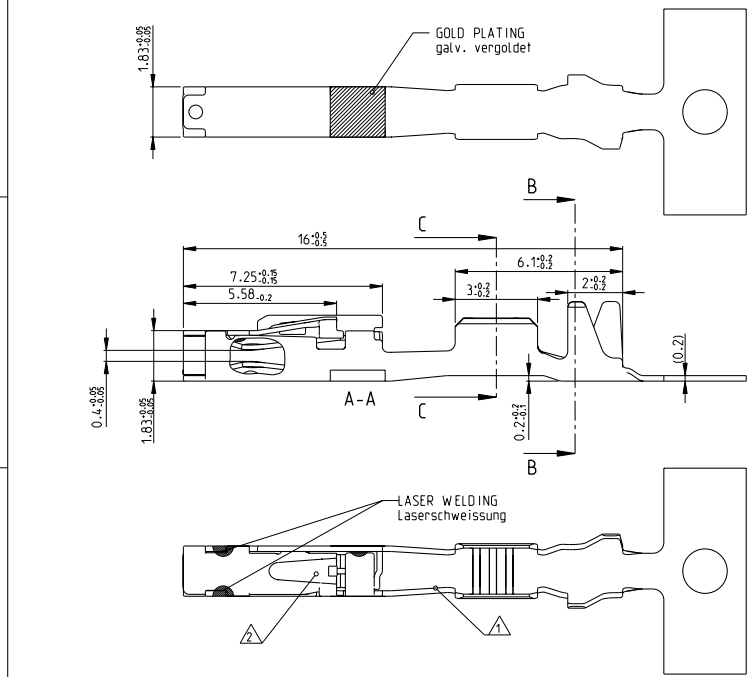


THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLES), SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT COMPROMISED.

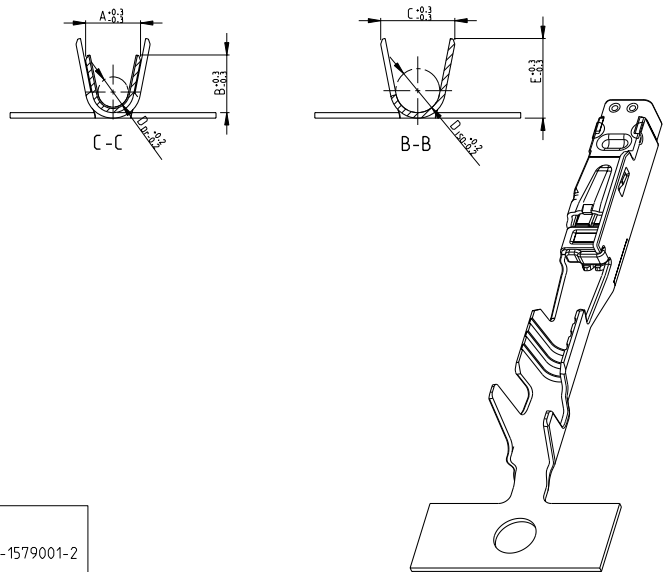
DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONAL IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZÜGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSEHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BÜGELHAFTES KABEL) KÖNNEN DIE DELIVERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN, SOFERN DIE FUNKTIONALITÄT NICHT BEEINTRÄCHTIGT IST.

| REVISIONS | | DATE | BY | APP'D |
|-----------|---------------------------------|-------------|------|-------|
| NO. | DESCRIPTION | | | |
| A | NEW DRAWING | 15 JAN 2009 | R.M. | - |
| B | LATCH 2nd LOCKING AREA MODIFIED | 15 JAN 2009 | R.M. | - |



- NOTES
- 1 BODY
 - 2 SPRING
 - 3 ONLY FOR FLR-WIRE SEE DIN 72551, PART 6
 - 4 SURFACE
 - a) BODY
 - TIN PLATED 1 TO 3 µm
 - GOLD PLATED MIN. 0.8µm (only contact area)
 - b) SPRING / Kontaktfeder
 - GOLD PLATED MIN. 0.8µm (only contact area)

- Bemerkungen
- 1 Kontaktkörper
 - 2 Kontaktfeder
 - 3 Nur fuer FLR-Leitung nach DIN 72551, Teil 6
 - 4 Oberfläche
 - a) Kontaktkörper
 - galv.verzinkt 1 bis 3 µm
 - galv. vergoldet min. 0.8µm (nur Kontaktzone)
 - b) Kontaktfeder
 - galv. vergoldet min. 0.8µm (nur Kontaktzone)



| VERSION / Ausföhrung | STANDARD CRIMP | AMP ORDER-NO. STRIP FORM | AMP ORDER-NO. LOOSE PIECE | REV. | BODY | SPRING | BODY | SPRING | RANGE | INSULATION | WIRE CRIMP | INSULATION CRIMP | EXTRACTION TOOL SEE | | | | | | |
|----------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------|-----------|--|-------------|-----------|
| 1563888-1 | B | 1563889-1 | B | CUS70.15 | CUMSI | TIN PLATED | GOLD PLATED | 0.5 | 0.5 | 1.4-1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.1 | 2.7 | 2.9 | 1.6 | 1528157 | 4-1579001-2 | |
| Bestell-Nr. Bandware | Rev. | Bestell-Nr. Einzel-ausföhrung | REV. | Kontaktkörper | Kontaktfeder | Kontaktkörper | Kontaktfeder | WIRE-SIZE RANGE | INSULATION DIAMETER | Leiterschnitt | Isolationsdurchmesser | STRIP FORM / Bandware | MASTER APPLICATION-TOOL | DIE-ORDER-NO. FOR BASIC-HAND TOOL | 330635-1 | ERG-CRIMP | Matrikeln Bestell-Nr. fuer Basisabzugzeuge | 539635-1 | ERG-CRIMP |
| | | | | MATERIAL Werkstoff | SURFACE Oberfläche | WIRE-SIZE RANGE | INSULATION DIAMETER | Leiterschnitt | Isolationsdurchmesser | | | | EXTRACTION TOOL SEE: / Ausdruckwerkzeug siehe: SPEC. 114-18464 | | | | | | |

| DATE | DESIGNER | DATE | DESIGNER | DATE | DESIGNER |
|-------------|----------|-------------|----------|------|----------|
| 15 JAN 2008 | R. Meier | 20 OCT 2008 | R. Meier | | |

| PRODUCT SPEC | APPLICATION SPEC | PROJ. NO. | SCALE |
|--------------|------------------|-----------|-------|
| 100-18782 | 114-18464 | 114-18464 | 1:1 |

| STATE | CAGE CODE | REVISION NO. | REVISION NO. |
|-------|-----------|--------------|--------------|
| A2 | 00779 | 1 | 1 |

TYCO ELECTRONICS CORPORATION
 Tyco Electronics AMP GmbH
 64625 Bensheim (Germany)

MCON-1.2 LL
 (for short circuit application)
 (fuer Kurzschlussfeder- Anwendungen)

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG