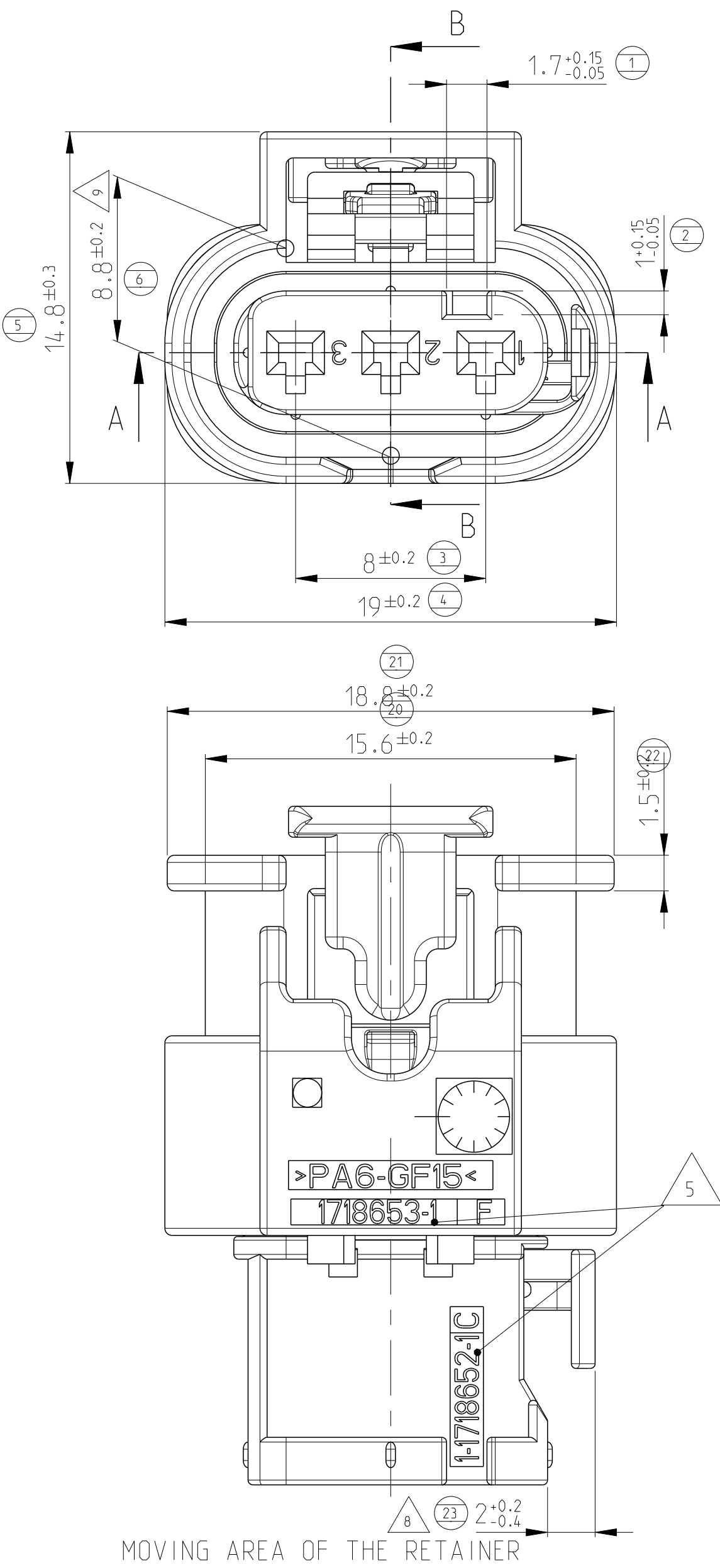
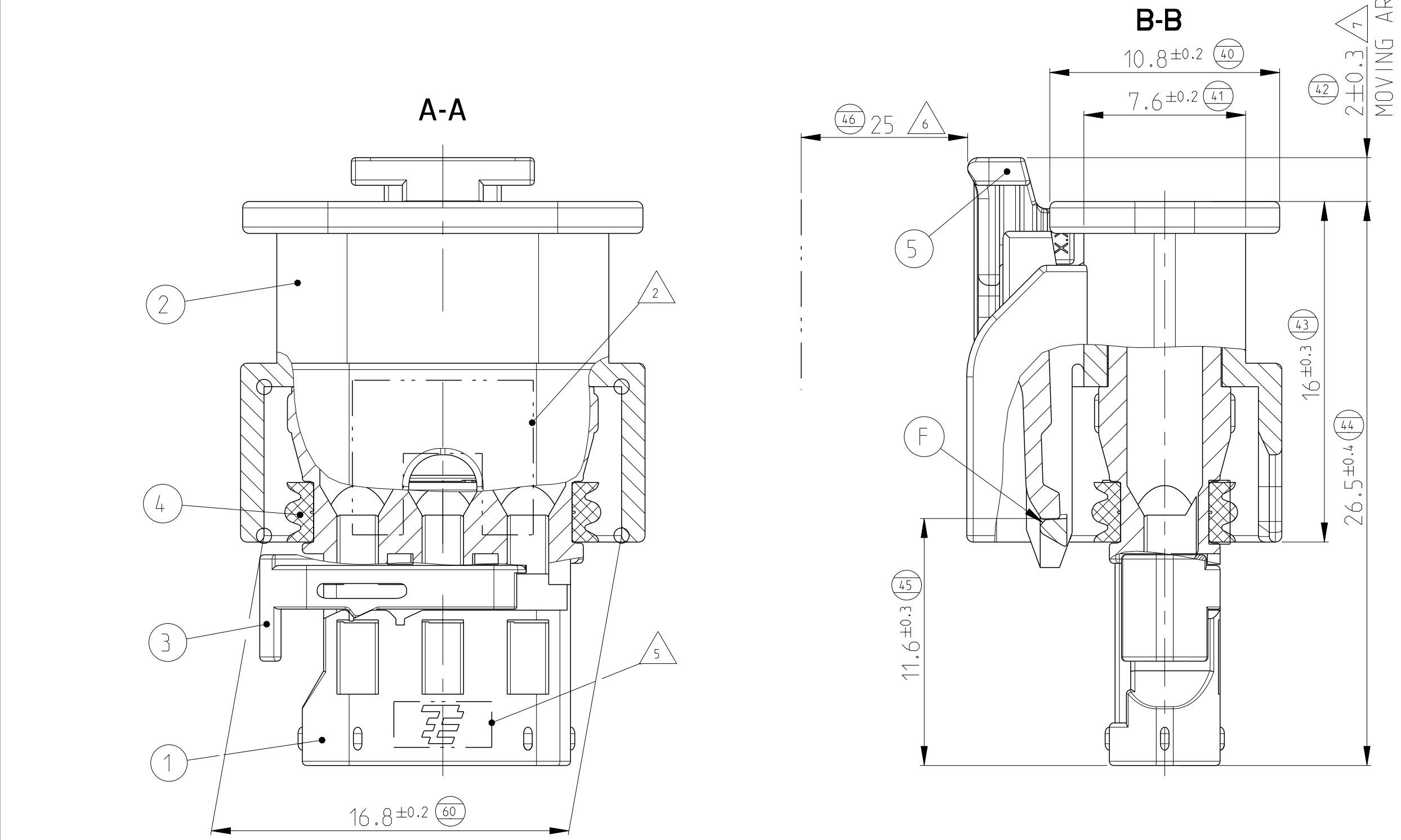
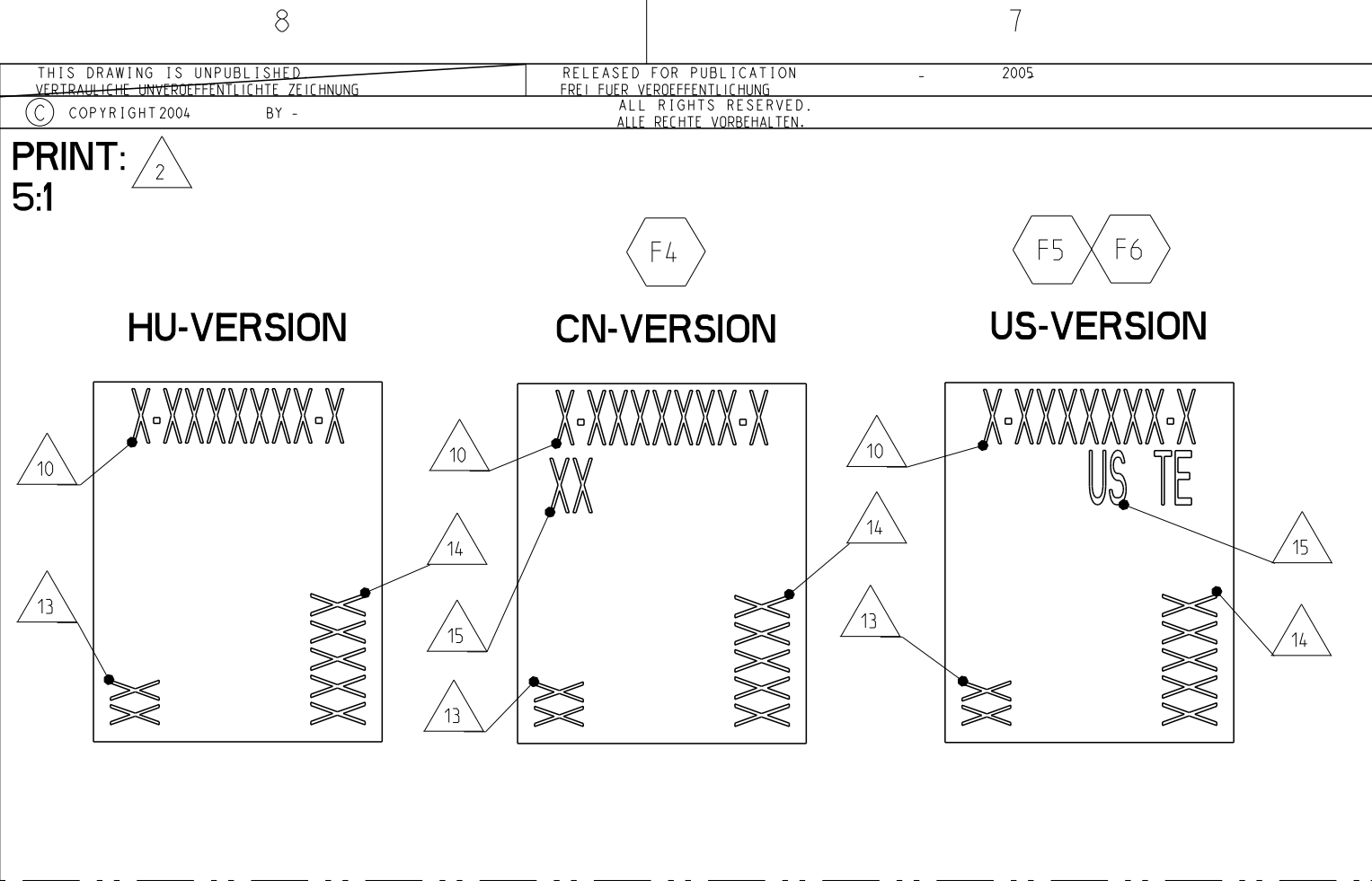
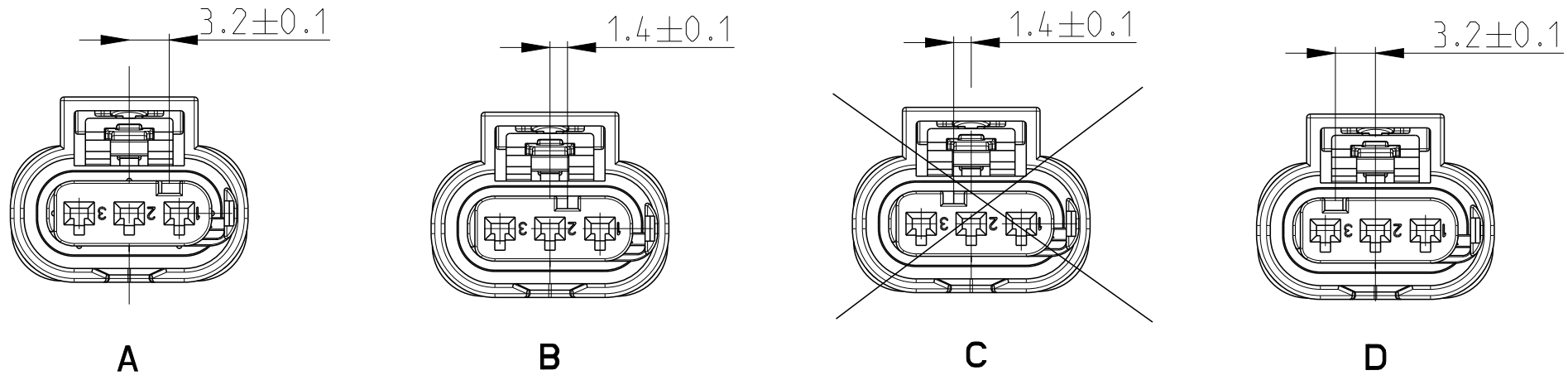




