THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2022 BY TE CONNECTIVITY
RELEASED FOR PUBLICATION MAR 2022
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
SEE NOTE 9

1-1703648-1 AS SHOWN
1-1703648-1 wie gezeigt

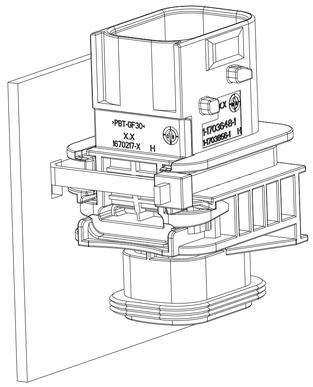
| LOC | DIST |
|---|---|
| A1 | - |

PROJEKT NR.: EGATN05327

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

| P | LTR | DESCRIPTION BESCHREIBUNG | DATE | DWN | APVD |
|---|---|---|---|---|---|
| | H | DETAILS SEE PCN E-11-002703 | 31MAR2011 | DB | JG |
| | H1 | DETAILS SEE PCN E-11-008836 | 25MAY2011 | CG | JG |
| | H2 | DETAILS SEE PCN E-16-001359 | 27APR2016 | MAH. | GILC |
| | H3 | PCN-22-132727 | 16MAR2022 | NS | AW |

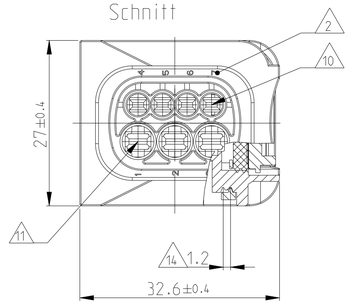
PREFERRED MOUNTING SITUATION FOR CABLE TIE
Bevorzugte Montagestellung fuer Kabelbinder



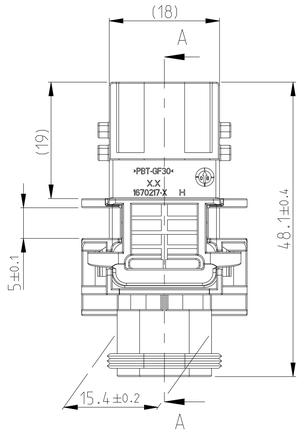


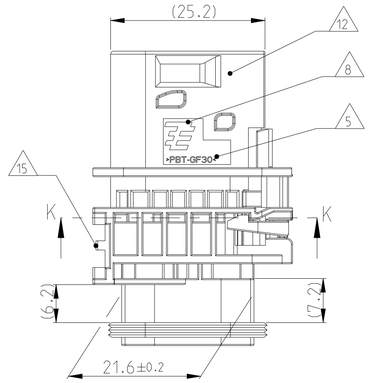


SECTION K-K
Schnitt

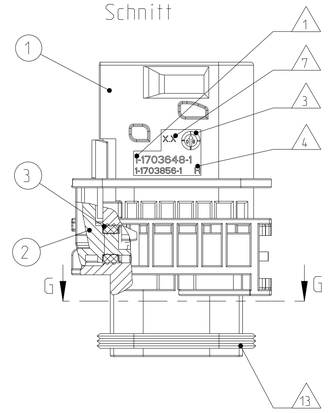



DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung




SECTION A-A
Schnitt




NOTES
Bemerkungen

1 TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.

2 CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung

3 PRODUCTION DATE
Produktionsdatum

4 LETTER-INSERT FOR THE REVISION STATUS OF THE MOULD
Schriftsatz fuer Aenderungszustand des Werkzeuges

5 MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260

6 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

7 MOULD CAVITY MARKING
Nestmarkierung

8 TE LOGO
TE Logo

9 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1418480
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1418480

10 CAVITIES MATED WITH TAB 1.6 x 0.6 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355055
MAX. WIRE SIZE: 1.0mm² FLR

WIRE SIZE: 1.5mm² FLR PERMITTED ONLY
IN ASSOCIATION
WITH SINGLE WIRE SEALING PN 0-2287497-1
ALLOWED TEMPERATURE 120 DEGREE CELSIUS

Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 1.6 x 0.6 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355055
max. Drahtgroessenbereich: 1.0mm² FLR

Es ist ein Drahtgroessenbereich von 1.5mm² FLR nur
in Verbindung mit
der Einzelleiterdichtung PN 0-2287497-1
bis zu 120°C zugelassen.

