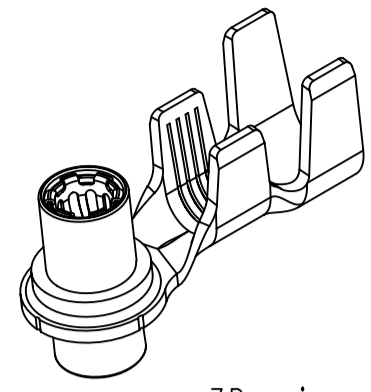
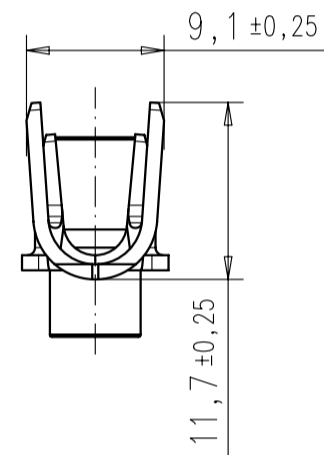
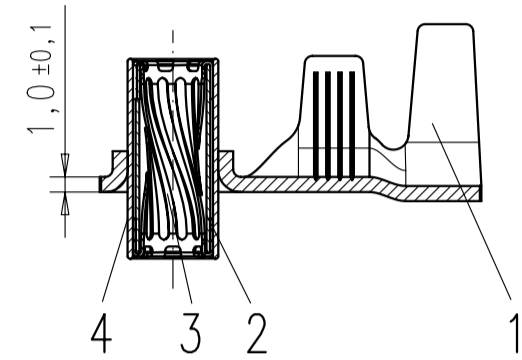


| TERMINAL INFORMATION |                   |                |         |               |                  |                   |               |              |                    |                    |                         |                         |               |              |             |
|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------|------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
| FORD part-no.        | supplier part-no. | description    | greased | base material | plating material | plating thickness | copper weight | total weight | material thickness | max. ambient temp. | conductor min./max. CSA | insulation min./max. OD | mating parts  |              |             |
|                      |                   |                |         |               |                  |                   |               |              |                    |                    |                         |                         | FORD part-no. | supplier-no. | description |
| DUST-14487-BA        | N 02 036 6109 002 | Radsok element | no      | CuCoBe/C17500 | Ag               | 3-6µm             | 4,20g         | 4,25g        | 1mm                | max. +125°C        | 10qmm                   | 6,0±0,5mm               |               |              | contact pin |
|                      |                   | crimp terminal |         | Cu-ETP/C11000 | Sn               | 3-5µm             |               |              |                    |                    |                         |                         |               |              |             |

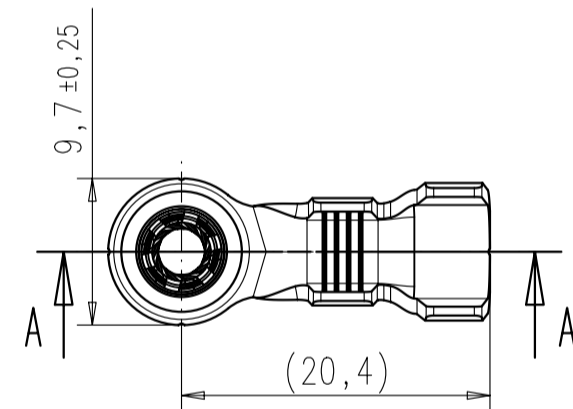
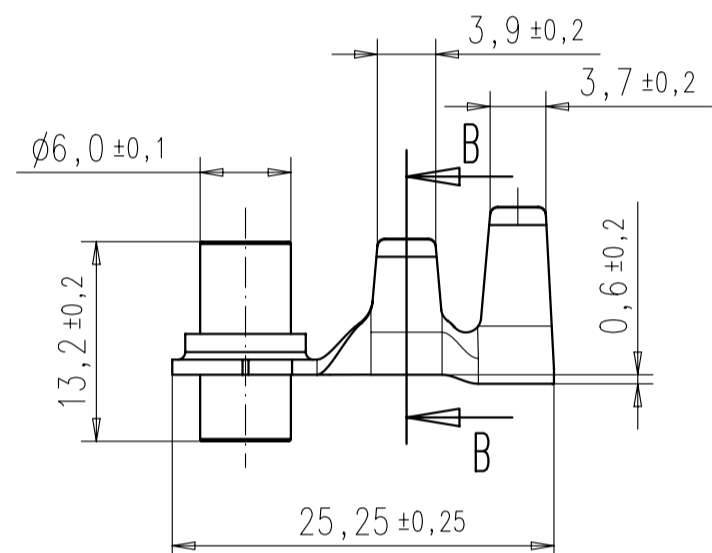
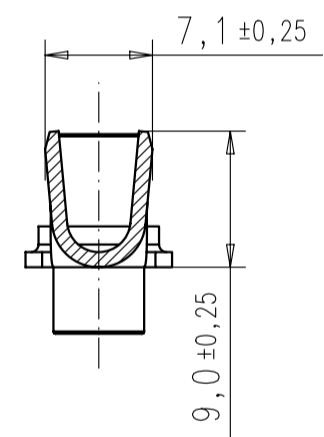