**CODINGS**  
**M 2:1**

| LOC                     | DIST | REVISIONS |                                     |                     |           |
|-------------------------|------|-----------|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| FM                      | -    | P         | LTR                                 | DESCRIPTION         | DATE      |
| PROJEKT NR.: EGATN03277 |      | F3        | ECR-14-016277                       | NEW PN ADDED TO BOM | 04NOV2014 |
|                         |      | F4        | LASER PRINT UPDATED WITH CN VERSION |                     | 16NOV2015 |
|                         |      | F5        | LASER PRINT UPDATED WITH US VERSION |                     | 06JUL2017 |
|                         |      | F6        | LASER PRINT CORRECTED               |                     | 12DEC2017 |



**NOTES:**

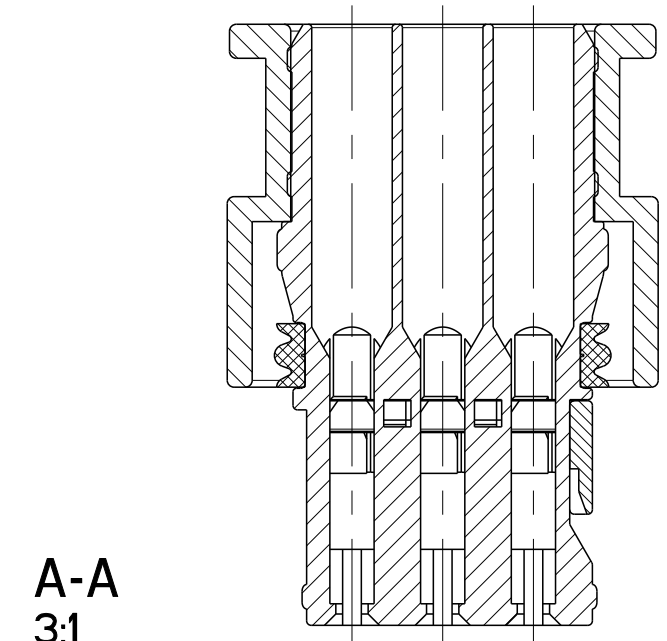
Bemerkungen:

- ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITATIVE  
Massgebend ist nur der deutsche Text
- AREA FOR PRINT  
Bereich für Bedruckung.
- USABLE CONTACTS MCON 1.2 LL  
SEE TE-NO. 1452674  
Verwendbare Kontakte MCON 1.2 LL  
siehe TE-Zeichnung 1452674
- MAX. WIRE SIZE RANGE 1.0 mm<sup>2</sup> FLR PERMITTED  
FOR CAVITY-Ø 3.55MM  
QUANTITY SEE WIRE HARNESS DRAWING  
FOR PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE SINGLE CONTACT  
SEE PRODUCT SPECIFICATION NO.108-18782  
max. zulässiger Leitungsquerschnitt 1.0 mm<sup>2</sup> FLR,  
für Kammer-Ø 3.55mm  
die Stückzahl ist im Leitungssatz festgelegt  
die zulässige Strombelastbarkeit für die einzelnen Kontakte ist  
der Spezifikation 108-18782 zu entnehmen
- SUPPLIER-MARK  
Lieferantenkennzeichnung
- SPACE OF ACTIVITY  
Befähigungsfreiraum
- SUPPLY CONDITION: CPA IN PRELOCKED POSITION  
Auslieferungszustand: Gehäusesicherung in Vorraststellung
- SUPPLY CONDITION: RETAINER IN PRELOCKED POSITION  
Auslieferungszustand: Zweite Kontaktsicherung in Vorraststellung
- WARPAGE PERMITTED TO MAX. -0.5mm  
Verzug zulaessig bis max. -0.5mm
- TE ORDER-NO.  
TE Bestell-Nr.
- ACCORDING TO INTERFACE DRAWING  
SEE TE-NO. 114-18679-3  
Passend zur Schnittstellen-Zeichnung  
siehe TE-Nr. 114-18679-3
- VAR II: TEMPERATURE RESISTANCE OF PLASTIC PARTS 150 °C  
VAR II: Temperaturbestaendigkeit der Kunststoffteile 150 °C
- ASSEMBLY LINE SEGMENT IDENTIFICATION  
Markierung für Segment der Assembly Anlage
- DATE CODE (DDYY)  
Datum Kodierung (TTTJJ)
- DIVERGENT MARKING FOR PARTS FROM CHINESE AND U.S. PRODUCTION  
Abweichende Beschriftung zulaessig fuer Teile aus China und U.S. -Produktion.

