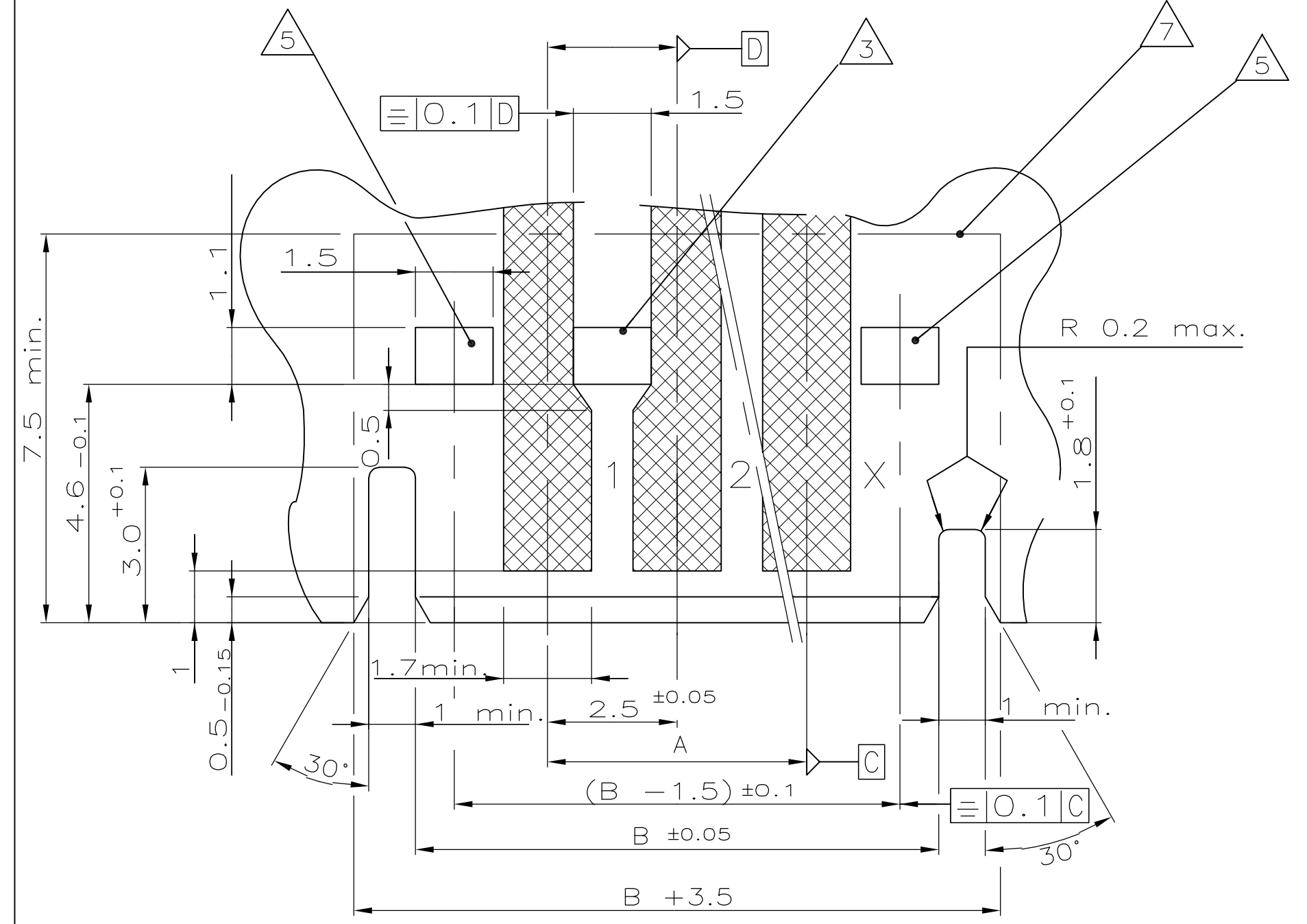
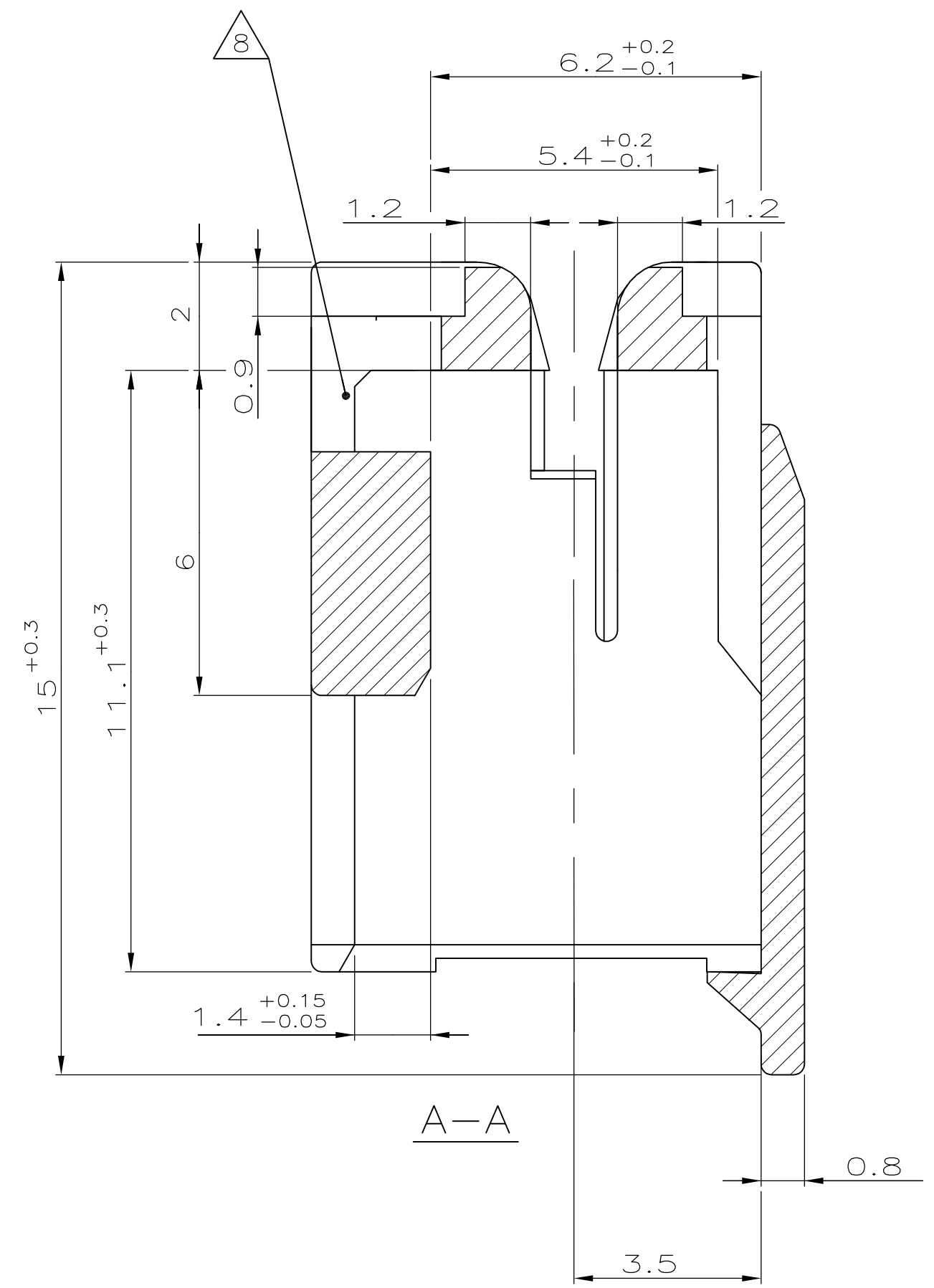
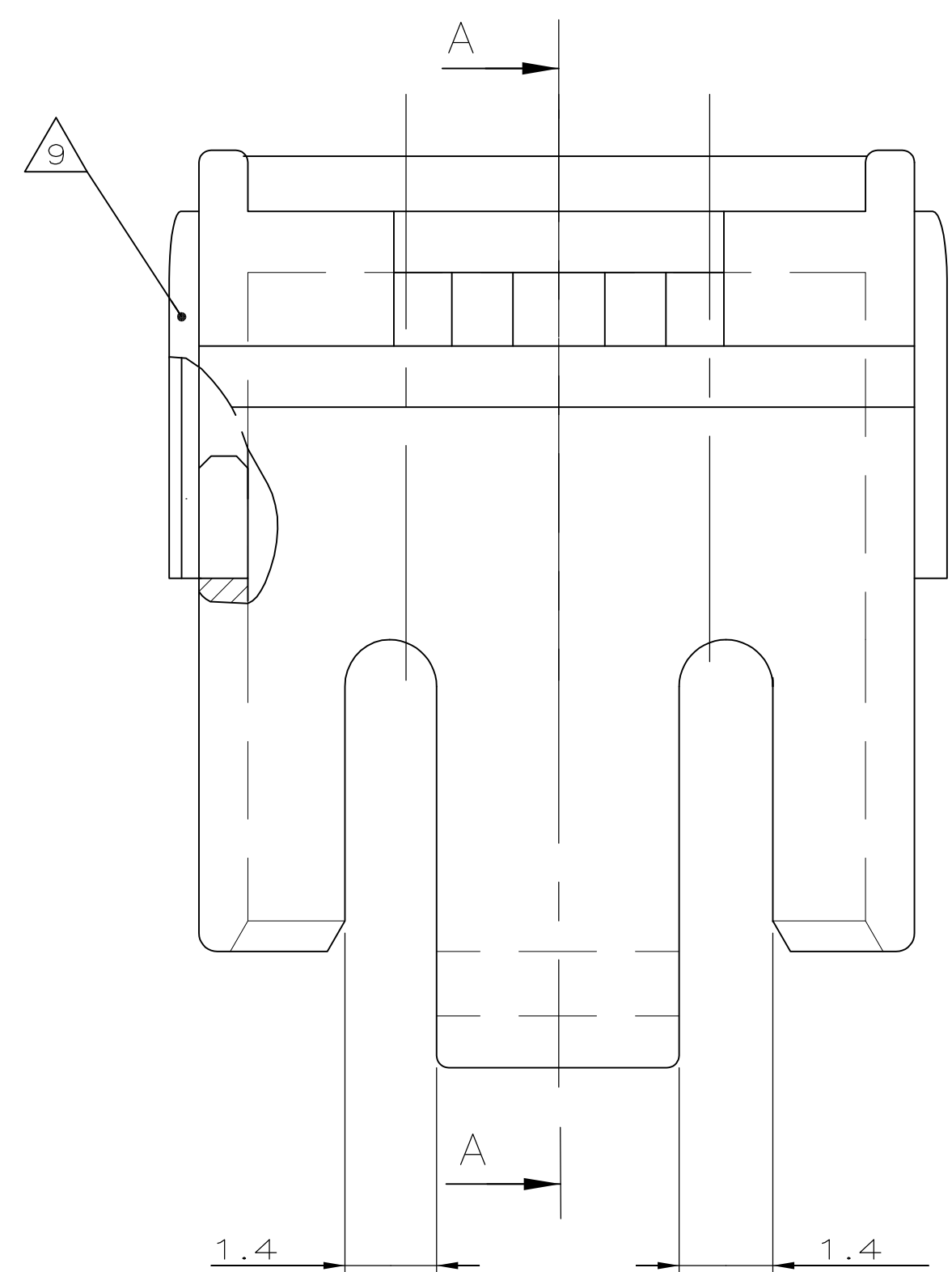
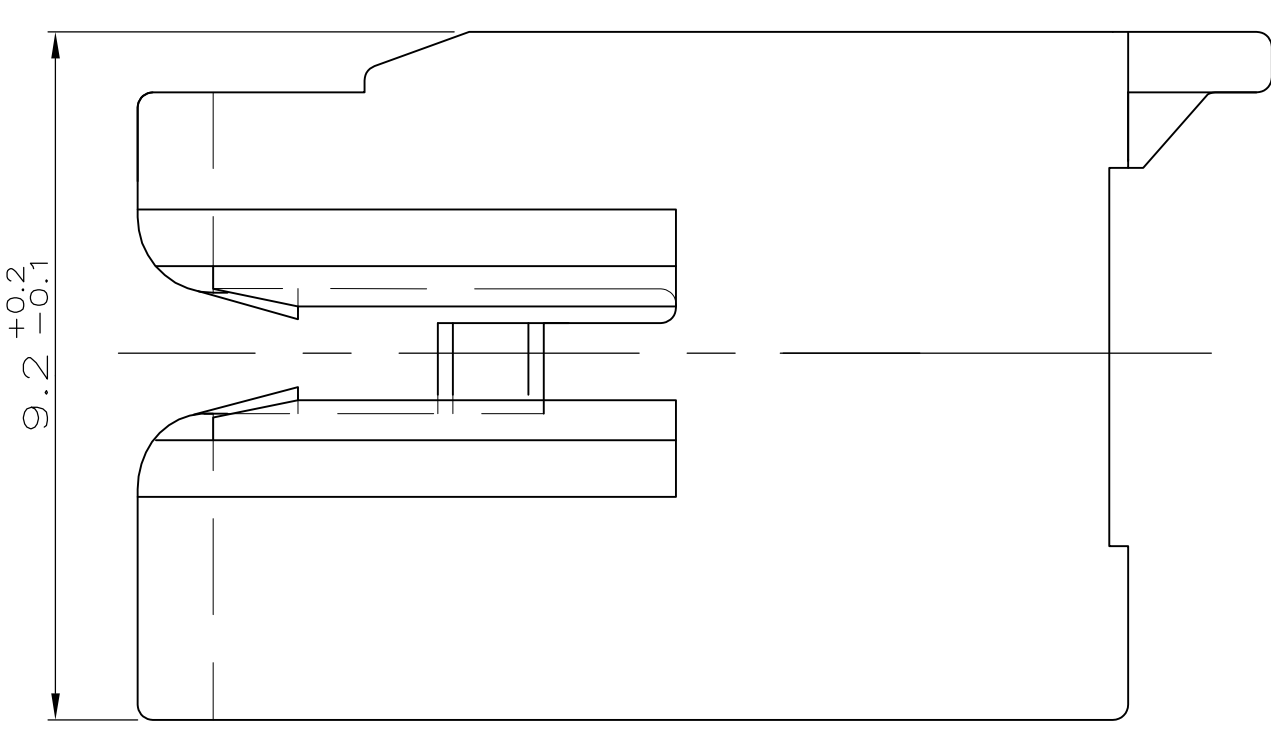
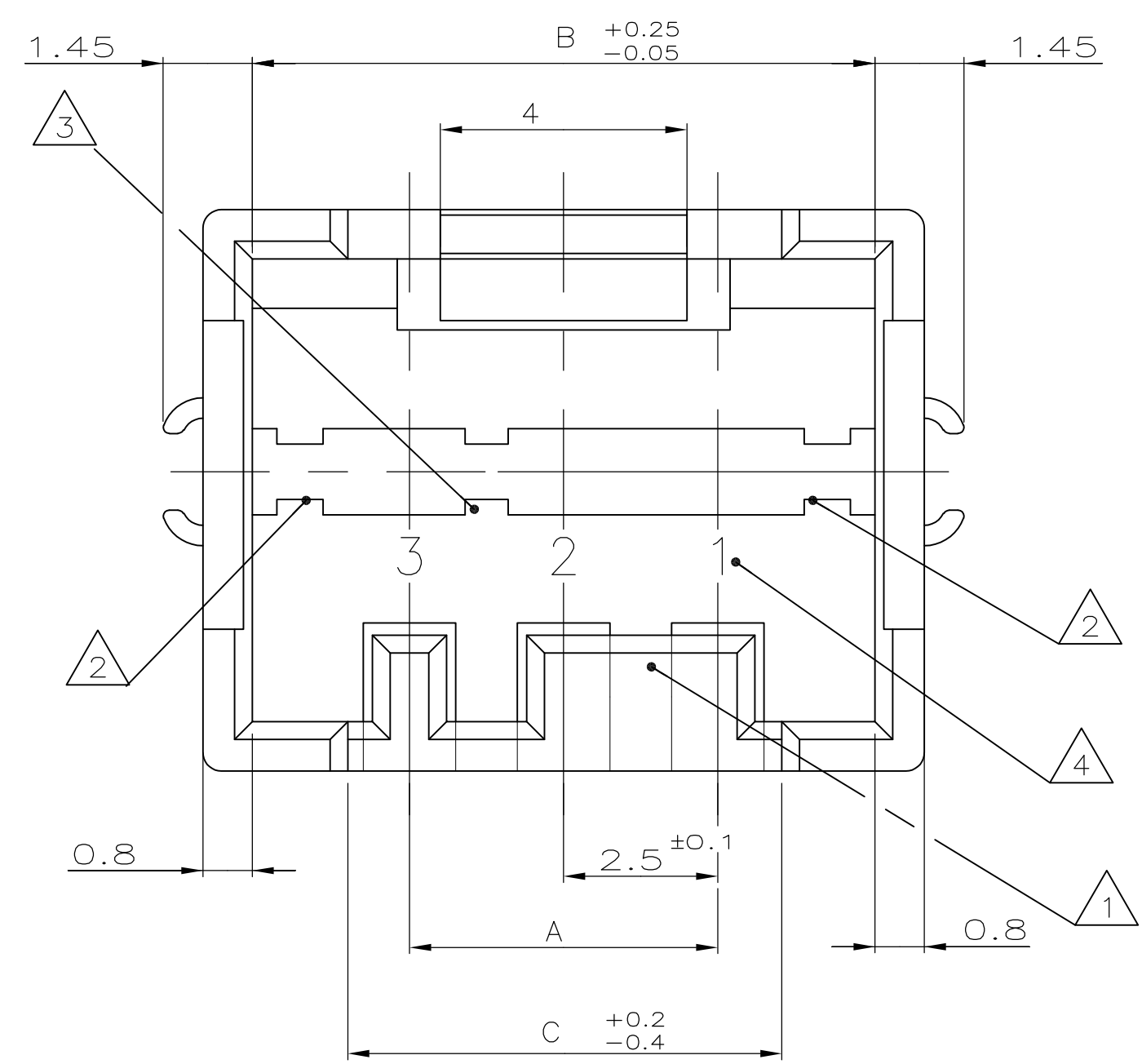
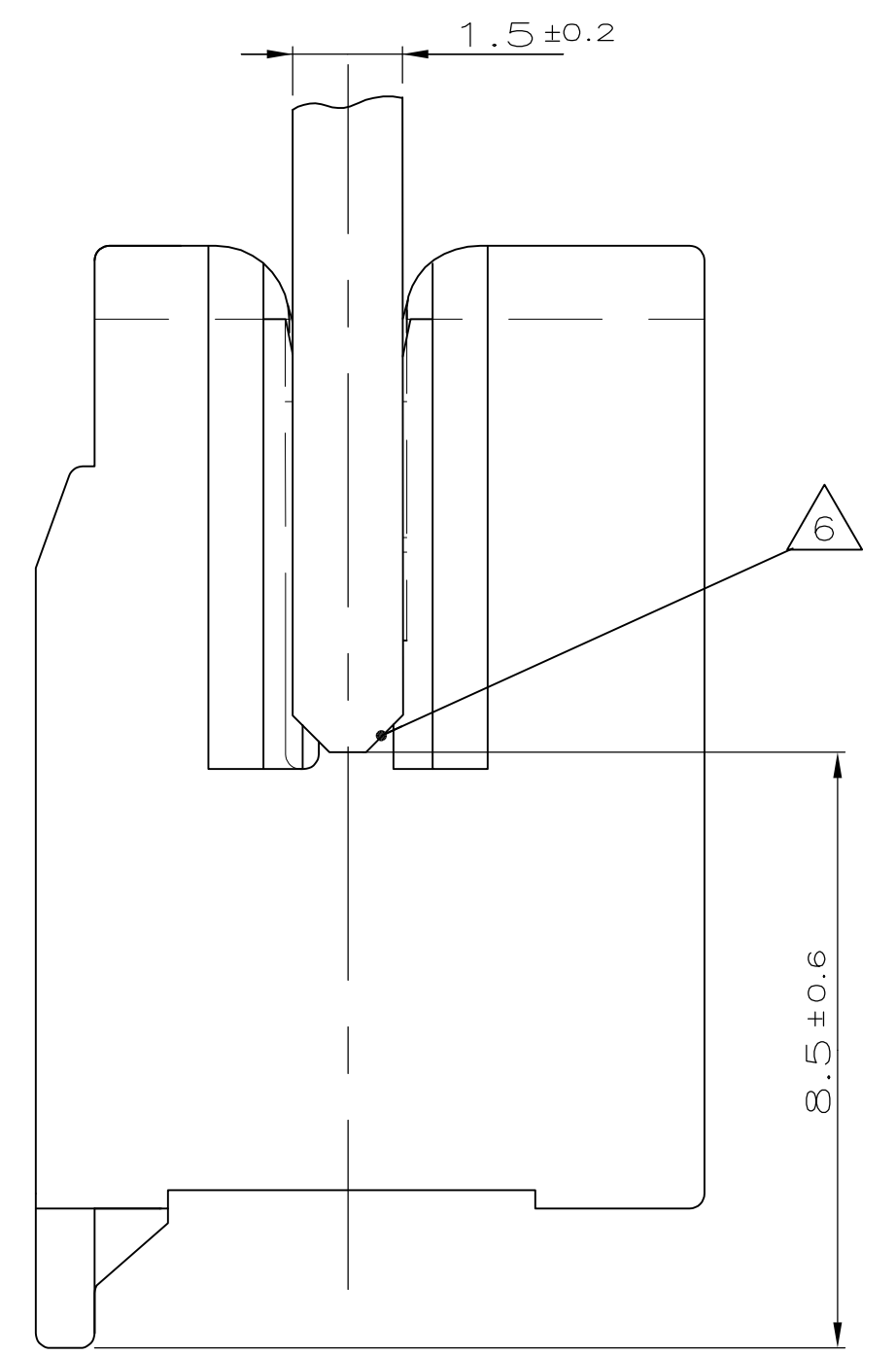


| LOC | DIST          | REVISIONS   |           |      |      |
|-----|---------------|-------------|-----------|------|------|