3D view

section A-A



section B-B



| item | quantity | description    | plating      |
|------|----------|----------------|--------------|
| 1    | 1        | crimp terminal | Cu/Sn3-5     |
| 2    | 1        | inner sleeve   | Cu/Ag3-6 pas |
| 3    | 1        | contact grid   |              |
| 4    | 1        | outer sleeve   |              |

- crimp socket contact for Ø3,6mm pin contact
- accepts cable size 10qmm
- parts have to be processed accd. to Amphenol crimp specification N50 360 5001
- mating force single contact: 9N±5N
- mating cycles single contact: 1000

| TERMINAL CRIMP & GRIP REFERENCE TABLE |                         |           |              |                      |            |                      |            |       |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------|----------------------|------------|-------|
| FORD part-no.                         | wire type/specification | wire size | strip length | conductor crimp info |            | insulator crimp info |            | notes |
|                                       |                         |           |              | C.C.W.               | C.C.H.     | I.C.W.               | I.C.H.     |       |
| DUST-14487-BA                         | FLRY 10,0-B B-crimp     | 10qmm     | 6,5±1mm      | 6,5±0,15mm           | 3,7±0,15mm | 7,9±0,15mm           | 7,1±0,15mm |       |

| VALIDATED CRIMP TOOL DIMENSIONS |                                    |  |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| FORD part-no.                   | supplier part-no.                  | dim A  | dim B | dim C | dim D | dim E | dim F |
|                                 | 23.98 N02 036 610X (001)-62.58-12* | released crimp tool<br>from Schaefer company/Germany |       |       |       |       |       |
|                                 | 23.99 N02 036 610X (001)-U-75.60   |  |       |       |       |       |       |
|                                 | 23.96 N02 036 610X (001)-62.75     |  |       |       |       |       |       |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

|                                       |                      |                       |            |                |     |    |  |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|----------------|-----|----|--|
| Masse (rechnell)/Calc. Wt:            | 9                    | Zul. Abw./Tolerances: |            | Maßstab/Scale: | 2:1 | A1 |  |
| Prüfmaß/Testdimension                 |                      |                       |            |                |     |    |  |
| Teilindex                             |                      |                       |            |                |     |    |  |
| Partindexnumber                       |                      |                       |            |                |     |    |  |
|                                       |                      | 11                    | Datum/Date | Name           |     |    |  |
|                                       |                      | Bez.                  | 20.12.     | Annecke        |     |    |  |
|                                       |                      | Druck.                |            |                |     |    |  |
|                                       |                      | Gepr.                 |            |                |     |    |  |
|                                       |                      | Checked               |            |                |     |    |  |
| 04                                    | 201200458            | 17.07.12              | AN         |                |     |    |  |
| 03                                    | 201200190            | 14.03.12              | AN         |                |     |    |  |
| 01                                    | 201100048            | 18.01.12              | AN         |                |     |    |  |
| Index                                 | Anderung/Description | Datum/Date            | Name       |                |     |    |  |
| CUSTOMER DRAWING FORD                 |                      |                       |            |                |     |    |  |
| Crimpkontaktbuchse 3.6mm              |                      |                       |            |                |     |    |  |
| socket contact HCC 3,6 connector FORD |                      |                       |            |                |     |    |  |
| M N 02 036 6109 002                   |                      |                       |            |                |     |    |  |
| Ers. / Replacement for:               |                      |                       |            |                |     |    |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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