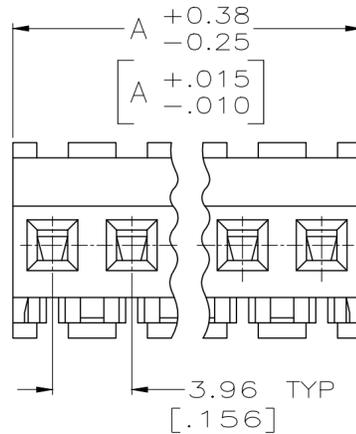
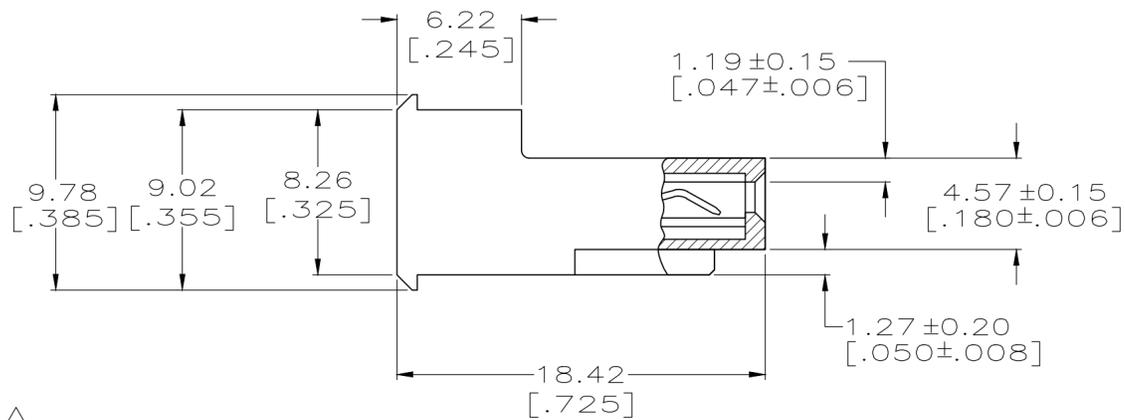
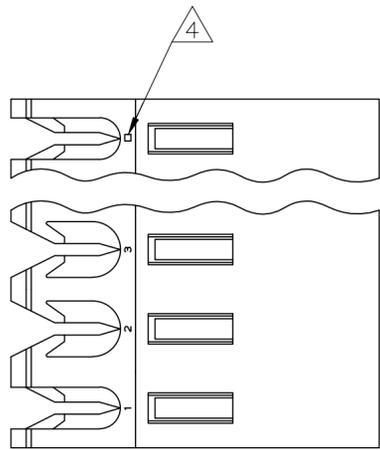


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------|-----------|-----|------|
| CM | 0 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | N1 | | ECO-14-012257 | 31OCT2014 | KR | OC |



1 MATERIAL:
 CONNECTOR - NYLON UL94V-2 (RED).
 CONTACTS - 0.30[.012] THICK COPPER ALLOY.
 PLATING - 0.00038[.000015] GOLD THK OR 0.00008[.000003] MIN THK GOLD FLASH OVER 0.00030[.000012] THK PALLADIUM NICKEL, PER TE CONNECTIVITY'S DISCRETION. IN CONTACT AREA.
 0.00203[.000080] MIN THICKNESS BRIGHT TIN-LEAD IN SLOT AREA FOR 641175-2 THRU 2-641175-4 OR MATTE WHISKER MITIGATED TIN IN SLOT AREA FOR 3-641175-2 THRU 5-641175-4 OVER NICKEL UNDERPLATE.

2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG WIRE WITH 2.41[.095] MAX INSULATION DIAMETER.

3 CONTACTS MUST ACCEPT 1.14±0.03[.045±.001] SQUARE POST AND REMAIN LOCKED IN POSITION.

4 IDENTIFICATION NUMBER FOR LAST CIRCUIT MAY NOT APPEAR ON ALL ASSEMBLIES.

5 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6 HOUSING FEATURES ARE: FEED-THRU WITHOUT LOCKING RAMP.

