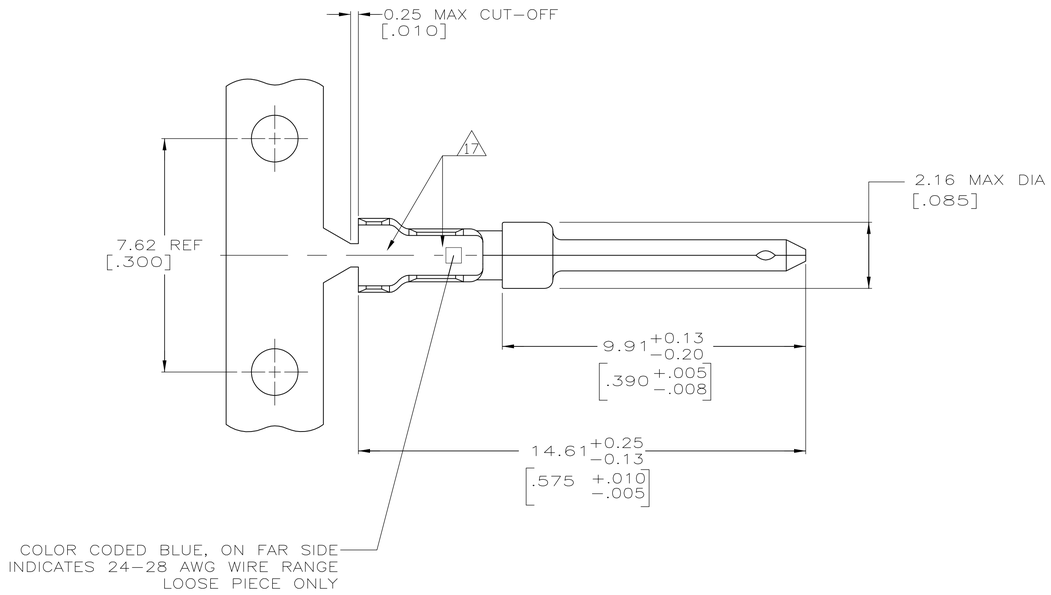
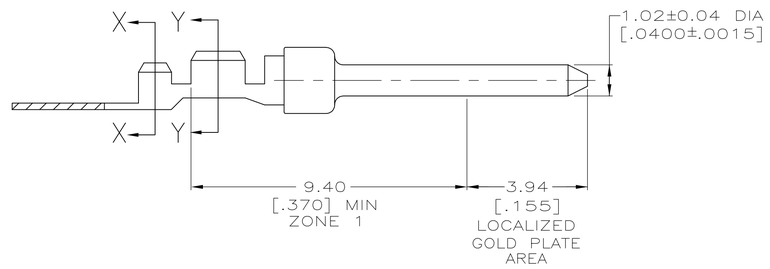
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -.- .
© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

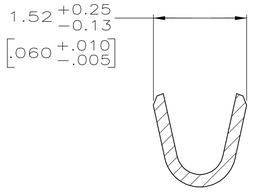
| LOC | DIST |
|---|---|
| GP | 00 |

REVISIONS

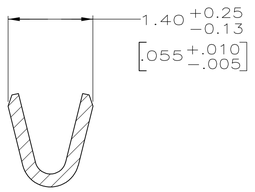
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | AU | REVISED PER ECO-12-021696 | 28FEB2013 | CJV | CWR |




