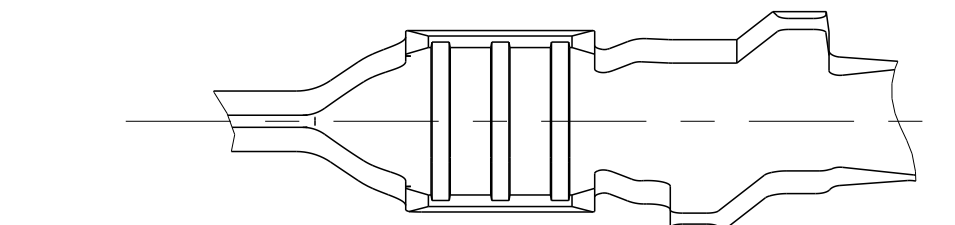
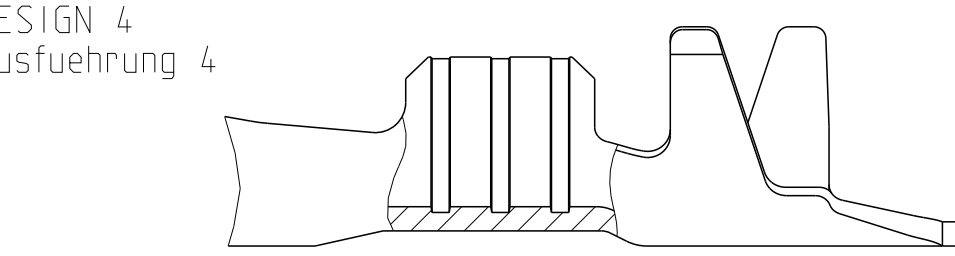
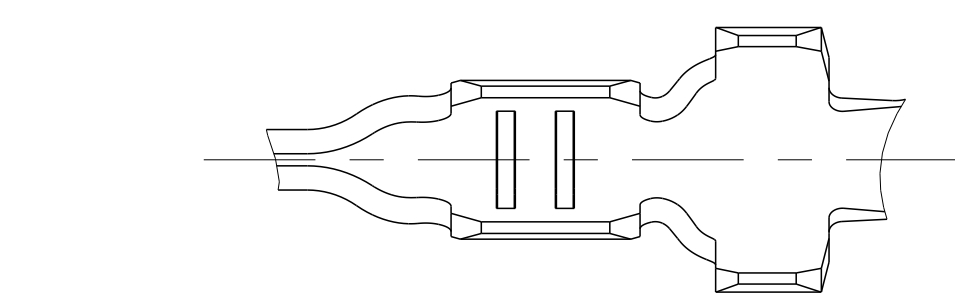
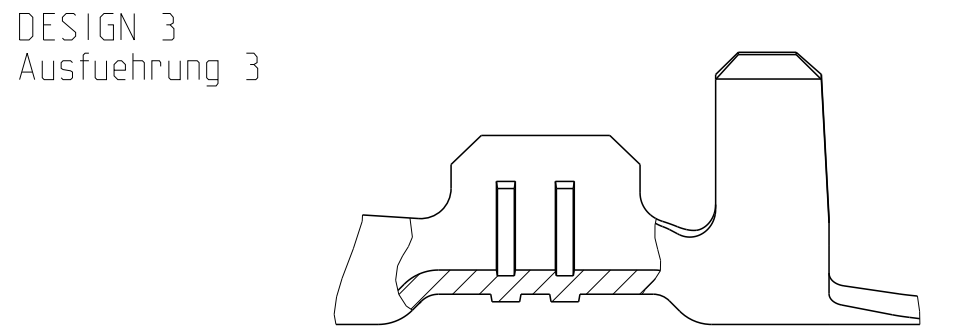
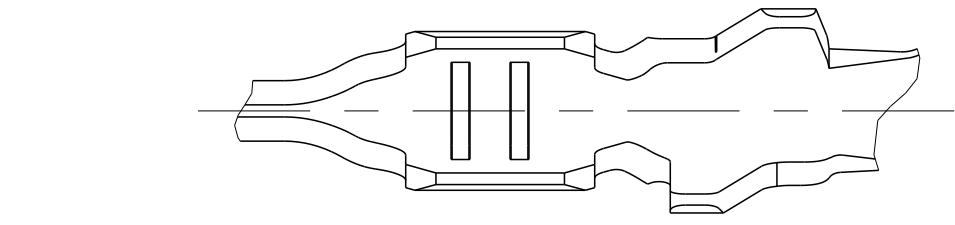
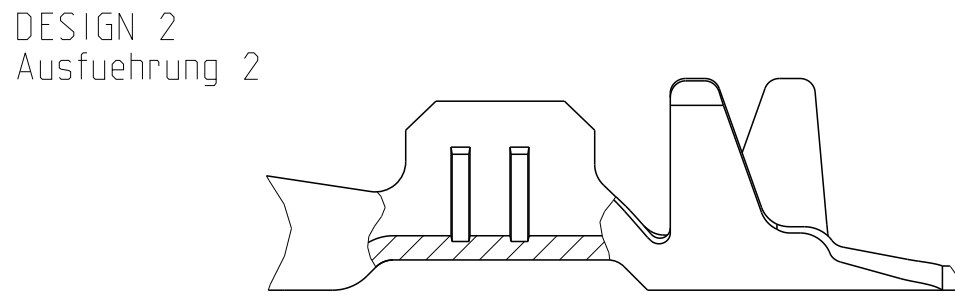
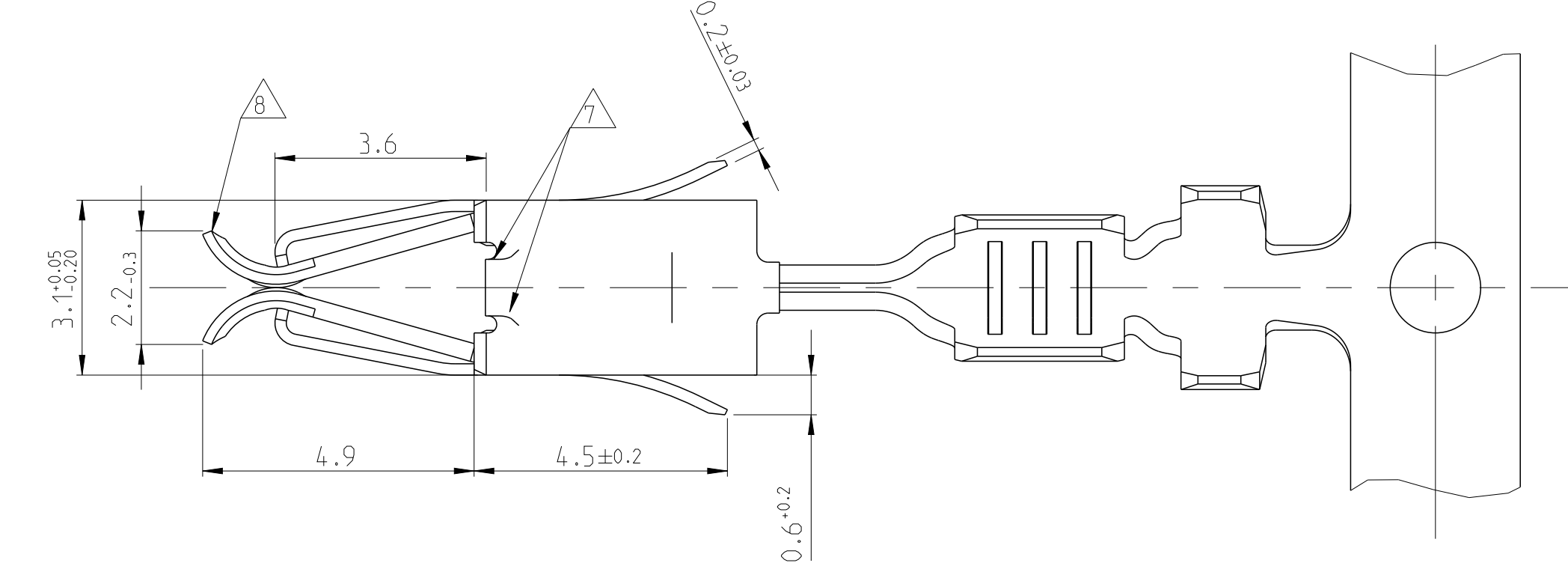
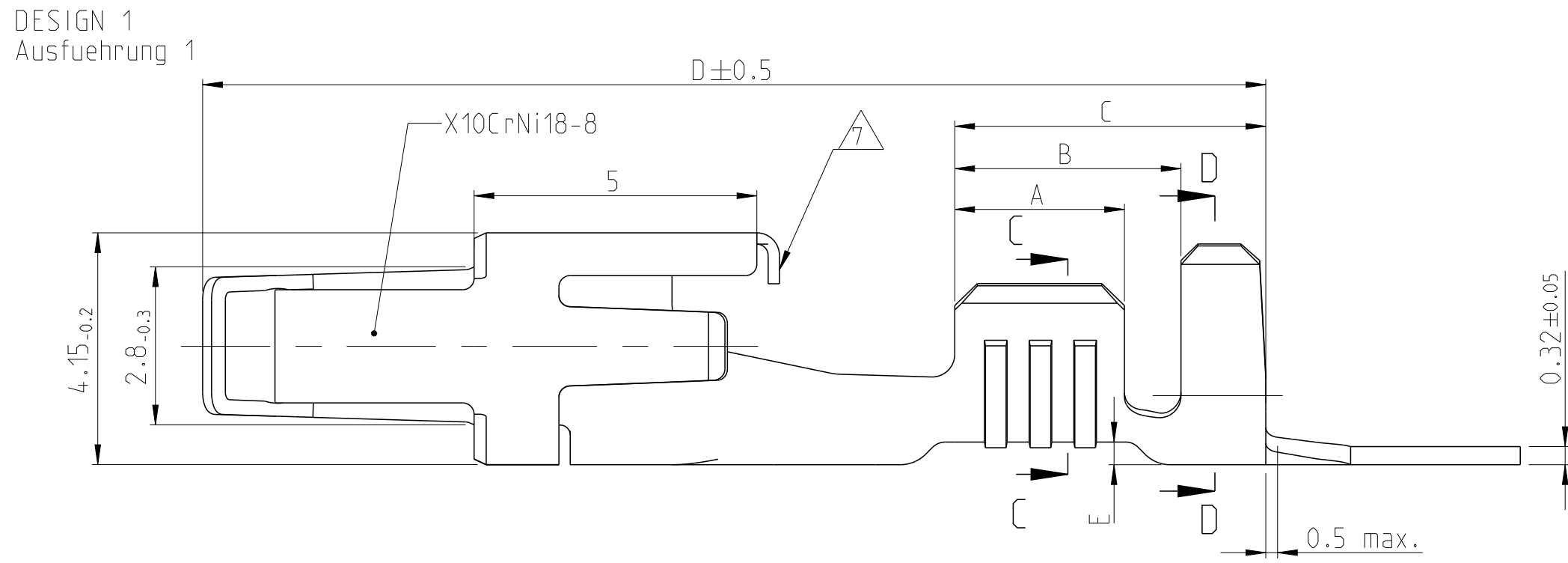


| P   | LTN | REVISIONS                         |  | DATE      | OWN   | APPD |
|-----|-----|-----------------------------------|--|-----------|-------|------|
|     |     | DESCRIPTION                       |  |           |       |      |
| A13 |     | Part status changed               |  | 10NOV13   | Ho.   | Eder |
| A14 |     | New Creo drawing created          |  | 25APR2014 | Ho.   | Eder |
| A15 |     | Material of PN 928810-1 corrected |  | 26MAY2014 | Glich | Eder |
| A16 |     | Add PN's in the Table             |  | 29NOV2014 | Ho.   | Eder |

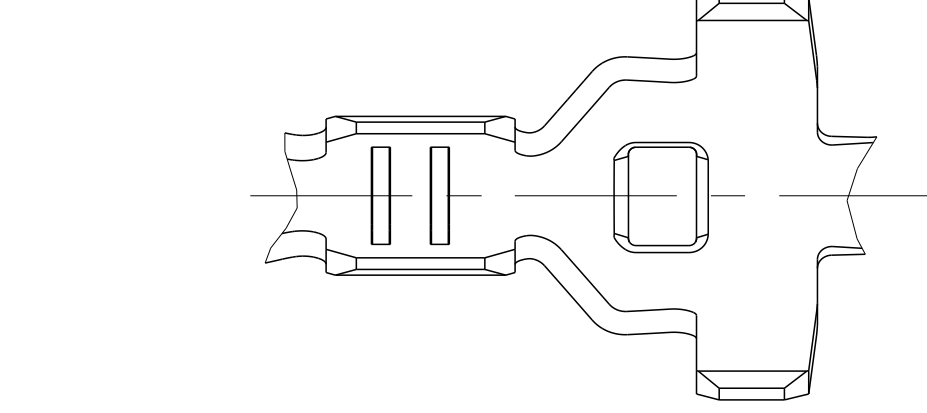
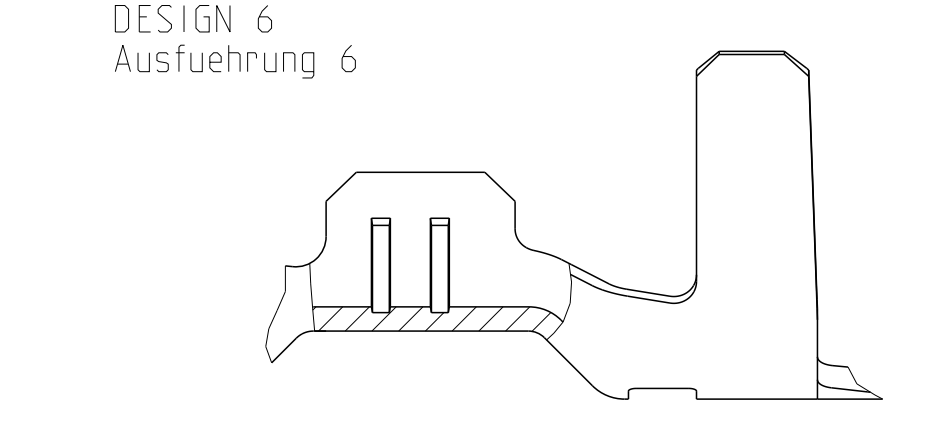
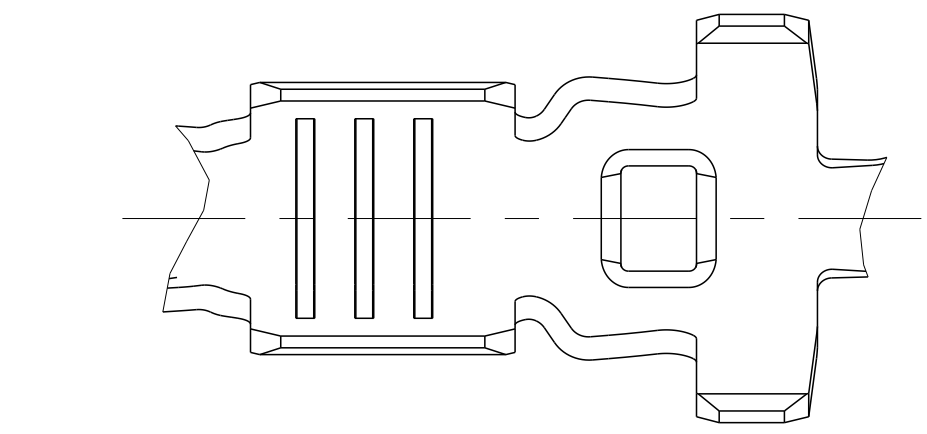
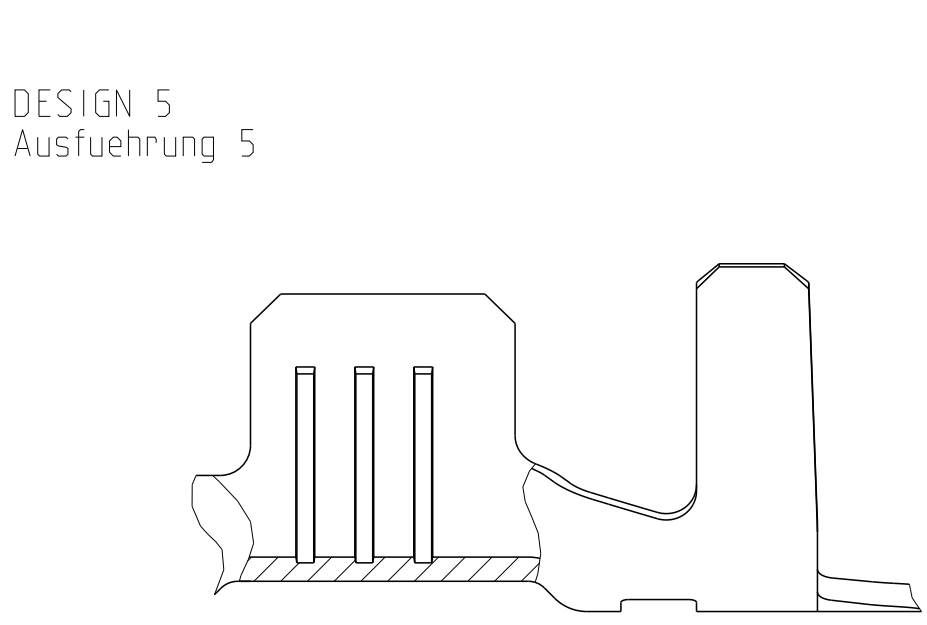
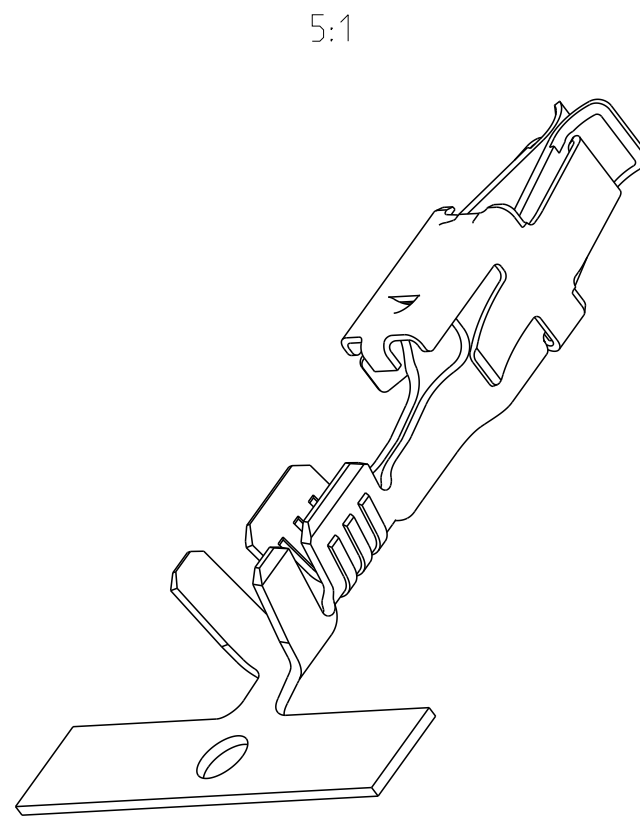
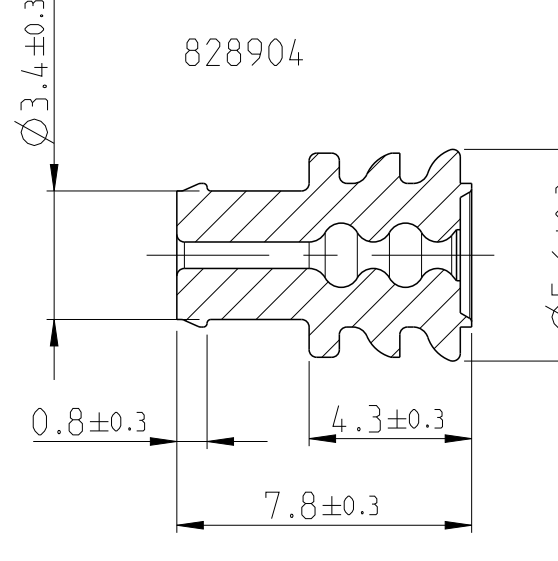
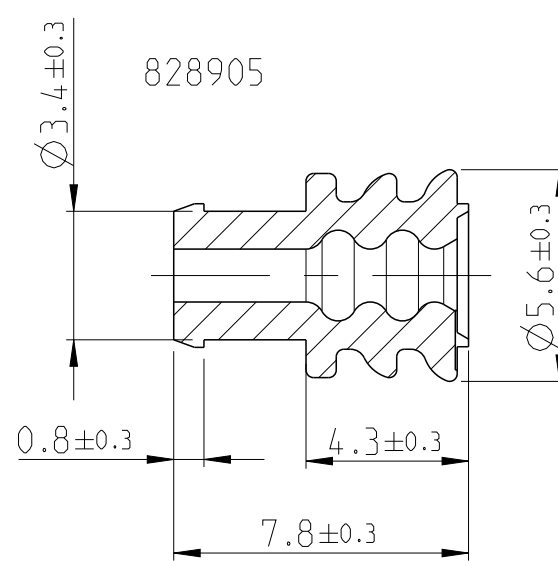
| UNSEALED / ungedichtet | A15 | SECTION C-C Schnitt | SECTION D-D Schnitt | E = 2.6<br>G = 2.8<br>D <sub>Dr</sub> = 1.1 | H = 3.6<br>K = 3.9<br>D = 1.8 | 3        | 4 | 5.5 | 18.8 | 0.4 |
|------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|----------|---|-----|------|-----|
|                        |     |                     |                     |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 965901-1               | A   | 1                   | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   | 0.5-1.0<br>FLR                | 1.4-2.3  |   |     |      |     |
