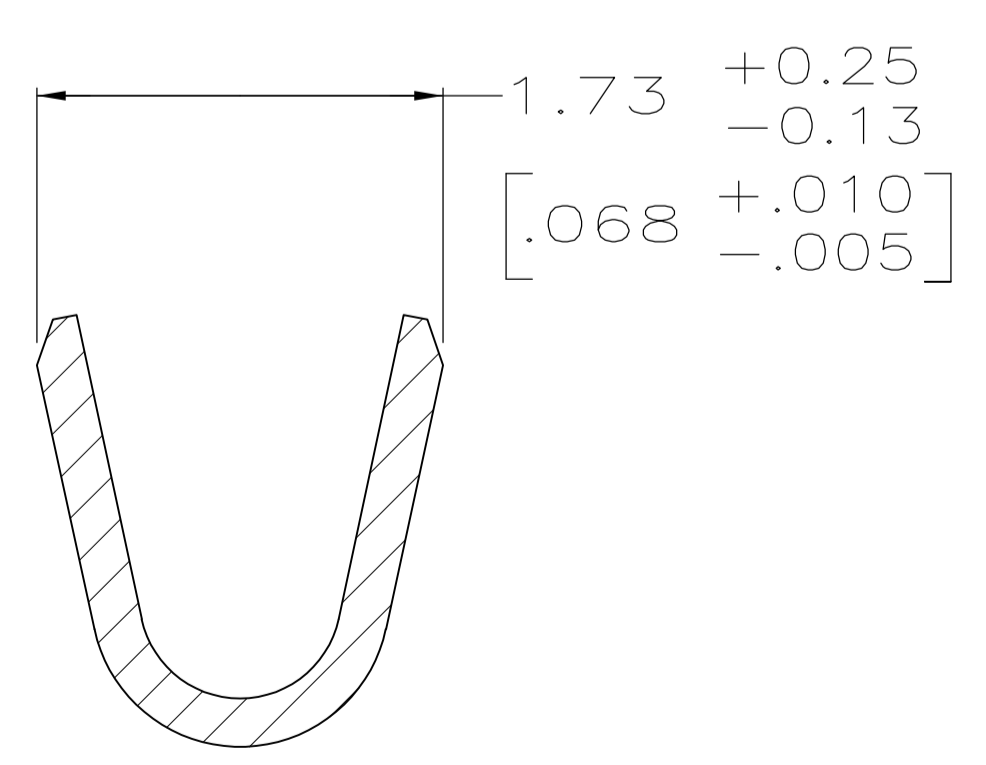


DETAIL Z  
SCALE 8:1



SECTION C-C  
SCALE 20:1  
INSULATION BARREL



SECTION B-B  
SCALE 20:1  
WIRE BARREL

- 1 FOR MINI-APPLICATOR AND STRIPPER CRIMPER.
- 2 FOR HAND TOOL USE ONLY.
- 3 FOR STANDARD APPLICATOR PART #566171 ONLY.
- 4. WIRE RANGE OF 20-24 AWG. INSULATION RANGE OF 1.27/1.52 [.050-.060].
- 5. GOLD PLATING MAY NOT APPEAR ON CARRIER STRIP. NICKEL UNDERPLATE COVERS ENTIRE CONTACT.
- 6 GOLD PLATING PER MIL-G-45204, NICKEL PLATING PER QQ-N-290, TIN PLATING PER MIL-T-10727, COPPER PLATING PER MIL-C-14550.
- 7 PLATED WITH 1.27μm [.000050] GOLD ON INSIDE OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 1.27μm [.000050] GOLD ON ZONE 1, ALL OVER 1.27μm [.000050] NICKEL UNDERPLATE.
- 8 PLATED WITH 0.76μm [.000030] GOLD ON INSIDE OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON ZONE 1, ALL OVER 1.27μm [.000050] NICKEL UNDERPLATE.  
-OR-  
GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL 0.76μm [.000030] TOTAL ON INSIDE OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON ZONE 1, ALL OVER 1.27μm [.000050] NICKEL UNDERPLATE.
- 9 GOLD FLASH ON INSIDE OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON ZONE 1, ALL OVER 0.76μm [.000030] NICKEL UNDERPLATE.
- 10 PLATED WITH 2.54μm - 5.08μm [.000100 - .000200] TIN.
- 11 PLATED WITH 0.38μm [.000015] GOLD IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON REMAINDER, OVER 1.27μm [.000050] NICKEL.
- 12 PLATED WITH GOLD FLASH IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 2.54μm [.000100] TIN PLATED WIRE BARRELS, OVER 0.76μm [.000030] NICKEL.
- 13 PLATED WITH 0.76μm [.000030] GOLD IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, TIN PLATED WIRE BARRELS, OVER 1.27μm [.000050] NICKEL.
- 14 AMP ITALY PART NUMBER ONLY.
- 15 PLATED WITH 1.27μm [.000050] GOLD ON INSIDE OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON ZONE 1, ALL OVER 1.27μm [.000050] NICKEL UNDERPLATE.
- 16 PLATED WITH GOLD FLASH IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 0.76μm [.000030] MIN TIN PLATED WIRE BARRELS, OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL.

OBSOLETE	SPECIAL	13	1	-	7-66504-4
OBSOLETE	SPECIAL	13	1	-	7-66504-3
OBSOLETE	STANDARD	16	1	-	7-66504-2
OBSOLETE	STANDARD	13	3	-	7-66504-1
	SMALL PACK	8	2	SEE DETAIL Z	7-66504-0
	STANDARD	15	1	-	6-66504-8
OBSOLETE	STANDARD	13	2	SEE DETAIL Z	6-66504-0
OBSOLETE	STANDARD	13	1	-	5-66504-9
OBSOLETE	STANDARD	12	2	SEE DETAIL Z	5-66504-7
OBSOLETE	STANDARD	12	1	-	5-66504-6
OBSOLETE	STANDARD	10	1	-	1-66504-4
	STANDARD	8	3	-	1-66504-2
	STANDARD	9	2	SEE DETAIL Z	1-66504-0
	STANDARD	8	2	SEE DETAIL Z	66504-9
	STANDARD	7	2	SEE DETAIL Z	66504-8
	STANDARD	9	1	-	66504-4
	STANDARD	8	1	-	66504-3
	STANDARD	7	1	-	66504-2
PACKAGING TYPE	FINISH	USE	LOOSE PIECE	PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

DIMENSIONS: mm [INCHES]	0 PLC ± -	DIN C. RICHARD 3-19-90
	1 PLC ± ± 0.13 [.005]	CHK: W. G. LENKER 3-22-90
	2 PLC ± ± -	APVD: J. ASSINI 3-28-90
	3 PLC ± ± -	NAME: SOCKET CONTACT, SIZE 20 DF, 20-24 AWG, AMPLIMITE
	4 PLC ± ± -	PRODUCT SPEC: -
	ANGLES ± ± -	APPLICATION SPEC: -
MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750	FINISH: SEE TABLE	SIZE: A1
		WEIGHT: -
		CAGE CODE: 00779
		DRAWING NO: 66504
		RESTRICTED TO: -
		CUSTOMER DRAWING
		SCALE: 15:1
		SHEET: 1 OF 1
		REV: AP

STE TE Connectivity



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.