THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAR 2008
VERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT 2008 Tyco Electronics AMP GmbH ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH: PASSEND ZU: SEE NOTE 10

1-1564337-1 AS SHOWN
1-1564337-1 wie gezeigt

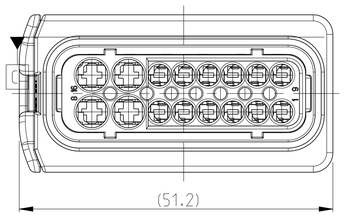
LOC	DIST
A1	-

PROJECT NR.: EGATN07155

REVISIONS / ÄNDERUNGEN

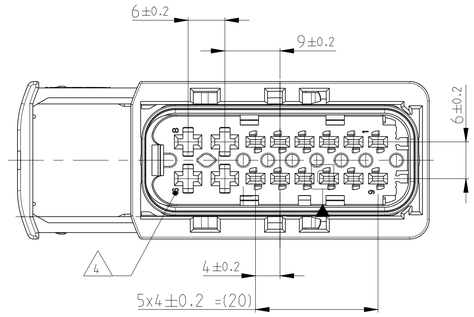
P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H1	DRAWING FORMAT UPDATE TO NEW LOGO	01FEB2012	Mah	Krauss
	J	DETAILS SEE PCN E-12-008813	25MAY2012	MN	SKR
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



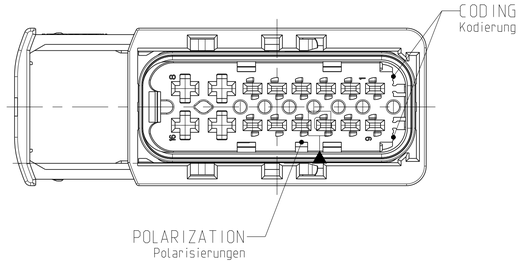
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

SECONDARY LOCKING AND SLIDE IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber in Vorraststellung

