THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2022 BY TE CONNECTIVITY

RELEASED FOR PUBLICATION FEB 2009
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
SEE NOTE 9

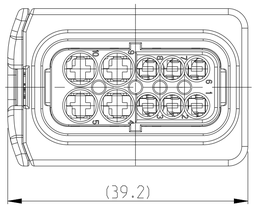
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.
EGATN08277

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

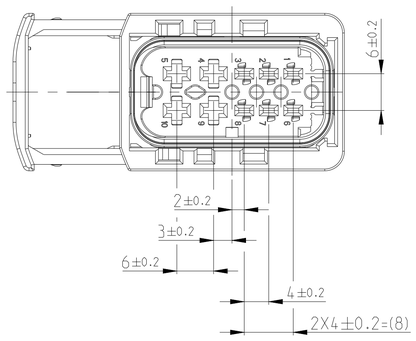
P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J2	FAILURE IN COLUMN "TE ORDER NO" CORRECTED	10DEC2015	HO.	KRAU
	J3	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J4	DETAILS SEE PCN E-18-005554	17APR2018	HO.	GILC
	J5	PCN-22-132727	16MAR2022	NS	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



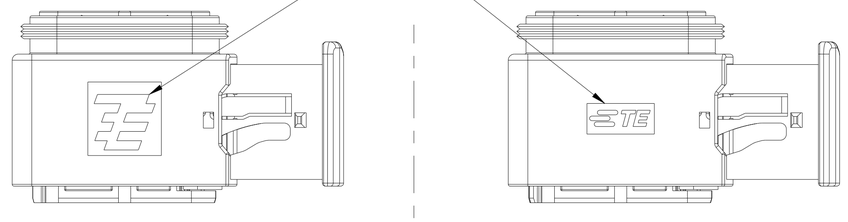
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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



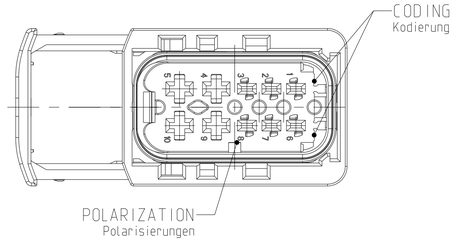
1-1564514-1 AS SHOWN
1-1564514-1 wie gezeigt

1 TE LOGO RELATED TO MOLDING TOOL
TE LOGO abhaengig vom Spritzgusswerkzeug

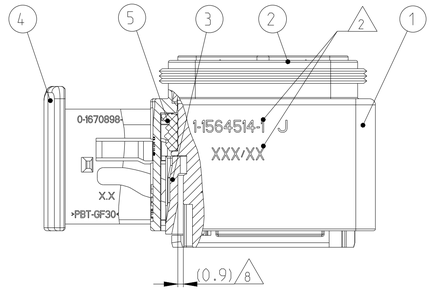


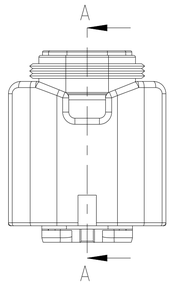
CODING A
Kodierung

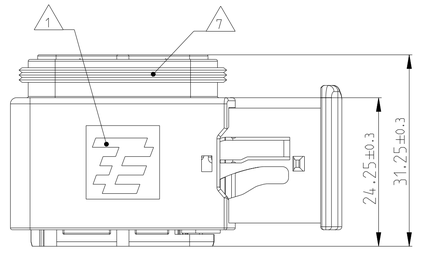
PN 1-1564514-1



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
Kammerbezeichnung

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 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)

7 SUITABLE COVER SEE DRAWING: 1563110, 1563111
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1563110, 1563111

8 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kotacktsicherung

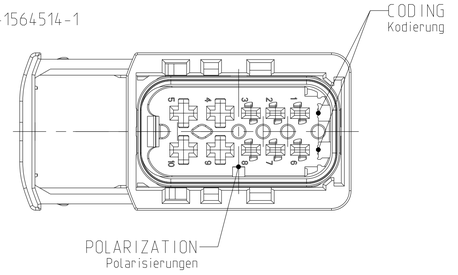
9 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18807-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18807-1

10 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564516
Passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564516

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

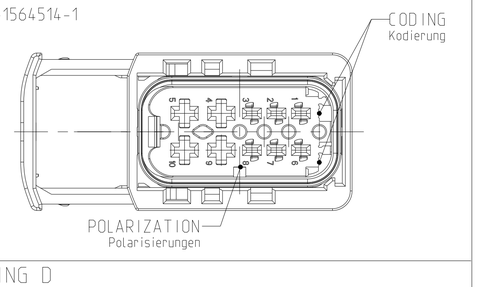
CODING B
Kodierung

PN 2-1564514-1



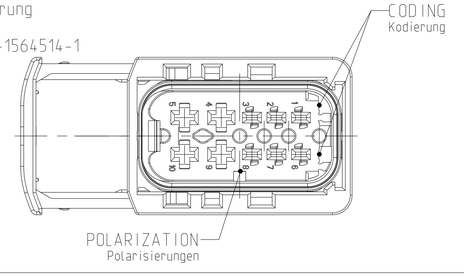
CODING C
Kodierung

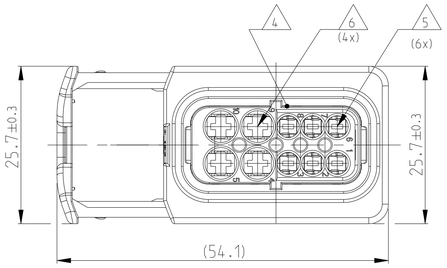
PN 3-1564514-1

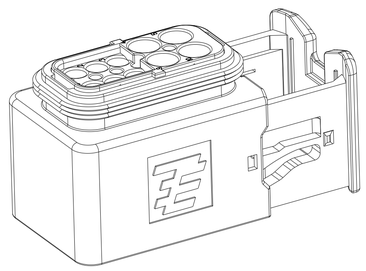


CODING D
Kodierung

PN 4-1564514-1







ITEM NO	DESCRIPTION / Bezeichnung	COLOUR / Farbe	MATERIAL
1	RECEPTACLE HOUSING Buchsengehäuse	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "A" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "B" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "C" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "C"	GREEN grueen	PBT-GF30 / V-0
2	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "D" 10pol. 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 Kammerbocks	CODE / Kodierung	NO. OF POS. / Polzahl	REV.	TE ORDER-NO. / TE Bestell-Nr.
4	1	BLUE blau	D	10	J	4-1564514-1
3	1	GREEN gruen	C	10	J	3-1564514-1
2	1	GREY grau	B	10	J	2-1564514-1
1	1	BLACK schwarz	A	10	J	1-1564514-1

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

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ACC. TO ISO 8015
ACC. TO DIN 56901-140

ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE
SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN	N. Pfaffmann	05SEP2008
CHK	F. Eltrop	08SEP2008
APVD	C. Eberwein	08FEB2009
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-94020	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	114-18756	
WEIGHT GEWICHT	24.1 g	

TE Connectivity

NAME
10POS. AMP MCP 2.8/1.5K, REC HSG, ASSY
10pos. AMP MCP 2.8/1.5k, Buchsengehaeuse
(R) HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP D

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1564514	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG

SCALE MASSSTAB	SHEET BLATT	OF VON	REV
2:1	1	1	J5