THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION FEB. 2009
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT 2009 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH: PASSEND ZU: 1823504

| LOC | DIST |
|---|---|
| A1 | - |

PROJEKT NR.: EGATN08190

REVISIONS / AENDERUNGEN

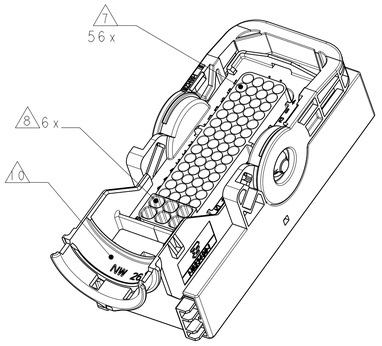
| P | LTR | DESCRIPTION / BESCHREIBUNG | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | DRAWING CREATED / Zeichnung erstellt | 23.MAR.2009 | VD | Ch. E |
| | A1 | Colour Lever Changed / Farbe des Hebels geaendert | 17.JUL.2009 | VD | Ch. E |
| | B | LEVER CHANGED ECR / (PCN): ECR-09-027507 / Hebel geaendert | 28JAN2010 | NP | Ch. E |
| | - | - | - | - | - |

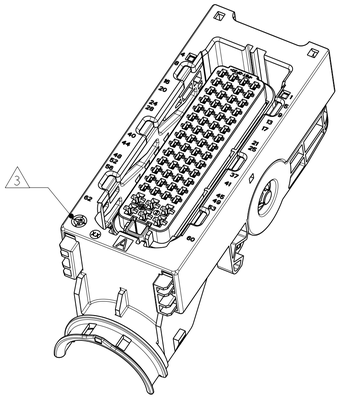
CODING A AS SHOWN
Kodierung A wie gezeigt

## DELIVERY CONDITIONS:
Lieferzustand:

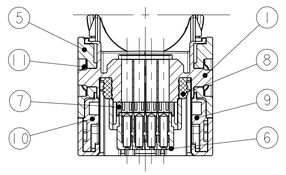
2nd LOCKING DEVICE IN PRE LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung

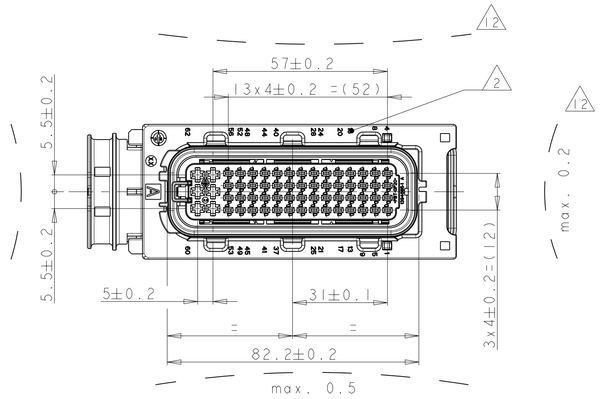
LEVER IN LOCKED POSITION
Hebel in Verriegelungsstellung