| P   | LTR           | DESCRIPTION | DATE      | DMN  | APVD |
| C16 | ECR-12-008385 |             | 24MAY2012 | C.J. | R.P. |



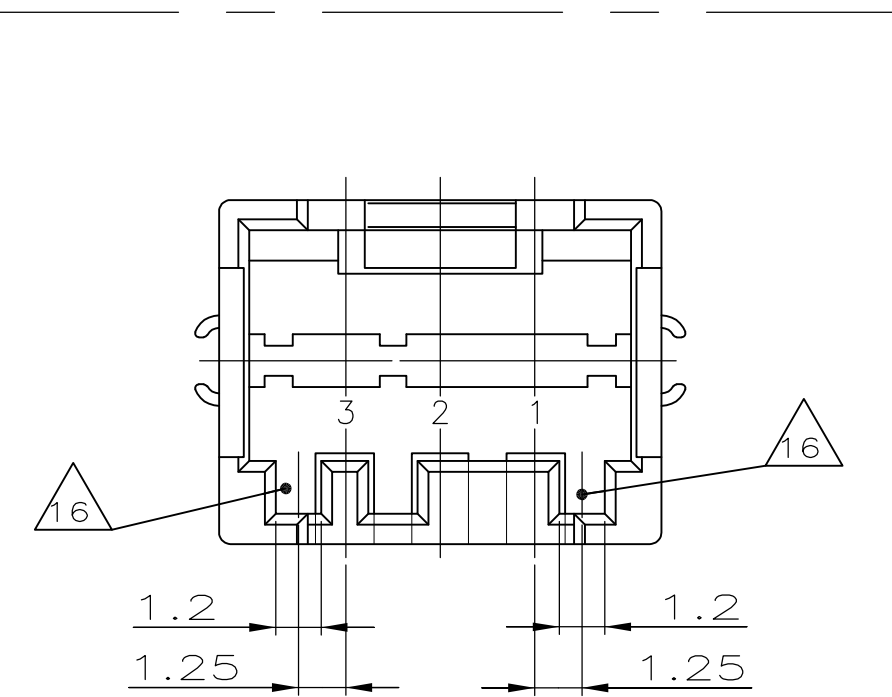
FREIABTOLERANZ ±0.1  
TOLERANCE NOT SPECIFIED ±0.1



DRAHTABGANG  
WIRE-DIRECTION

- 1 KODIERUNG ZWISCHEN KAMMER 1 UND 2 DARGESTELLT (AUF ANFRAGE)  
KEYING SHOWN BETWEEN CAVITY 1 AND 2 (ON REQUEST)