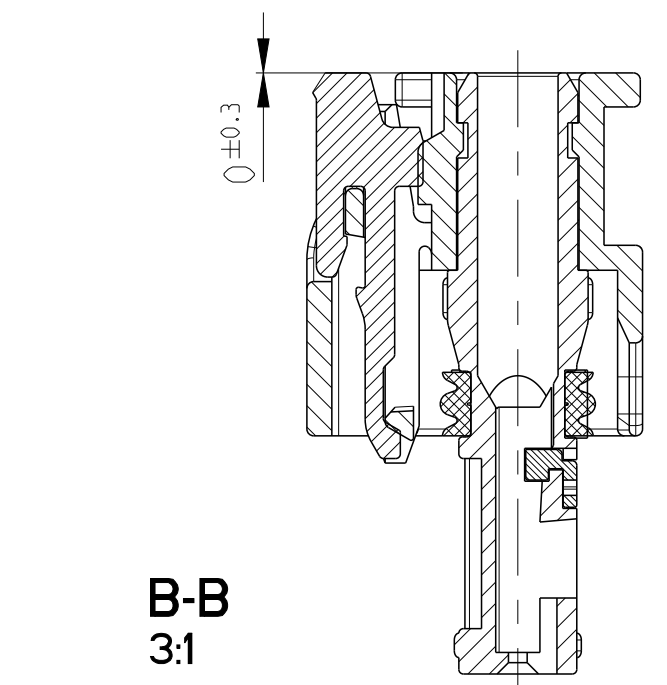
CODING A AS SHOWN  
Kodierung A wie gezeichnet

| TE-ORDER-NO. | COD | DESCRIPTION                          | REV | QTY | DESCRIPTION                       | MATERIAL  | SURFACE/COLOUR            | ITEM | VAR |
|--------------|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----------|---------------------------|------|-----|
| 4-1718644-1  | C   | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed | A   | 1   | MCON 1.2 - CPA                    | PA46-GF15 | GRAY<br>SIML. RAL 7037    | 5    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Seal             | MVQ       | NATURE                    | 4    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Retainer         | PA66-GF15 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 3    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Protection Cover | PA6-GF15  | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 2    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Recepticle Hsg.  | PA66-GF30 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 1    |     |
| 2-1718644-5  | B   | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed | A   | 1   | MCON 1.2 - CPA                    | PA46-GF15 | GRAY<br>SIML. RAL 7037    | 5    | II  |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Seal             | MVQ       | GREEN                     | 4    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Retainer         | PA66-GF15 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 3    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Protection Cover | PA46      | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 2    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Recepticle Hsg.  | PA66-GF30 | NATURE                    | 1    | 12  |
| 1-1718644-5  | A   | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed | D   | 1   | Gehäusesicherung CPA              | PA46-GF15 | GRAY<br>SIML. RAL 7037    | 5    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Seal             | MVQ       | GREEN                     | 4    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Retainer         | PA66-GF15 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 3    | II  |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Protection Cover | PA46      | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 2    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Recepticle Hsg.  | PA66-GF30 | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 1    | 12  |
| 2-1718644-1  | B   | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed | F   | 1   | MCON 1.2 - CPA                    | PA46-GF15 | GRAY<br>SIML. RAL 7037    | 5    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Seal             | MVQ       | NATURE                    | 4    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Retainer         | PA66-GF15 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 3    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Protection Cover | PA6-GF15  | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 2    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Recepticle Hsg.  | PA66-GF30 | NATURE                    | 1    |     |
| 1-1718644-1  | A   | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector Sealed | F   | 1   | MCON 1.2 - CPA                    | PA46-GF15 | GRAY<br>SIML. RAL 7037    | 5    | I   |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Seal             | MVQ       | NATURE                    | 4    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Retainer         | PA66-GF15 | VIOLETT<br>SIML. RAL 4006 | 3    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Protection Cover | PA6-GF15  | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 2    |     |
|              |     |                                      |     | 1   | 3pos. MCON 1.2 - Recepticle Hsg.  | PA66-GF30 | BLACK<br>SIML. RAL 9011   | 1    |     |