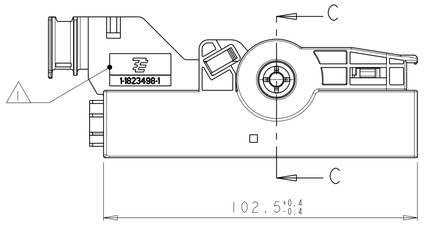


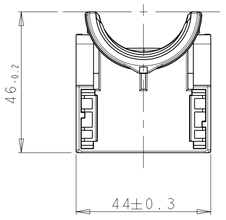




SECTION C-C
Schnitt

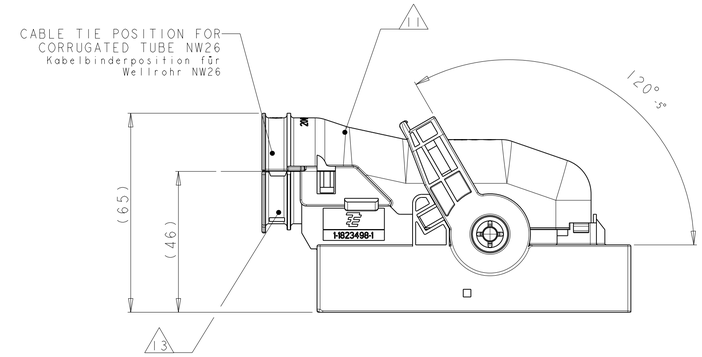


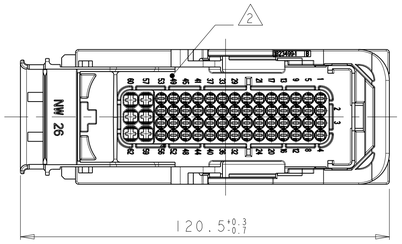



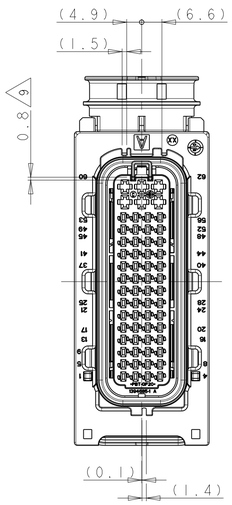




## CONNECTOR IN PRE LOCKED POSITION INCL. COVER
Steckverbinder in Vorraststellung mit Kappe



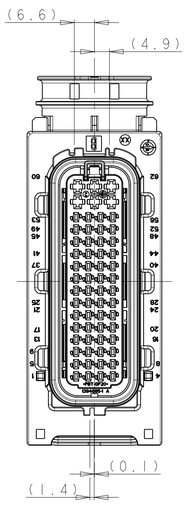




## PRE LOCKED POSITION OF SECONDARY LOCKING
Vorraststellung der 2. Kontaktsicherung

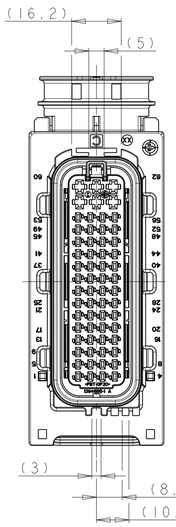



## FURTHER CODINGS
Weitere Kodierungen

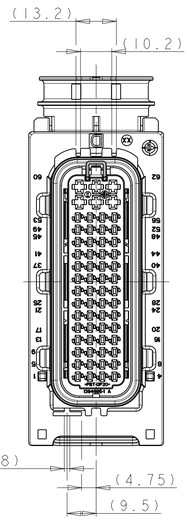
CODING A
Kodierung A




CODING B
Kodierung B




CODING C
Kodierung C




CODING D
Kodierung D

## NOTES
Bemerkungen

1. TYCO ELECTRONICS (=TE) LOGO AND TE NUMBER, SUNK
   Tyco Electronics (=TE) Logo und TE Nummer, vertieft
2. CAVITY NUMBERING
   Kammerbezeichnung
3. PRODUCTION DATE
   Produktionsdatum
4. MATERIAL MARKING ACC.TO VDA 260
   Werkstoffkennzeichnung nach
5. LAYER PACKAGING IN CORRUGATED BOX
   Lagenverpackung im Versandkarton
6. FITS TO TE COUNTERPART 1.5MM/2.8MM TAB HEADER, 2x62POS 1-1823504-1 AND INTERFACE DRAWING 114-18617 REV. A2
   Passend zu TE Gegenstecker 1,5/2,8mm Messerleiste, 2x62pol. 1-1823504-1 und Ausführungsvorschrift 114-18617 Rev. A2
7. CAVITIES MATED WITH AMP MCP1.5K SEE PRODUCT GROUP DRAWING TE NO: 1241436 MAX. WIRESIZE: 1,5mm² FLR AWG 16 TXL
   Kontaktkammern passend fuer AMP MCP1.5K siehe Produkt-Gruppenzeichnung TE Nr. 1241436 max. Drahtgroessenbereich: 1,5mm² FLR AWG 16 TXL
8. CAVITIES MATED WITH AMP MCP2.8 SEE PRODUCT GROUP DRAWING TE NO: 1355036 MAX. WIRESIZE: 2,5mm² FLR AWG 12 TXL
   Kontaktkammern passend fuer AMP MCP2.8 siehe Produkt-Gruppenzeichnung TE Nr. 1355036 max. Drahtgroessenbereich: 2,5mm² FLR AWG 12 TXL
9. SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
   Verschiebeweg der Zweiten Kontaktsicherung
10. DESIGNED FOR CORRUGATED TUBE NW26
    Ausgelegt für Wellrohr NW26
11. MATED WITH COVER TE No. 1823500
    Passend zu Kappe TE Nr. 1823500
12. WARPAGE TO ..... PERMITTED
    Verzug zulässig bis .....
13. MAX. CABLE TIE WIDTH: 5 mm
    max. Kabelbinderbreite: 5 mm
14. MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRENTY
    Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