7 NOTE DELETED.

8 NOTE DELETED.

9 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

| CONTACT FINISH | DIM A | NO. OF CIRCUITS | PART NO. |
|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| TIN | 95.10 [3.744] | 24 | 5-641175-4 |
| TIN | 91.14 [3.588] | 23 | 5-641175-3 |
| TIN | 87.17 [3.432] | 22 | 5-641175-2 |
| TIN | 83.21 [3.276] | 21 | 5-641175-1 |
| TIN | 79.25 [3.120] | 20 | 5-641175-0 |
| TIN | 75.29 [2.964] | 19 | 4-641175-9 |
| TIN | 71.32 [2.808] | 18 | 4-641175-8 |
| TIN | 67.36 [2.652] | 17 | 4-641175-7 |
| TIN | 63.40 [2.496] | 16 | 4-641175-6 |
| TIN | 59.44 [2.340] | 15 | 4-641175-5 |
| TIN | 55.47 [2.184] | 14 | 4-641175-4 |
| TIN | 51.51 [2.028] | 13 | 4-641175-3 |
| TIN | 47.55 [1.872] | 12 | 4-641175-2 |
| TIN | 43.59 [1.716] | 11 | 4-641175-1 |
| TIN | 39.62 [1.560] | 10 | 4-641175-0 |
| TIN | 35.66 [1.404] | 9 | 3-641175-9 |
| TIN | 31.70 [1.248] | 8 | 3-641175-8 |
| TIN | 27.74 [1.092] | 7 | 3-641175-7 |
| TIN | 23.77 [.936] | 6 | 3-641175-6 |
| TIN | 19.81 [.780] | 5 | 3-641175-5 |
| TIN | 15.85 [.624] | 4 | 3-641175-4 |
| TIN | 11.89 [.468] | 3 | 3-641175-3 |
| TIN | 7.92 [.312] | 2 | 3-641175-2 |
| TIN-LEAD | 95.10 [3.744] | 24 | 2-641175-4 |
| TIN-LEAD | 91.14 [3.588] | 23 | 2-641175-3 |
| TIN-LEAD | 87.17 [3.432] | 22 | 2-641175-2 |
| TIN-LEAD | 83.21 [3.276] | 21 | 2-641175-1 |
| TIN-LEAD | 79.25 [3.120] | 20 | 2-641175-0 |
| TIN-LEAD | 75.29 [2.964] | 19 | 1-641175-9 |
| TIN-LEAD | 71.32 [2.808] | 18 | 1-641175-8 |
| TIN-LEAD | 67.36 [2.652] | 17 | 1-641175-7 |
| TIN-LEAD | 63.40 [2.496] | 16 | 1-641175-6 |
| TIN-LEAD | 59.44 [2.340] | 15 | 1-641175-5 |
| TIN-LEAD | 55.47 [2.184] | 14 | 1-641175-4 |
| TIN-LEAD | 51.51 [2.028] | 13 | 1-641175-3 |
| TIN-LEAD | 47.55 [1.872] | 12 | 1-641175-2 |
| TIN-LEAD | 43.59 [1.716] | 11 | 1-641175-1 |
| TIN-LEAD | 39.62 [1.560] | 10 | 1-641175-0 |
| TIN-LEAD | 35.66 [1.404] | 9 | 641175-9 |
| TIN-LEAD | 31.70 [1.248] | 8 | 641175-8 |
| TIN-LEAD | 27.74 [1.092] | 7 | 641175-7 |
| TIN-LEAD | 23.77 [.936] | 6 | 641175-6 |
| TIN-LEAD | 19.81 [.780] | 5 | 641175-5 |
| TIN-LEAD | 15.85 [.624] | 4 | 641175-4 |
| TIN-LEAD | 11.89 [.468] | 3 | 641175-3 |
| TIN-LEAD | 7.92 [.312] | 2 | 641175-2 |

SUPERCEDED
9

SUPERCEDED
9

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN B. LEWIS 2-12-91
 CHK R. SWING 2-12-91

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|--|
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | PRODUCT SPEC 108-1051 | NAME |
| 0 PLC ± - | 1 PLC ± - | APPLICATION SPEC 114-1020 | MTA-156 CONNECTOR ASSEMBLY, 22 AWG, STANDARD |
| 2 PLC ± - | 3 PLC ± 0.13 [.005] | WEIGHT - | SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-641175 |
| 4 PLC ± - | ANGLES ± - | CUSTOMER DRAWING | RESTRICTED TO - |
| MATERIAL - 1 | FINISH - | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 REV N1 |

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

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