THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERÖFFENTLICHTE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG.
© COPYRIGHT 2022 BY TE CONNECTIVITY
RELEASED FOR PUBLICATION MAR 2007
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH
PASSEND ZU
SEE NOTES

1-1703639-1 AS SHOWN
1-1703639-1 wie gezeigt

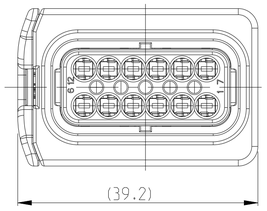
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.
EGATN07181

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

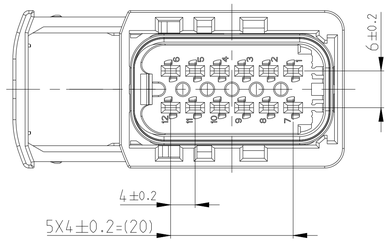
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	25APR2016	MAH.	GILC
	J3	DETAILS SEE PCN E-18-005554	13APR2018	HO.	GILC
	J4	PCN-22-132727	16MAR2022	NS	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



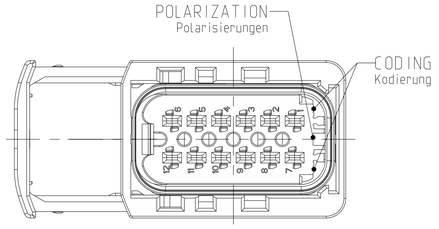
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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



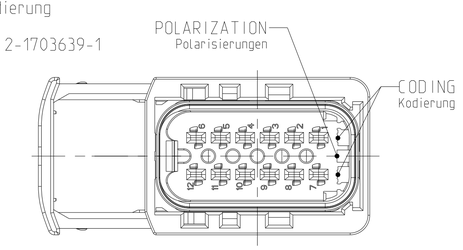
CODING A
Kodierung

PN 1-1703639-1



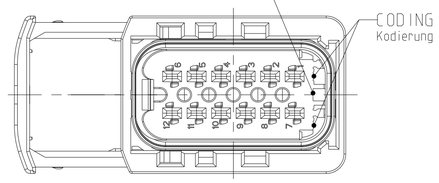
CODING B
Kodierung

PN 2-1703639-1



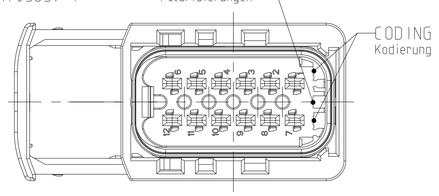
CODING C
Kodierung

PN 3-1703639-1

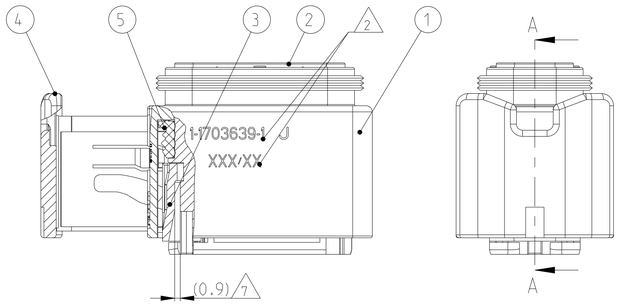


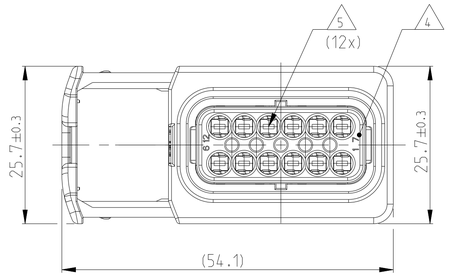
CODING D
Kodierung

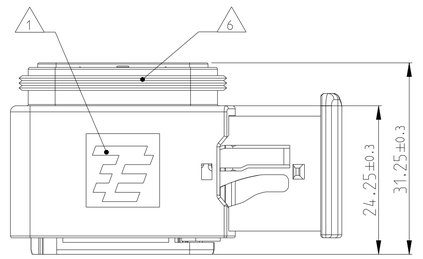
PN 4-1703639-1

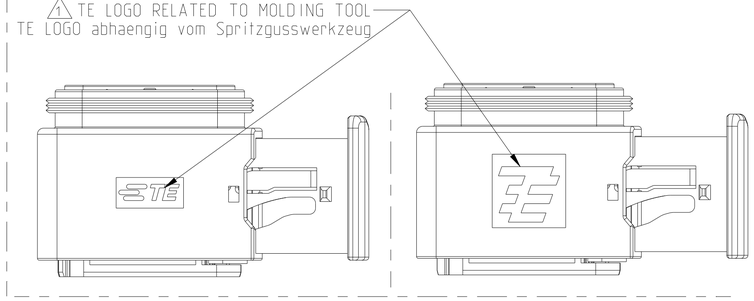


SECTION A-A
Schnitt









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 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.

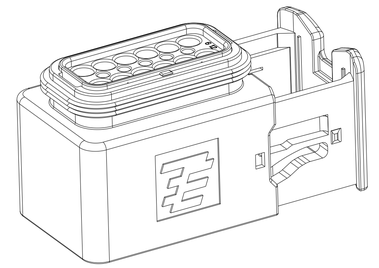
6. SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1563110, 1563111
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1563110, 1563111

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

8. FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18807-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18807-1

9. SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564520, 1564414
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564520, 1564414

10. MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT
COVERED BY TE WARRANTY.
Funktionsbeeinträchtigung 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	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A" 12pol. Kammerblock, Kodierung, "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B" 12pol. Kammerblock, Kodierung, "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C" 12pol. Kammerblock, Kodierung, "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D" 12pol. 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	-	-	BLUE blau	D	12	J	4-1703639-1
3	1	1	1	-	-	GREEN gruen	C	12	J	3-1703639-1
2	1	1	-	1	-	GREY grau	B	12	J	2-1703639-1
1	1	1	-	-	-	BLACK schwarz	A	12	J	1-1703639-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN ZWECK UETTERLIEFERUNG KENNZEICHNUNG ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015 ACC. TO DIN 16901-140
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	F. Eltrop	19MAR2007
CHK	J. Granzow	20MAR2007
APVD	C. Eberwein	20MAR2007
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-94020	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	114-18756	
WEIGHT GEWICHT	24.0 g	

TE Connectivity

NAME
12POS. AMP MCP1.5k, REC HSG, ASSY
12pos. AMP MCP1.5k, Buchsengehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP D

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1703639	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG
SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF VON 1 REV J4