THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICH UNVERÖFFENTLICHTE 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

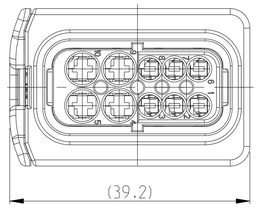
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.
EGATN08277

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

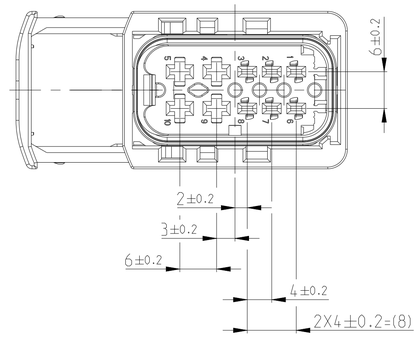
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J2	FAILURE IN COLUMN "TE ORDER NO" CORRECTED	10DEC2015	HO.	KRAU
	J3	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J4	DETAILS SEE PCN E-18-005554	17APR2018	HO.	GILC
	J5	PCN-22-132727	16MAR2022	NS	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition

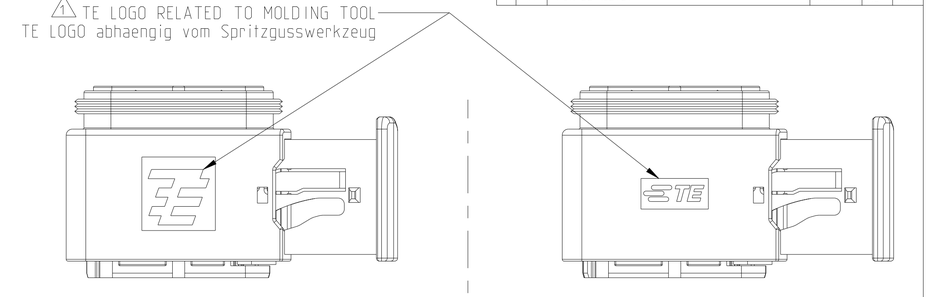


DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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

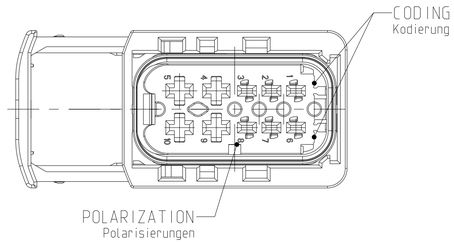


1-1564514-1 AS SHOWN
1-1564514-1 wie gezeigt



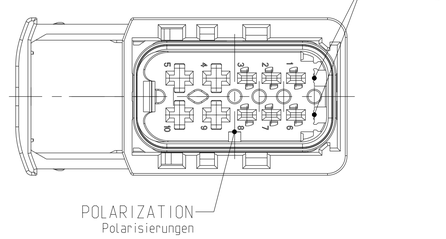
CODING A
Kodierung

PN 1-1564514-1



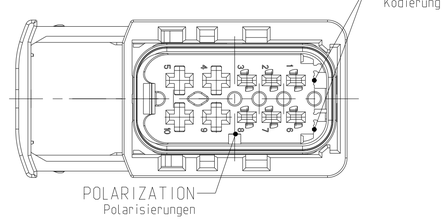
CODING B
Kodierung

PN 2-1564514-1



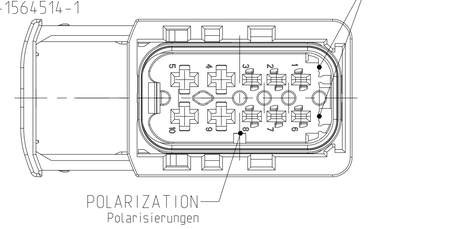
CODING C
Kodierung

PN 3-1564514-1

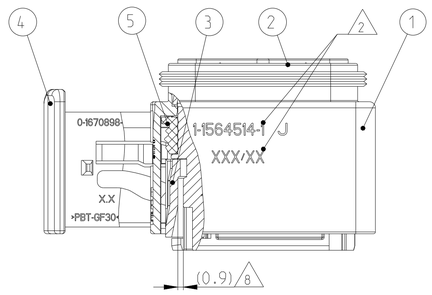


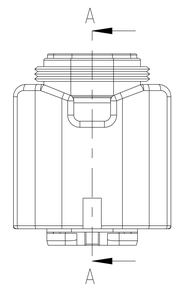
CODING D
Kodierung

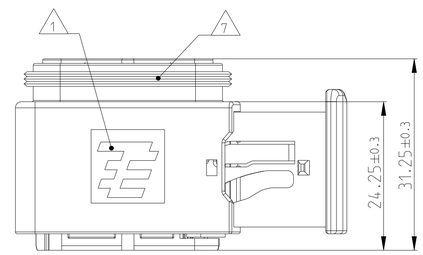
PN 4-1564514-1

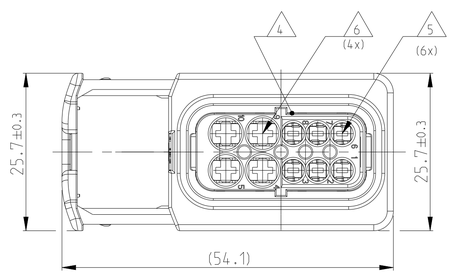


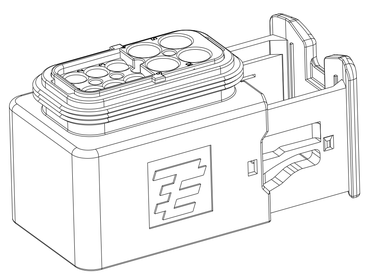
SECTION A-A
Schnitt











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.

TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerbocks	QUANTITY Stueck							ITEM NO ASSY
												ITEM NO
					RECEPTACLE HOUSING Buchsengehaeuse	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "A" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "A"	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "B" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "B"	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "C" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "C"	10POS. CAVITY BLOCK, CODE: "D" 10pol. Kammerblock, Kodierung: "D"	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	U-SLIDE U-Schieber	SEAL Dichtung	DESCRIPTION Beschreibung
					BLACK schwarz	BLACK schwarz	GREY grau	GREEN gruen	BLUE blau	YELLOW gelb	YELLOW gelb	WHITE weiss	COLOUR Farbe
					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	MATERIAL
4-1564514-1	J	10	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	1	1	1	4
3-1564514-1	J	10	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	1	1	1	3
2-1564514-1	J	10	B	GREY grau	1	-	1	-	-	1	1	1	2
1-1564514-1	J	10	A	BLACK schwarz	1	1	-	-	-	1	1	1	1

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

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ACC. TO ISO 8015
ACC. TO DIN 16901-160
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	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
(A) 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 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J5

4805 (3/11)