(A1)

| REV. | TE ORDER-NO. / TE Bestell-Nr. | ITEN | REV. | DESCRIPTION / Beschreibung | COLOUR/Farbe SURFACE/Oberfl. | MAT. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | 4-1823498-1 | 2 | A | GUARDCAM / Klemmscheibe | ZINC PLATED, PASSIVATED / verzinkt, passiviert | STAINLESS / rostfrei |
| B | 3-1823498-1 | 11 | A | SLIDE, LH / Schieber, links | BLACK / schwarz | PA6-GF30 |
| B | 2-1823498-1 | 10 | A | SLIDE, RH / Schieber, rechts | BLACK / schwarz | PA6-GF30 |
| B | 1-1823498-1 | 9 | A | SEAL / Dichtung | ORANGE / orange | SILICONE |
| | | 8 | A | SEC. LOCKING. DEVICE / zweite Kontaktsicherung | YELLOW / gelb | PA6-GF30 |
| | | 7 | C | CAVITY BLOCK / Kontaktgeh. | BLACK / schwarz | PBT-GF20 |
| | | 6 | B | LEVER / Hebel | RED / rot | PBT-GF20 V-0 |
| | | 5 | B | REC. HOUSING, CODE D / Buchsengeh., Code D | GREEN / grün | PBT-GF20 V-0 |
| | | 4 | B | REC. HOUSING, CODE C / Buchsengeh., Code C | BLUE / blau | PBT-GF20 V-0 |
| | | 3 | B | REC. HOUSING, CODE B / Buchsengeh., Code B | DUSTY GREY / staubgrau | PBT-GF20 V-0 |
| | | 2 | B | REC. HOUSING, CODE A / Buchsengeh., Code A | BLACK / schwarz | PBT-GF20 V-0 |
| | | 1 | | | | |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: n. ISO 2768 - m DIN 16901 - 140

| | |
|---|---|
| 0 PLC | ± |
| 1 PLC | ± |
| 2 PLC | ± |
| 3 PLC | ± |
| 4 PLC | ± |

ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL: SEE TABLE / siehe Tabelle

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE: SEE TABLE / siehe Tabelle

| | | |
|---|---|---|
| DWN | V. Deas | 23MAR2009 |
| CHK | T. Eltrop | 26MAR2009 |
| APVD | Ch. Eberwein | 30MAR2009 |
| PRODUCT SPEC / PRODUKTSPEZ. | | |
| APPLICATION SPEC / VERARBEITUNGSSPEZ. | 114-18390-1 | |
| WEIGHT / GEWICHT | 94.3g | |

Tyco Electronics

Tyco Electronics AMP GmbH
64625 Bensheim (Germany)

NAME: AMP MCP 1.5K / AMP MCP 2.8 REC. HOUSING, 62POS., SEALED
AMP MCP 1.5K / AMP MCP 2.8
Buchsengeh., 62pol., gedichtet

| SIZE | CAGE CODE | DRAWING NO. / ZEICHNUNGS-NR. | RESTRICTED TO / NUR FUER |
|---|---|---|---|
| A1 | 00779 | C-1823498 | - |

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG | SCALE / MASSSTAB 1:1 | SHEET / BLATT 1 OF / VON 1 | REV B