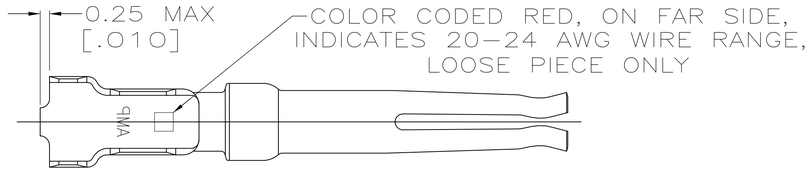
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - By: - ALL RIGHTS RESERVED.

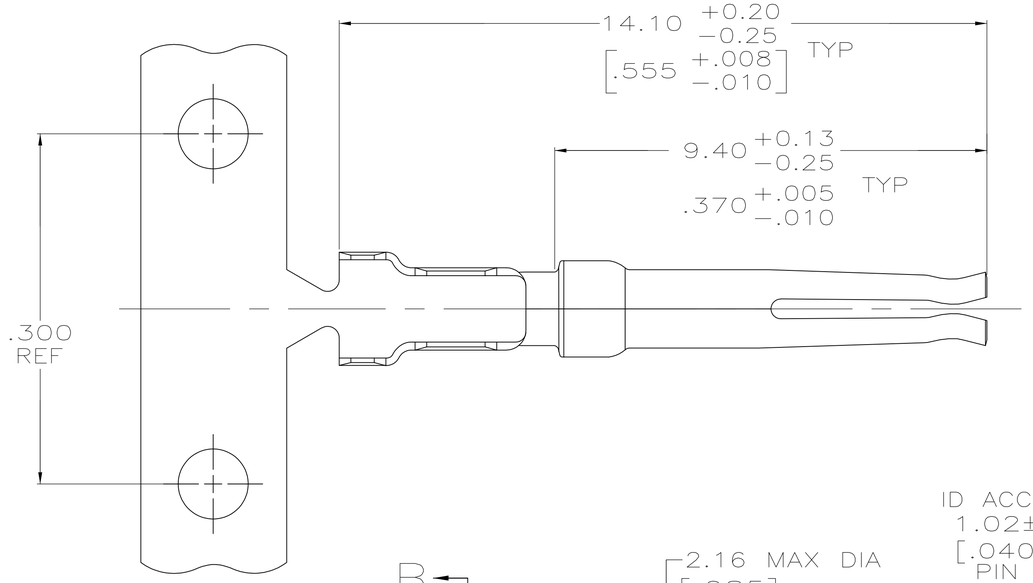
LOC	DIST
GP	00

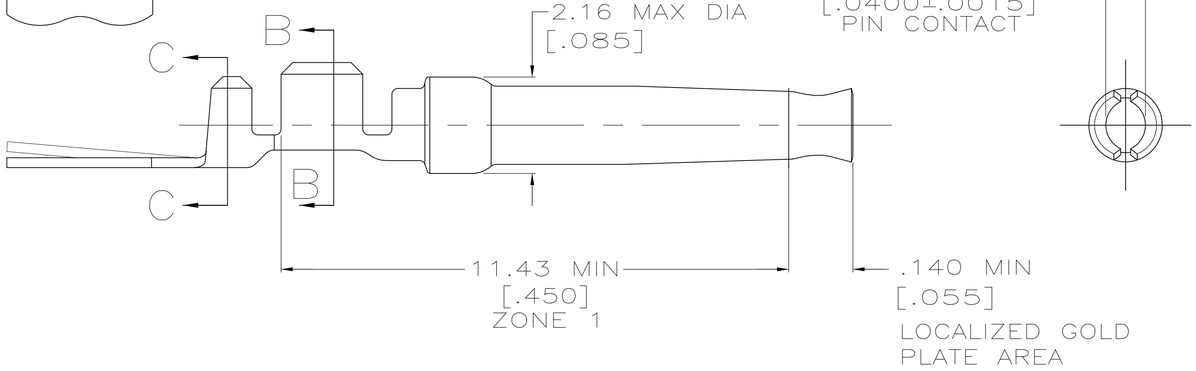
REVISIONS

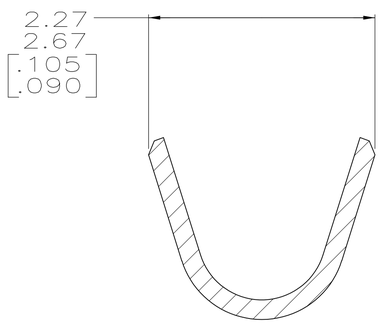
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AP	REVISED PER ECO-12-021696	01MAR2013	CJV	CWR



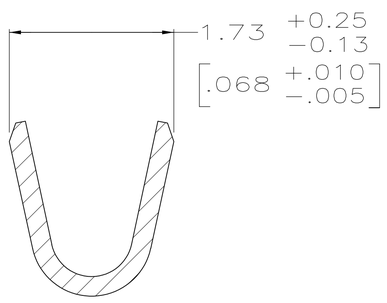
DETAIL Z
SCALE 8:1







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.

	PACKAGING TYPE	FINISH	USE	LOOSE PIECE	PART NUMBER
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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.13 [.005]
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750
FINISH: 6 SEE TABLE

DWN C. RICHARD 3-19-90
CHK W. G. LENKER 3-22-90
APVD J. ASSINI 3-28-90
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME: SOCKET CONTACT, SIZE 20 DF, 20-24 AWG, AMPLIMITE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	RESTRICTED TO
A1	00779	C-66504	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 15:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AP

4805 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9