- 2 RASTHAKEN BEI ERSTER UND LETZTER KAMMER IMMER VORHANDEN  
LOCKING CLIP ALWAYS ON FIRST AND LAST CAVITY
- 3 ZUSÄTZLICHE RASTHAKEN UND RASTFENSTER ZWISCHEN KAMMERN. SIEHE BLATT 2 VON 2  
ADDITIONAL LOCKING CLIP BETWEEN CAVITY NO. SEE SHEET 2 OF 2
- 4 KAMMERNUMMER  
CAVITY-NO.
- 5 RASTFENSTER IMMER VORHANDEN  
LOCKING WINDOW ALWAYS PRESENT
- 6 LEITERPLATTE VORZUGSWEISE ANGEFAST  
PCB CHAMFERED PREFERABLE
- 7 PLATZBEDARF FÜR RAHMEN  
AREA FOR FRAME
- 8 PRÜFÖFFNUNGEN  
INSPECTION HOLES
- 9 KLEMMFEDERN; NICHT VOLL AUSGESPRITZTE KONTUR ZULÄSSIG  
CLIPS; SHAPE NOT FULLY MOLDED PERMISSIBLE

- 10 Passende Gegenstecker siehe PN 829 868/966 194  
MATING PARTS SEE PN 829 868/966 194
- 1 SIEHE BLATT 2 VON 2  
SEE SHEET 2 OF 2
- 2 SIEHE BLATT 2 VON 2  
SEE SHEET 2 OF 2
- 3 Außennuten eingeengt, Varianten siehe Kodierungsbild (Blatt 2 von 2)  
GROOVES ON OUTSIDE NARROWED, VERSIONS SEE KEYING PLAN (SHEET 2 OF 2)
- 4 Gi?drahttest 750°C nach DIN EN 60695-2-11 ohne Flamme  
GLOW WIRE TEST 750°C ACC. DIN EN 60695-2-11 WITHOUT FLAME
- 5 OBSOLETE
- 6 PRELIMINARY PART NOT FOR PRODUCTION.