SECTION X-X
INSULATION BARREL
SCALE 20:1




SECTION Y-Y
WIRE BARREL
SCALE 20:1

1. FOR MINI-APPLICATOR AND STRIPPER CRIMPER.
2. FOR HAND TOOL USE ONLY.
3. FOR STANDARD APPLICATOR PART #566184 ONLY.
4. WIRE RANGE OF 24-28, INSULATION RANGE OF .030-.040.
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, 1.27μm [.000050] MIN GOLD ON LOCALIZED GOLD PLATE AREA AND ZONE 1 OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL.
8. GOLD PLATED IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA AS FOLLOWS:
   0.76μm [.000030] MIN GOLD IN MATED AREA, GOLD FLASH ON REMAINDER OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA AND ZONE 1 OF CONTACT, ALL OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE.
   OR
   GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL PLATE, 0.76μm [.000030] MIN TOTAL IN MATED AREA, GOLD FLASH ON REMAINDER OF LOCALIZED GOLD PLATE AREA AND ZONE 1 OF CONTACT, ALL OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL UNDERPLATE.
9. PLATED WITH GOLD FLASH ON LOCALIZED GOLD PLATE AREA AND ZONE 1 OVER 0.76μm [.000030] MIN NICKEL.
10. PLATED WITH 2.54μm-5.08μm [.000100-.000200] TIN.
11. PLATED WITH 1.27μm [.000050] MIN GOLD IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA, GOLD FLASH ON ZONE 1, OVER 1.27μm [.000050] MIN NICKEL.
12. GOLD PLATED IN LOCALIZED GOLD PLATED AREA,
    0.76μm [.000030] GOLD IN MATED AREA,
    TIN PLATED WIRE BARRELS, OVER
    1.27μm [.000050] NICKEL.
13. PLATED WITH GOLD FLASH IN LOCALIZED GOLD PLATE AREA,
    TIN PLATED WIRE BARRELS, OVER
    0.76m [.000030] NICKEL.
14. GOLD PLATED IN LOCALIZED GOLD PLATED AREA,
    0.38μm [.000015] GOLD IN MATED AREA,
    GOLD FLASH ON REMAINDER, OVER
    1.27μm [.000050] NICKEL.
15. AMP ITALY PART NUMBER ONLY.
16. GOLD PLATED IN LOCALIZED GOLD PLATED AREA,
    0.03μm [.000001] GOLD IN MATED AREA,
    0.76μm [.000030] MIN TIN OR TIN-LEAD ON WIRE BARRELS, ALL OVER
    0.76μm [.000030] MIN NICKEL.
17. COMPANY LOGO ON BOTTOM OF EITHER WIRE OR INSULATION BARRELS.

| | PACKAGING TYPE | FINISH | USE | TYPE | PART NUMBER |
|---|---|---|---|---|---|
| OBSOLETE | STANDARD | 12 | 3 | STRIP | 6-66507-3 |
| OBSOLETE | STANDARD | 16 | 1 | STRIP | 6-66507-2 |
| OBSOLETE | STANDARD | 13 | 2 | LOOSE PIECE | 5-66507-9 |
| OBSOLETE | STANDARD | 12 | 2 | LOOSE PIECE | 5-66507-7 |
| OBSOLETE | STANDARD | 13 | 1 | STRIP | 3-66507-1 |
| OBSOLETE | STANDARD | 12 | 1 | STRIP | 3-66507-0 |
| | STANDARD | 11 | 1 | STRIP | 2-66507-8 |
| | STANDARD | 11 | 3 | STRIP | 2-66507-7 |
| OBSOLETE | STANDARD | 10 | 1 | STRIP | 1-66507-4 |
| | STANDARD | 9 | 2 | LOOSE PIECE | 1-66507-0 |
| | STANDARD | 8 | 2 | LOOSE PIECE | 66507-9 |
| SUPERSEDED BY 66507-9 | STANDARD | 7 | 2 | LOOSE PIECE | 66507-8 |
| | STANDARD | 8 | 1 | STRIP | 66507-4 |
| | STANDARD | 8 | 1 | STRIP | 66507-3 |
| | STANDARD | 7 | 1 | STRIP | 66507-2 |

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: BRASS
FINISH: 6

DWN S. WELDON 9-9-86
CHK C. RICHARD 9-9-86
APVD V. KUMAR 9-10-86
PRODUCT SPEC: -
APPLICATION SPEC: 114-10000
WEIGHT: -

TE Connectivity

NAME: PIN CONTACT, SIZE 20 DF, 24-28 AWG, AMPLIMITE

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-66507 | - |

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AU

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