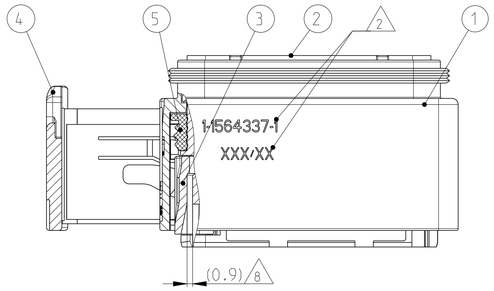


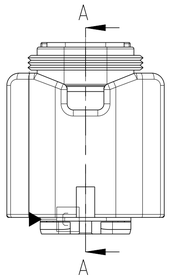
CODING A
Kodierung

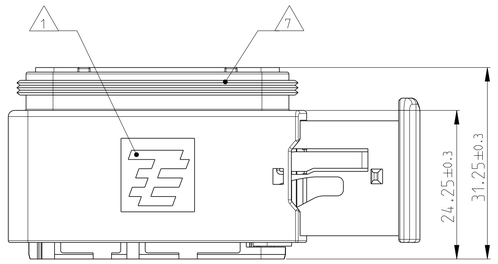
PN 1-1564337-1



SECTION A-A
Schnitt

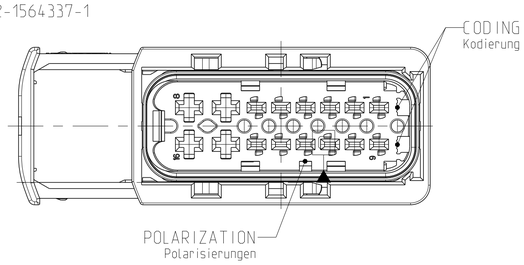


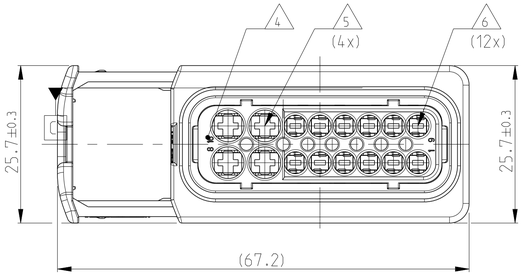




CODING B
Kodierung

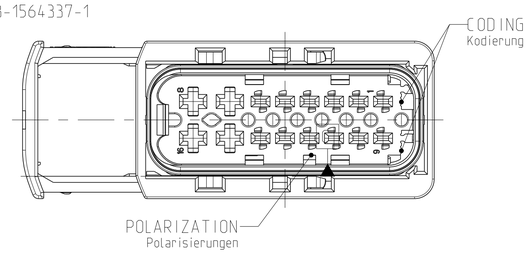
PN 2-1564337-1





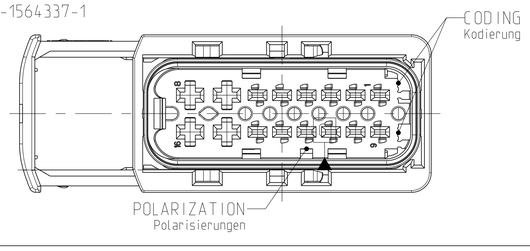
CODING C
Kodierung

PN 3-1564337-1



CODING D
Kodierung

PN 4-1564337-1



NOTES
Bemerkungen

1. TE LOGO
TE Logo

2. ASSY PN, PRODUCTION DATE (CALENDAR DAY/YEAR): MARKING OPTIONAL AS LASER ENGRAVING OR LASER WITH COLOR CHANGE
Assy PN, Produktionsdatum (Kalendertag/Jahr): Beschriftung wahlweise als Lasergravur oder Laser mit Farbumschlag

3 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

4. CAVITY NUMBERING
Kammer Bezeichnung

5. CAVITIES MATED WITH AMP MCP 2.8
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355036
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 2.8
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355036
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

J2 6. CAVITIES MATED WITH AMP MCP 1.5K
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1241436
MAX. WIRE SIZE: 1.5mm² FLR

STANDARD APPLICATION:
AT TEMPERATURE UP TO 120 DEGREE CELSIUS.
SINGLE WIRE SEAL PN 0-2287497-1 AT WIRE SIZE 1.5mm² FLR RECOMMENDED.

RECOMMENDATION FOR APPLICATION TEMPERATURES UP TO 140 DEGREE CELSIUS. SINGLE WIRE SEAL
PN 0-964972-1, WIRE SIZE: 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL)
BUT SLIGHTLY HINDERED MOUNTING.

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 1.5k
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1241436
max. Drahtgroessenbereich: 1.5mm² FLR

Standard Anwendung:
Bei Einsatztemperatur bis 120°C
Einzelleiterdichtung 0-2287497-1 bei Leitergroesse 1.5mm² FLR empfohlen.

Bei Einsatztemperaturen bis 140°C empfehlen wir bei dem Drahtgroessenbereich 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL) die Einzelleiterdichtung PN 964972-1,
jedoch mit leicht erschwerter Bestueckbarkeit.

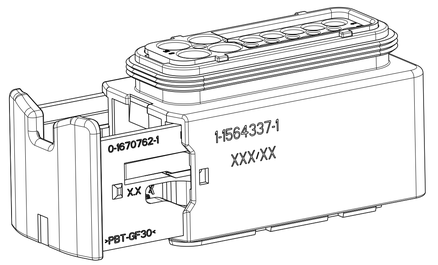
7. SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670865, 1670866
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670865, 1670866

8. SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

9 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18799-1

10 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564407, 1564528
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564407, 1564528

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



ITEM NO	DESCRIPTION / Beschreibung	COLOUR / Farbe	MATERIAL
1	RECEPTACLE HOUSING Buchsengehaeuse	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A" 16pol. Kammerblock, Kodierung. "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B" 16pol. Kammerblock, Kodierung. "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C" 16pol. Kammerblock, Kodierung. "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	16POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D" 16pol. Kammerblock, Kodierung. "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
3	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
4	U-SLIDE U-Schieber	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
5	SEAL Dichtung	WHITE weiss	MVQ

ITEM NO ASSY	QUANTITY Stueck								COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks	CODE Kodierung	NO. OF POS. Polzahl	REV.	TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.
4	1	-	-	-	1	1	1	1	BLUE blau	D	16	J	4-1564337-1
3	1	-	-	1	-	1	1	1	GREEN gruen	C	16	J	3-1564337-1
2	1	-	1	-	-	1	1	1	GREY grau	B	16	J	2-1564337-1
1	1	1	-	-	-	1	1	1	BLACK schwarz	A	16	J	1-1564337-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN ZWEITE LETZTABELLEN KENNTAUSSTAND ERHAELTEN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015 ACC. TO DIN 16901-140
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL: SEE TABLE / siehe Tabelle
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE: SEE TABLE / siehe Tabelle

DWN: C. Goetz 31MAR2008
CHK: F. Eltrop 01APR2008
APVD: C. Eberwein 02APR2008
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.: 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.: 114-18756
WEIGHT GEWICHT: 31.7g

TE Connectivity

NAME: 16POS. MIXED. REC HSG, ASSY
16pos. AMP MCP 1.5K/2.8, Buchsengehaeuse HDSCS - GROUP E

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-1564337 | RESTRICTED TO NUR FUER -

Customer Drawing / KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J2