THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICH UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2022 By - TE Connectivity
RELEASED FOR PUBLICATION MAR 2008
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
SEE NOTE 10

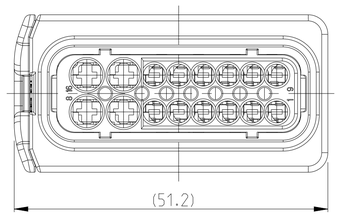
LOC	DIST
AI	-

PROJEKT NR.: EGATN07155

REVISIONS
ANDERUNGEN

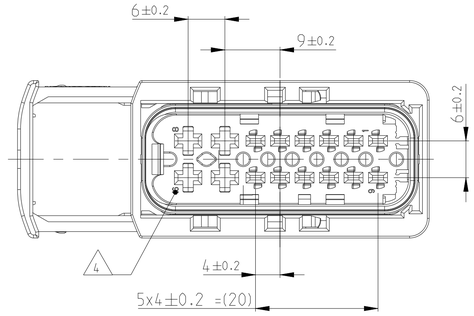
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J3	DETAILS SEE PCN E-18-005554	17APR2018	HO.	GILC
	J4	PCN-22-134411	18MAR2022	NS	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition

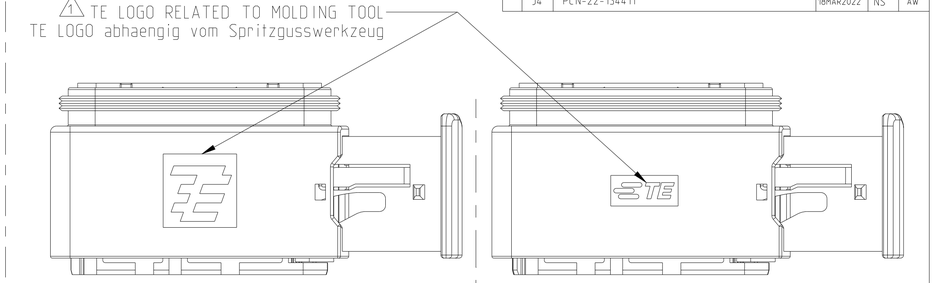


DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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

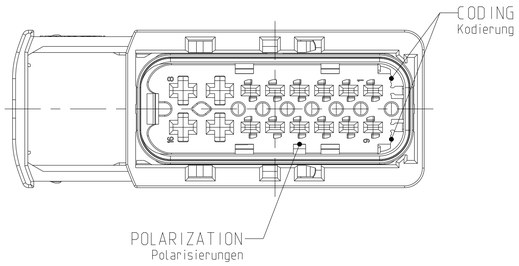


1-1564337-1 AS SHOWN
1-1564337-1 wie gezeigt

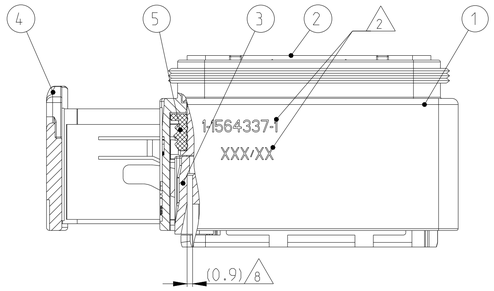


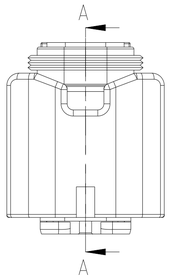
CODING A
Kodierung

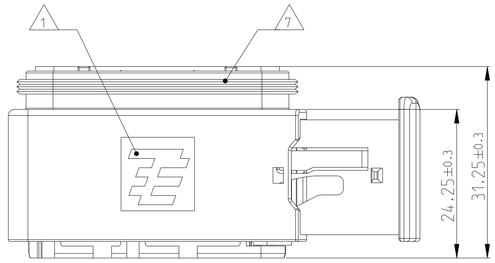
PN 1-1564337-1



SECTION A-A
Schnitt







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)

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

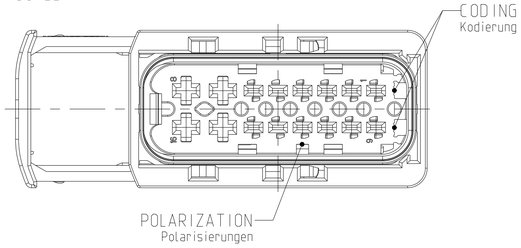
9 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18799-1

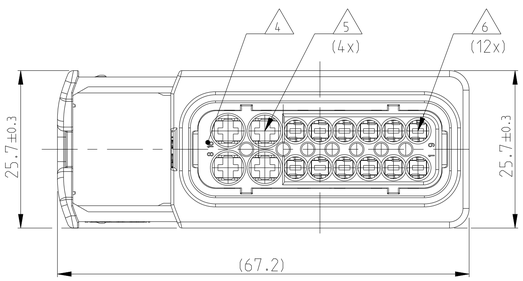
10 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564407. 1564528
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564407. 1564528

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

CODING B
Kodierung

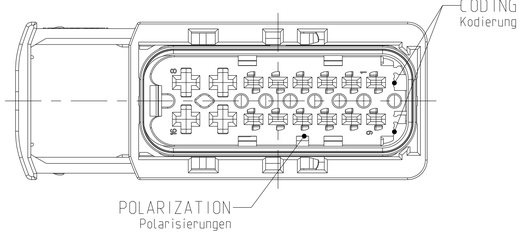
PN 2-1564337-1

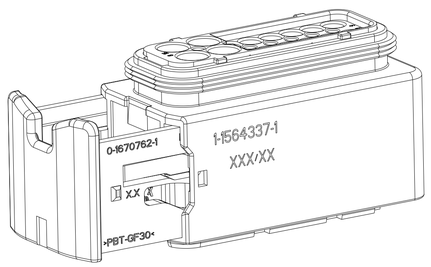




CODING C
Kodierung

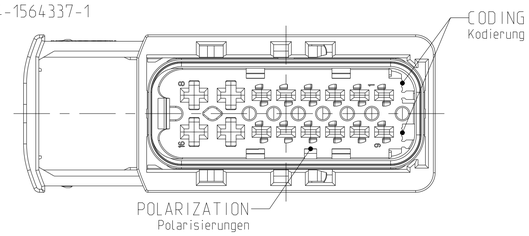
PN 3-1564337-1





CODING D
Kodierung

PN 4-1564337-1



TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks	QUANTITY Stueck							ITEM NO ASSY
4-1564337-1	J	16	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	1	1	4
3-1564337-1	J	16	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	1	1	3
2-1564337-1	J	16	B	GREY grau	1	-	1	-	-	1	1	2
1-1564337-1	J	16	A	BLACK schwarz	1	1	-	-	-	1	1	1
					1	2	2	2	2	3	4	5
					RECEPTACLE HOUSING Buchsengehaeuse	16pos. CAVITY BLOCK, CODE - "A" 16pos. Kammerblock, Kodierung - "A"	16POS. CAVITY BLOCK, CODE - "B" 16pos. Kammerblock, Kodierung - "B"	16POS. CAVITY BLOCK, CODE - "C" 16pos. Kammerblock, Kodierung - "C"	16POS. CAVITY BLOCK, CODE - "D" 16pos. Kammerblock, Kodierung - "D"	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	U-SLIDE U-Schieber	SEAL Dichtung
					BLACK schwarz	BLACK schwarz	GREY grau	GREEN gruen	BLUE blau	YELLOW gelb	YELLOW gelb	WHITE weiss
					PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	MVQ

ITEM NO — DESCRIPTION Beschreibung — COLOUR Farbe — MATERIAL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ANDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN ZWEITE LETZTBEZIEHUNG ANDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ACC. TO ISO 8015
ACC. TO DIN 16901-140
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 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
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP E

J4

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

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J4

4805 (3/11)