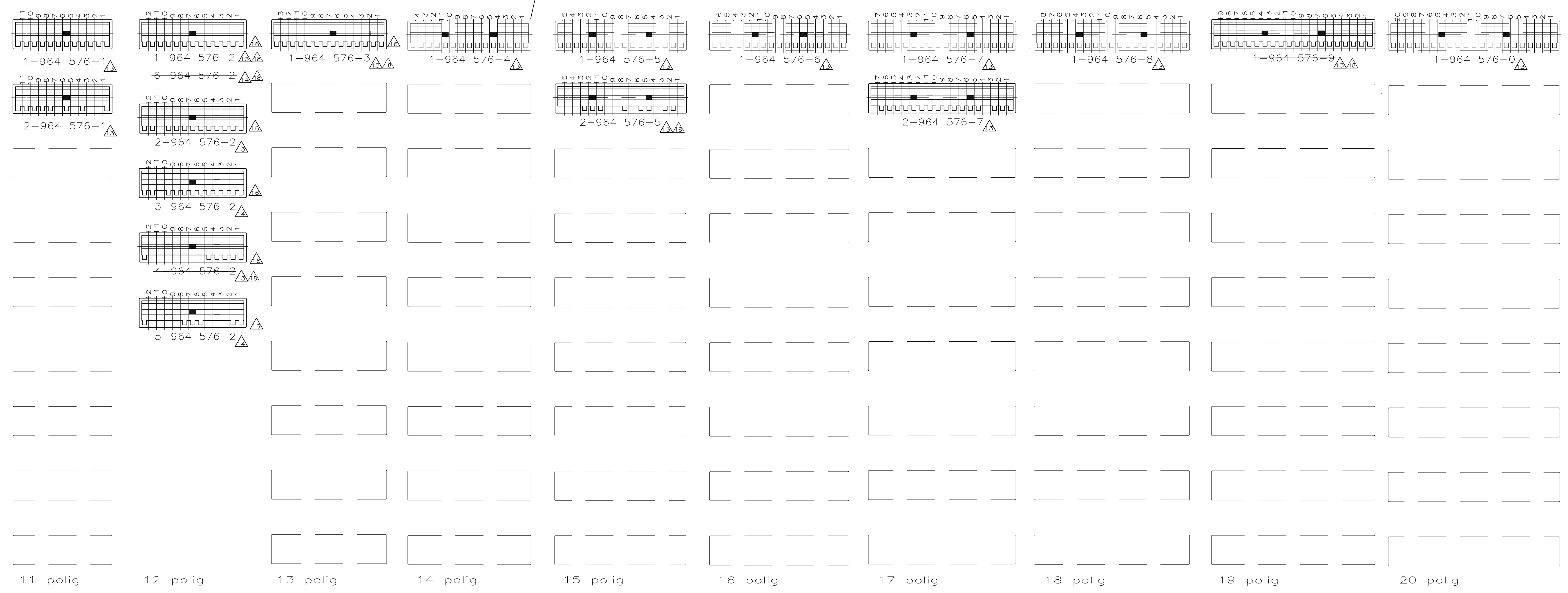


| POS. | DIM A | DIM B | DIM C | REV  | POS. | DIM A           | DIM B           | DIM C           | REV | POS.            | DIM A           | DIM B           | DIM C     | REV | POS. | DIM A | DIM B | DIM C | REV |
|------|-------|-------|-------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
| -    | 20    | 47.5  | 52.6  | 49.5 | -    | -               | -               | -               | -   | 1-              | 964 576-0       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 19    | 45.0  | 50.1  | 47   | -    | -               | -               | -               | -   | 1- <sup>Δ</sup> | 964 576-9       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 18    | 42.5  | 47.6  | 44.5 | -    | -               | -               | -               | -   | 1-              | 964 576-8       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 17    | 40.0  | 45.1  | 42   | -    | 2-              | 1-              | -               | -   | 1-              | 964 576-7       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 16    | 37.5  | 42.6  | 39.5 | -    | -               | -               | -               | -   | 1-              | 964 576-6       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 15    | 35.0  | 40.1  | 37   | -    | 2- <sup>Δ</sup> | 1-              | -               | -   | 1-              | 964 576-5       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 14    | 32.5  | 37.6  | 34.5 | -    | -               | -               | -               | -   | 1-              | 964 576-4       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 13    | 30.0  | 35.1  | 32   | -    | 1- <sup>Δ</sup> | 1-              | -               | -   | 1- <sup>Δ</sup> | 964 576-3       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 12    | 27.5  | 32.6  | 29.5 | -    | 6- <sup>Δ</sup> | 5-              | 4- <sup>Δ</sup> | 3-  | 2-              | 1- <sup>Δ</sup> | 964 576-2       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 11    | 25.0  | 30.1  | 27   | -    | 2-              | 1-              | -               | -   | 2-              | 1-              | 964 576-1       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 10    | 22.5  | 27.6  | 24.5 | -    | 3- <sup>Δ</sup> | 2-              | 1- <sup>Δ</sup> | -   | 3- <sup>Δ</sup> | 2-              | 1- <sup>Δ</sup> | 964 575-0 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 9     | 20.0  | 25.1  | 22   | -    | 2-              | 1-              | -               | -   | 2-              | 1-              | 964 575-9       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 9     | 20.0  | 25.1  | 22   | -    | 9-              | -               | -               | -   | -               | -               | -               | 964 575-9 