11 CAVITIES MATED WITH TAB 2.8 x 0.8 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355052
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 2.8 x 0.8 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355052
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

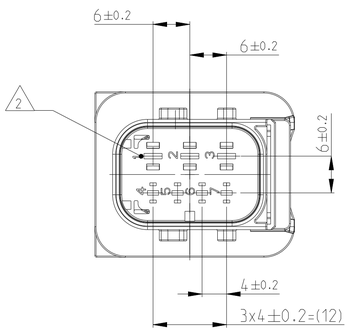
12 INTERFACE ACC. DRAWING: 114-18740-1
Kragenanschluss nach Zeichnung: 114-18740-1

13 MATED WITH COVER SEE DRAWING: 1670057. 1670364
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1670057. 1670364

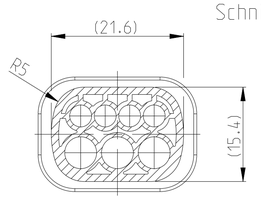
14 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der zweiten Kontaktsicherung

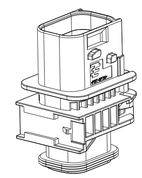
10 INTERFACE FOR FIXING PART
RAYMOND ODER-NO.: 017530. 018162
Schnittstelle fuer Befestigungsteil
Raymond Bestell-Nr.: 017530. 018162

16 MALFUNCTION CAUSED BY LAQUER IS NOT
COVERED BY TE WARRANTY
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren. liegt nicht
im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

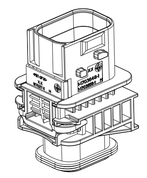



SECTION G-G
Schnitt



SCALE 1:1
Maßstab



SCALE 1:1
Maßstab

| ITEM NO | DESCRIPTION Beschreibung | COLOUR Farbe | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | 7POS. TAB HOUSING, CODE "A" 7pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "A" | BLACK schwarz | PBT-GF30 / V-0 |
| 1 | 7POS. TAB HOUSING, CODE "B" 7pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "B" | GREY grau | PBT-GF30 / V-0 |
| 1 | 7POS. TAB HOUSING, CODE "C" 7POL. FLACHSTECKERGEHAEUSE, KOD. "C" | GREEN gruen | PBT-GF30 / V-0 |
| 1 | 7POS. TAB HOUSING, CODE "D" 7pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "D" | BLUE blau | PBT-GF30 / V-0 |
| 2 | SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung | YELLOW gelb | PBT-GF30 / V-0 |
| 3 | SEAL FOR SECONDARY LOCKING Dichtung zur zweiten Kontaktsicherung | WHITE weiss | MVQ |

| TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr. | REV. | NO. OF POS. Polzahl | CODE Kodierung | QUANTITY Stueck | | | | | ITEM NO ASSY |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-1703648-1 | H | 7 | D | - | - | - | 1 | 1 | 4 |
| 3-1703648-1 | H | 7 | C | - | - | 1 | - | 1 | 3 |
| 2-1703648-1 | H | 7 | B | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| 1-1703648-1 | H | 7 | A | 1 | - | - | - | 1 | 1 |

CODING "A"
Kodierung



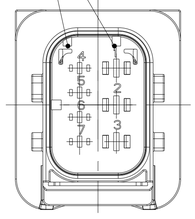
PN: 1-1703648-1

CODING "B"
Kodierung



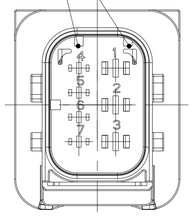
PN: 2-1703648-1

CODING "C"
Kodierung



PN: 3-1703648-1

CODING "D"
Kodierung



PN: 4-1703648-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
SIEHE ZEICHNUNGSNORM 109-1 FUER ANWENDUNG DER TOLERANZEN.
SEIN ZWECK IST DEFINITION KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN DES AUF IMPRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ISO 8015
1 PLC DIN 16901-140
2 PLC
3 PLC
4 PLC
ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE SEE TABLE siehe Tabelle

DWN F.Eltrop 12MAR2007
CHK J.Granzow 14MAR2007
APVD C.Eberwein 14MAR2007
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18756
WEIGHT GEWICHT 18.0g
SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-1703648 | RESTRICTED TO NUR FUER -
CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV H3

TE Connectivity

NAME
7POS.TAB 1.6x0.6/2.8x0.8 TAB HSG. ASSY (H3)
7pos.TAB 1.6x0.6/2.8x0.8mm Flachsteckergehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP C