THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICH UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2007 Tyco Electronics AMP GmbH
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

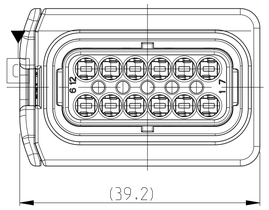
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR. EGATN07181

REVISIONS
ANDERUNGEN

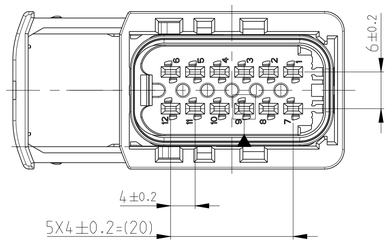
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H1	DRAWING FORMAT UPDATE TO NEW LOGO	01FEB2012	Mah	Krauss
	J	DETAILS SEE PCN E-12-008813	25MAY2012	MN	SKR
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	25APR2016	MAH.	GILC

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



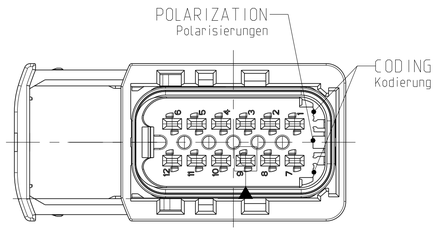
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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



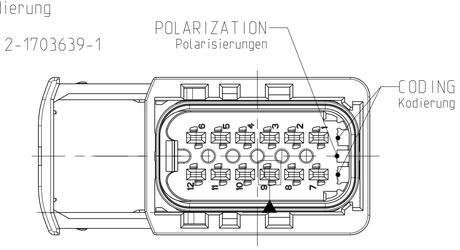
CODING A
Kodierung

PN 1-1703639-1



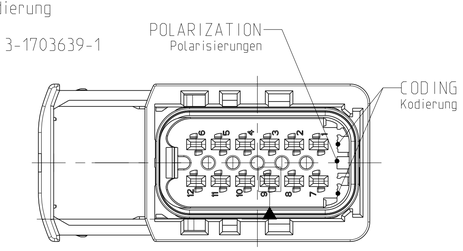
CODING B
Kodierung

PN 2-1703639-1



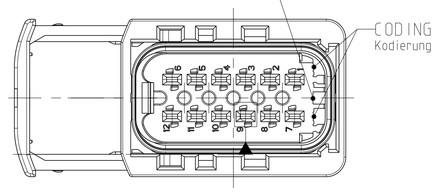
CODING C
Kodierung

PN 3-1703639-1

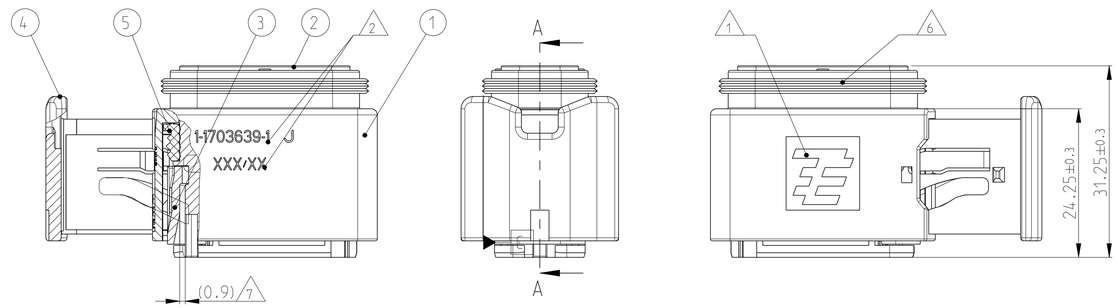


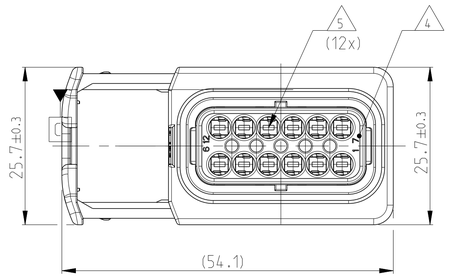
CODING D
Kodierung

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

J2 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.

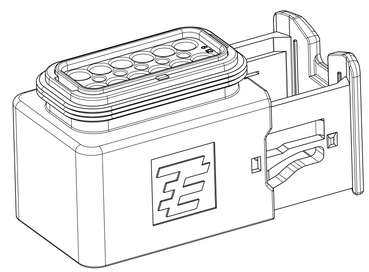
6. SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1563110, 1563111
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1563110, 1563111

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 Zeichnug: 1564520, 1564414

10. 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 12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A" 12poi. Kammerblock, Kodierung, "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B" 12poi. Kammerblock, Kodierung, "B"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C" 12poi. Kammerblock, Kodierung, "C"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D" 12poi. Kammerblock, Kodierung, "D"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. CAVITY BLOCK, CODE. "0" 12poi. Kammerblock, Kodierung, "0"	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

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
4-1703639-1	J	12	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	1	1	4
3-1703639-1	J	12	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	1	1	3
2-1703639-1	J	12	B	GREY grau	1	-	1	-	-	1	1	2
1-1703639-1	J	12	A	BLACK schwarz	1	1	-	-	-	1	1	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ANDERUNGEN, die DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT SIGNAL SIND VORBEHALTEN.
SEN ZWECK-LEITSTATUTION KENNZEICHNUNG EMPFAHEN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

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

MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle

FINISH/OBERFLAECHE/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
HDSCS - 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 J2