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 8     | 17.5  | 22.6  | 19.5 | -    | 9-              | -               | -               | -   | -               | -               | -               | 964 575-8 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 8     | 17.5  | 22.6  | 19.5 | -    | -               | 2-              | 1-              | -   | 2-              | 1-              | 964 575-8       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 7     | 15.0  | 20.1  | 17   | -    | 9- <sup>Δ</sup> | 8- <sup>Δ</sup> | 7- <sup>Δ</sup> | -   | -               | -               | -               | 964 575-7 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 7     | 15.0  | 20.1  | 17   | -    | -               | 4- <sup>Δ</sup> | 3-              | 2-  | 1-              | 964 575-7       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 6     | 12.5  | 17.6  | 14.5 | -    | -               | 3-              | 2-              | 1-  | -               | 964 575-6       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 5     | 10.0  | 15.1  | 12   | -    | 9-              | 8-              | 7- <sup>Δ</sup> | -   | -               | -               | -               | 964 575-5 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 5     | 10.0  | 15.1  | 12   | -    | -               | 4-              | 3- <sup>Δ</sup> | 2-  | 1-              | 964 575-5       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 4     | 7.5   | 12.6  | 9.5  | -    | 9- <sup>Δ</sup> | -               | -               | -   | -               | -               | -               | 964 575-4 | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 4     | 7.5   | 12.6  | 9.5  | -    | -               | 4- <sup>Δ</sup> | 3-              | 2-  | 1-              | 964 575-4       | -               | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 3     | 5.0   | 10.1  | 7    | -    | 9-              | -               | -               | -   | 2- <sup>Δ</sup> | 1-              | 964 575-3       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |
| -    | 3     | 5.0   | 10.1  | 7    | -    | -               | 8-              | -               | -   | 3-              | -               | 964 575-3       | -         | -   | -    | -     | -     | -     | -   |

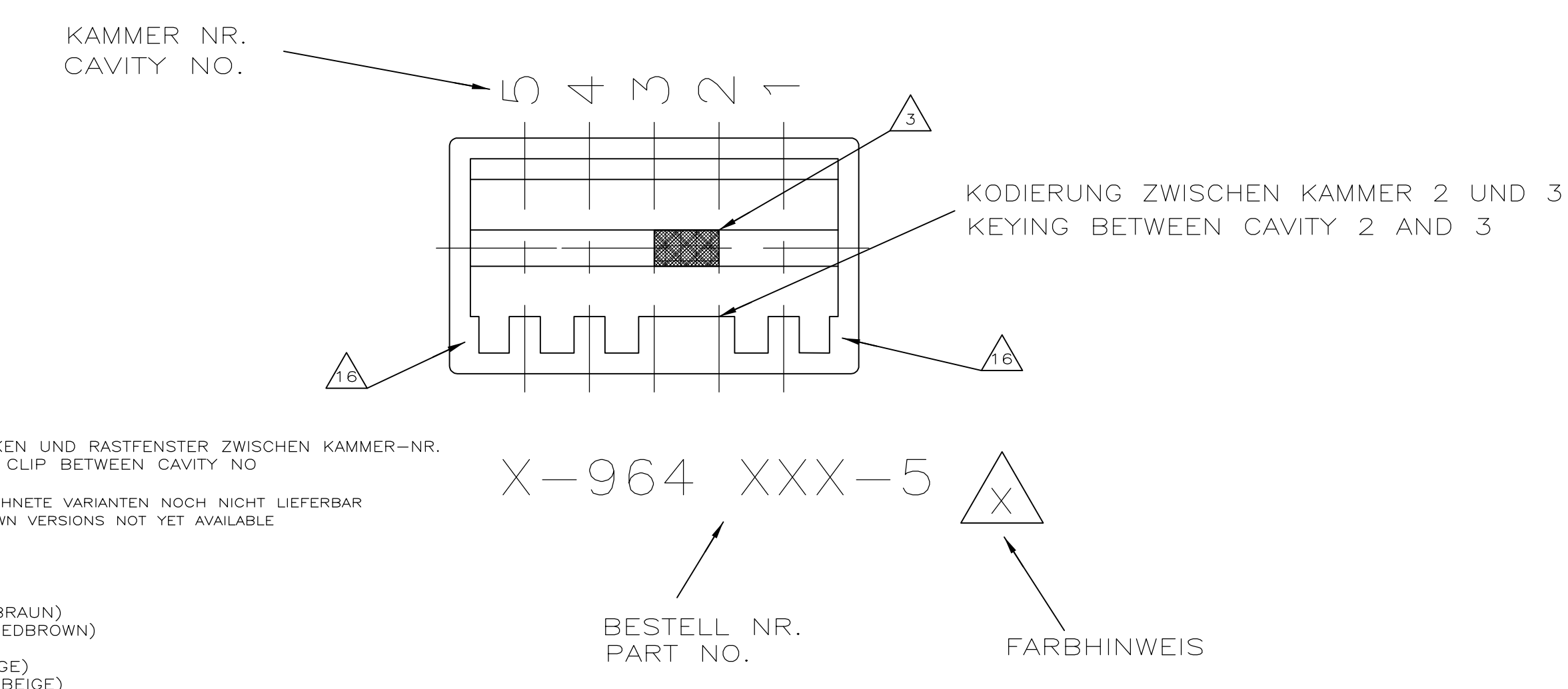
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                                   |  |  |   |
|-----------------------------------|--|--|---|
| DIMENSIONS: mm                    | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2 mm | DMN: ATZMANN 06.07.92                              | APVD: BORMUTH 06.07.92                                    |
| MATERIAL: PA 6.6 25 % GF UL94 V-0 | FINISH: SEE SHEET 2                            | NAME: AMP DUOPLUG 2.5 SYSTEM PCB RAHMEN, 3-20 POL. | PRODUCT SPEC: AMP DUOPLUG 2.5 SYSTEM PCB FRAME, 3-20 POS. |
| WEIGHT: -                         | SIZE: A1                                       | CAGE CODE: 00779                                   | DRAWING NO: 964575  |
| CUSTOMER DRAWING                  | SCALE: 10:1                                    | SHEET: 1 OF 2                                      | REV: C16  |

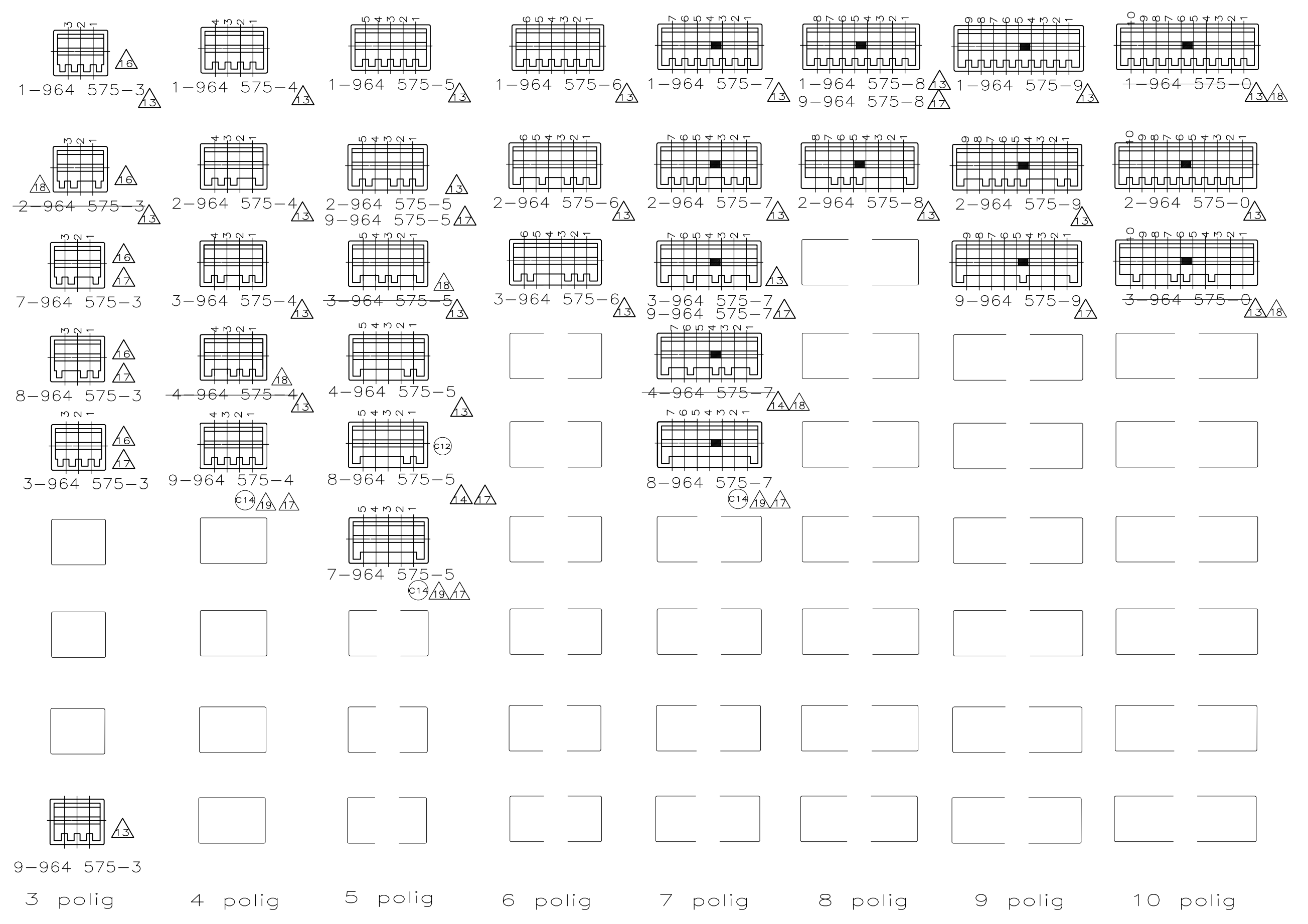
| LOC |     | DIST        |      | REVISIONS |      |   |   |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|---|---|
| P   | LTR | DESCRIPTION | DATE | DN        | APVD |   |   |
| -   | -   | SEE SHEET 1 | -    | -         | -    | - | - |



BEISPIEL:  
EXAMPLE:



- 3 ZUSÄTZLICHE RASTHAKEN UND RASTFENSTER ZWISCHEN KAMMER-NR.  
ADDITIONAL LOCKING CLIP BETWEEN CAVITY NO.
- 12 MIT STRICHLINIE GEZEICHNETE VARIANTEN NOCH NICHT LIEFERBAR  
WITH STROKE LINE DRAWN VERSIONS NOT YET AVAILABLE
- 13 FARBE: SCHWARZ  
COLOUR: BLACK
- 14 FARBE: NATUR (ROTBRAUN)  
COLOUR: NATURAL (REDBROWN)
- 15 FARBE: NATUR (BEIGE)  
COLOUR: NATURAL (BEIGE)
- 16 Außennuten eingengt, Varianten siehe Kodierungsbilder  
GROOVES ON OUTSIDE NARROWED, VERSIONS SEE KEYING SCETCHES



|  |  |                      |   |                                 |
|--|--|----------------------|---|---------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.         |  | DIN MASEK 05.04.93   | TE Connectivity   |                                 |
| DIMENSIONS: mm                                 |  | CHK BORMUTH 05.04.93 |   |                                 |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ±0.2 mm |  | APVD                 | NAME: AMP DUOPLUG 2.5 SYSTEM PCB RAHMEN 3-20 POL.<br>AMP DUOPLUG 2.5 SYSTEM PCB FRAME 3-20 POL. |                                 |
| 0 PLC ± -                                      |  | PRODUCT SPEC         | APPLICATION SPEC  |                                 |
| 1 PLC ± -                                      |  | SIZE                 | CAGE CODE   | DRAWING NO.                     |
| 2 PLC ± -                                      |  | WEIGHT               | A1  | 00779                           |
| 3 PLC ± -                                      |  | CUSTOMER DRAWING     |   | SCALE 10:1 SHEET 2 OF 2 REV C16 |
| 4 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 5 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 6 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 7 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 8 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 9 PLC ± -                                      |  |                      |   |                                 |
| 10 PLC ± -                                     |  |                      |   |                                 |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А