| 965899-1               | A   | 1                   | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   | >1.0-2.5<br>FLR               | 2.1-3.1  |   |     |      |     |
| 928876-1               | A   | 1                   | CuSn4               | PLAIN<br>BLANK                              | 0.5-1.0<br>FLK                | 2.0-2.7  |   |     |      |     |
| 927775-7               | M   |                     | CuNi12ZN24          | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   |                               |          |   |     |      |     |
| 927775-6               | M   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927775-3               | M   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   | 0.5-1.0<br>FLR                | 2.0-2.7  |   |     |      |     |
| 927775-1               | M   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   |                               |          |   |     |      |     |
| 928810-1               | A   | 1                   | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.5-1.0<br>FLR                | 1.4-2.3  |   |     |      |     |
| 963884-1               | A   | 1                   | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | >1.0-2.5<br>FLR               | 2.1-3.1  |   |     |      |     |
| 927773-3               | N   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | >1.0-2.5<br>FLK               | 2.7-4.1  |   |     |      |     |
| 927773-1               | N   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-927768-1             | R   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927768-1             | R   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927768-9               | P   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927768-6               | P   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927768-3               | P   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     |                               |          |   |     |      |     |
| 927768-1               | P   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1719810-1              | A   | 1                   | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-927771-2             | N   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-927771-1             | N   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927771-1             | N   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927771-9               | M   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927771-8               | N   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927771-6               | M   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927771-3               | M   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     |                               |          |   |     |      |     |
| 927771-1               | M   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-927774-1             | C   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927774-1             | C   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927774-6               | B   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927774-3               | B   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     |                               |          |   |     |      |     |
| 927774-1               | B   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 963708-1               | B   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.08-0.2<br>Sonderleitung     | 1.5-1.8  |   |     |      |     |
| 969137-1               | A   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   | 0.2-0.5<br>FLR                | 1.2-2.3  |   |     |      |     |
| 1-927778-1             | D   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927778-3               | C   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 0.8 µm   | 0.2-0.5<br>FLK                | 1.2-2.3  |   |     |      |     |
| 927778-1               | C   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2112132-1              | A   |                     | CuSn4               | PLAIN<br>BLANK                              | 0.2-0.5<br>FLR                | 1.15-1.6 |   |     |      |     |
| 2-927766-1             | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927766-1             | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927766-3               | D   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | >1.0-2.5<br>FLK               | 2.7-3.0  |   |     |      |     |
| 927766-1               | D   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-929937-1             | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-929937-1             | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929937-6               | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929937-3               | E   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | >1.0-2.5<br>FLR               | 2.7-3.0  |   |     |      |     |
| 929937-1               | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-929939-1             | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-929939-1             | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929939-6               | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929939-3               | E   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.5-1.0<br>FLR                | 1.4-2.1  |   |     |      |     |
| 929939-1               | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-927770-1             | G   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927770-1             | G   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927770-6               | F   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927770-3               | F   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.5-1.0<br>FLR                | 1.4-2.1  |   |     |      |     |
| 927770-1               | F   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 2-929941-1             | E   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-929941-1             | E   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929941-6               | D   |                     | CuSn4               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 929941-3               | D   |                     | CuFe2               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.2-0.5<br>FLR                | 1.15-1.6 |   |     |      |     |
| 929941-1               | D   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 1-927772-1             | D   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |
| 927772-3               | C   |                     | CuSn4               | PRET INNED<br>vorverzinnnt<br>min. 1 µm     | 0.2-0.5<br>FLR                | 1.15-1.6 |   |     |      |     |
| 927772-1               | C   |                     | CuFe2               |                                             |                               |          |   |     |      |     |

SEE APPLICATION - SPECIFICATION  
siehe Verarbeitungsspezifikation  
114-18050

CRIMP DATA AND CRIMP TOOL  
Crimpdaten u. Crimpwerkzeuge



| SINGLE WIRE SEAL<br>Einzel-Dichtung |                              |                 |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 828904-1                            | 1.2-2.1                      | blue<br>blau    |
| 828905-1                            | 2.2-3.0                      | white<br>weiss  |
| ORDER No.<br>Bestell-Nr.            | INSULATION Ø<br>Isolations Ø | COLOUR<br>Farbe |



- NOTES  
Bemerkungen
- 1 CONTACT BODY PRE-SILVER PLATED MIN. 0.8 µm  
Kontaktkoerper vorversilbert min. 0.8 µm  
CONTACT ZONE SELECTIVE PRE-SILVER PLATED MIN. 3 µm  
Kontaktzone selektiv vorversilbert min. 3 µm
- 2 CONTACT ZONE GOLD PLATED MIN. 0.8 µm OVER MIN. 1.3 µm NICKEL-LAYER  
Kontaktzone vergoldet min. 0.8 µm ueber min. 1.3 µm Nickel-Zwischenschicht  
CRIMP AREA MIN. 1 µm TIN PLATED OVER NICKEL-LAYER  
Crimpbereich min. 1 µm verzinnnt ueber Nickel-Zwischenschicht
- 3 CANTILEVER SPRING INSIDE AND OUTSIDE 0.4-1.2 µm GOLD PLATED  
Ueberfeder innen und aussen 0.4-1.2 µm vergoldet
- 4 CONTACT BODY, CONTACT SPRING INSIDE AND CRIMP AREA MIN. 1 µm TIN PLATED OVER NICKEL-LAYER,  
TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING AND CONTACT SPRING OUTSIDE  
SELECTIVE 0.8 µm GOLD OVER MIN. 1.3 µm NICKEL-LAYER  
Kontaktkoerper, Kontaktfeder innen und Crimbereich min. 1.3 µm verzinnnt  
ueber Nickel-Zwischenschicht, Anlageflaeche zur Ueberfeder und Kontaktfeder aussen  
selektiv 0.8 µm vergoldet ueber min. 1 µm Nickel-Zwischenschicht
- 5 CONTACT ZONE AND TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING MIN. 0.8 µm  
SELECTIVE GOLD PLATED OVER  
1.3 µm NICKEL PLATED, CRIMP AREA MIN. 1 µm TIN PLATED OVER NICKEL-LAYER  
Kontaktzone und Anlageflaeche zur Ueberfeder min. 0.8 µm vergoldet ueber  
min. 1.3 µm Nickel-Zwischenschicht Crimbereich min. 1 µm verzinnnt ueber Nickel-Zwischenschicht
- 6 CONTACT BODY AND CRIMP AREA MIN. 1 µm TIN PLATED OVER NICKEL-LAYER,  
TOUCHING AREA TO CANTILEVER SPRING SELECTIVE 0.8 µm GOLD OVER MIN. 1.3 µm NICKEL-LAYER  
Kontaktkoerper und Crimbereich min. 1 µm verzinnnt ueber Nickel-Zwischenschicht  
Anlageflaeche zur Ueberfeder selektiv 0.8 µm vergoldet ueber min. 1.3 µm Nickel-Zwischenschicht
- 7 CONTACT OFF OPTIONAL  
Abschnitt Freischnitt optional
- 8 SAWAG ONLY FOR PN 929937, 929939, 929941  
Swage nur fuer PN 929937, 929939, 929941
- 9 VARIANTS WITH GAP-SIZE 0.3mm (±0.1)  
Varianten mit Gap-Size 0.3mm (±0.1)
- 10 CONTACTS DIPPED IN OR SPRAYED WITH LUBRICANT BARRIERTA  
Kontakte getaucht oder besprueht mit Lubricant Barrierta
- 11 ACCORDING INSULATION DIA IS TO CHOOSE THE SINGLE WIRE SEAL  
Entsprechend dem Isolationsdurchmesser ist die Einzel-Dichtung auszuwaehlen
- 12 VARIANTS WITH GAP-SIZE 0.65mm (±0.1)  
Varianten mit Gap-Size 0.65mm (±0.1)
- 13 VARIANTS WITH GAP-SIZE 0.15mm (±0.05)  
Varianten mit Gap-Size 0.15mm (±0.05)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)