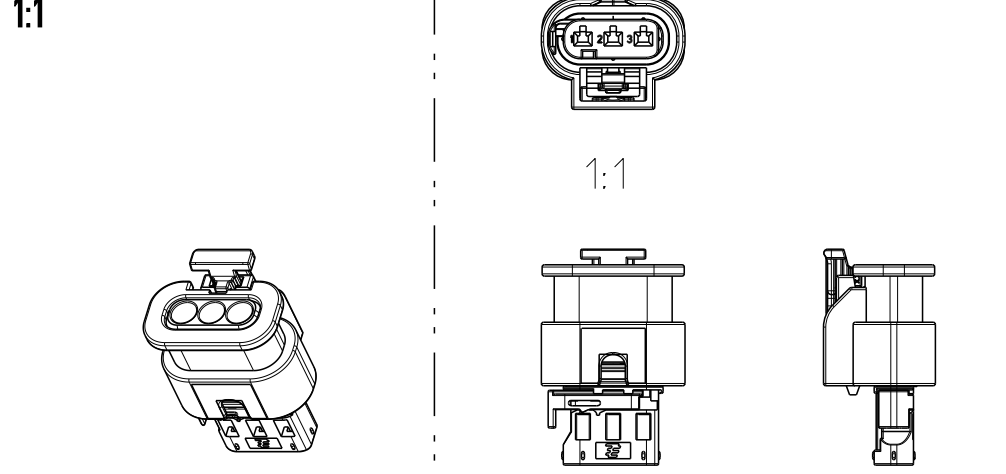
**RETAINER IN END POSITION**



**CPA IN END POSITION**



**3D VIEW**



|                                                                                                                                                                                                                           |  |                                 |                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.<br>DIESER ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH UNS KONTROLLIERT.<br>ANSONSTEN, ZIEHUNG FÜR TECHNISCHE VERFAHREN UND VERFAHREN.<br>DIESE ZEICHNUNG FÜR TECHNISCHE VERFAHREN UND VERFAHREN. |  | DWN<br>L. L'Abbate<br>18OCT2004 | TE Connectivity                       |  |
| CAGE CODE<br>A. Schroebel<br>13JAN2005                                                                                                                                                                                    |  | NAME                            | 3pos. MCON 1.2 - LL Connector, Sealed |  |
| PRODUCT SPEC<br>PRODUCT SPEC<br>108-18969                                                                                                                                                                                 |  | SIZE                            | A1                                    |  |
| APPLICATION SPEC<br>VERARBEITUNGSSPEZ.<br>114-18861                                                                                                                                                                       |  | CAGE CODE                       | 00779                                 |  |
| MATERIAL                                                                                                                                                                                                                  |  | DRAWING NO.                     | 1718644                               |  |
| FINISH/BEARBEITUNG/FARBE                                                                                                                                                                                                  |  | WEIGHT<br>GEWICHT               | 3 g                                   |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                                                                                          |  | SCALE<br>MASSSTAB               | 15:1                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                           |  | SHEET<br>BLATT                  | 1 OF 1                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                           |  | REV<br>F6                       |                                       |  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9