THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICH UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2022 BY TE CONNECTIVITY
RELEASED FOR PUBLICATION APR 2006
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH
PASSEND ZU
SEE NOTES

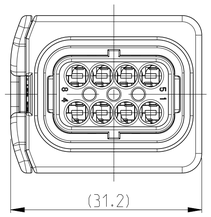
1-1418479-1 AS SHOWN
1-1418479-1 wie gezeigt

PROJEKT NR.
EGATN07475

REVISIONS
ANDERUNGEN

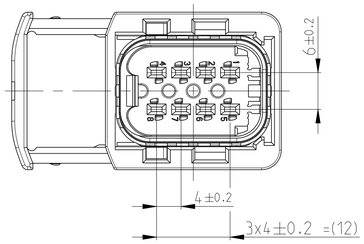
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	ECR-15-007756	15MAY2014	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J3	PCN-22-132727	28FEB2022	NS	AW
	J4	ECN-22-182736	20DEC2022	SP	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



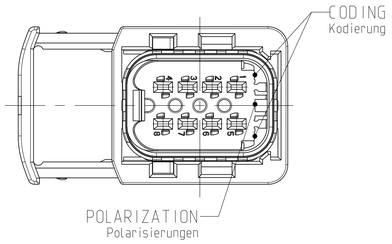
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

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



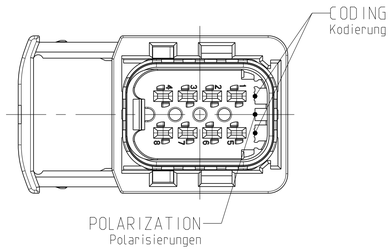
CODING A
Kodierung

PN 1-1418479-1



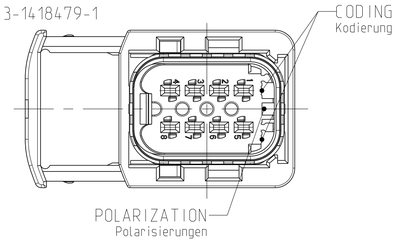
CODING B
Kodierung

PN 2-1418479-1



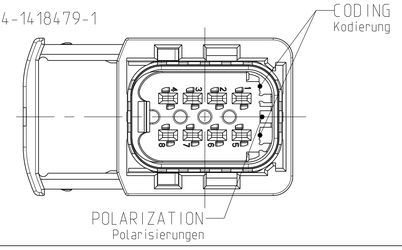
CODING C
Kodierung

PN 3-1418479-1

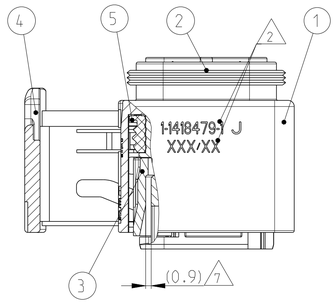


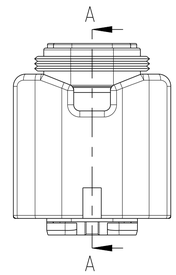
CODING D
Kodierung

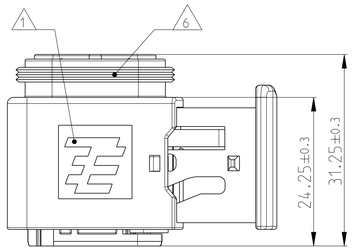
PN 4-1418479-1

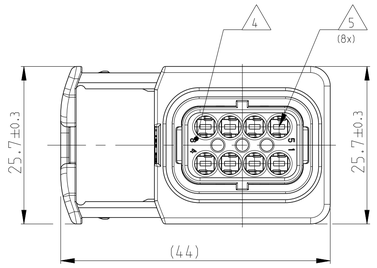


SECTION A-A
Schnitt









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.

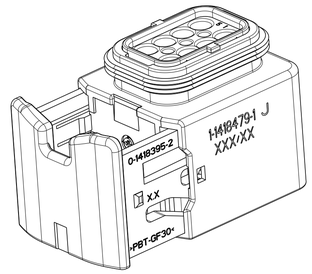
6 SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670057, 1670364
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670057, 1670364

7 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18740-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18740-1

9 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564512, 1564416
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564512, 1564416

10 MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT
COVERED BY TYCO ELECTRONICS WARRANTY.
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im
Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von Tyco Electronics.



ITEM NO	DESCRIPTION Beschreibung	MATERIAL	COLOUR Farbe
1	RECEPTACLE HOUSING Buchsengehaeuse 8POS. CAVITY BLOCK, CODE: "A" 8pol. Kammerblock, Kodierung: "A"	PBT-GF30 / V-0	BLACK schwarz
2	8POS. CAVITY BLOCK, CODE: "B" 8pol. Kammerblock, Kodierung: "B"	PBT-GF30 / V-0	GREY grau
2	8POS. CAVITY BLOCK, CODE: "C" 8pol. Kammerblock, Kodierung: "C"	PBT-GF30 / V-0	GREEN gruen
2	8POS. CAVITY BLOCK, CODE: "D" 8pol. Kammerblock, Kodierung: "D"	PBT-GF30 / V-0	BLUE blau
3	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	PBT-GF30 / V-0	YELLOW gelb
4	U-SLIDE U-Schieber	PBT-GF30 / V-0	YELLOW gelb
5	SEAL Dichtung	MVQ	WHITE weiss

TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO.OF POS. Polzahl	QTY Stueck	CODE Kodierung	COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks	QUANTITY Stueck								ITEM NO ASSY
4-1418479-1	J	8	1	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	1	1	1	4
3-1418479-1	J	8	1	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	1	1	1	3
2-1418479-1	J	8	1	B	GREY grau	1	-	1	-	-	1	1	1	2
1-1418479-1	J	8	1	A	BLACK Schwarz	1	1	-	-	-	1	1	1	1

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

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ACC. TO ISO 8015
ACC. TO DIN 16901-40
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

FINISH/OBERFLAECHE/FARBE
SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN D. Bischoff 16OCT2007
CHK J. Granzow 18OCT2007
APVD Ch. Eberwein 18OCT2007
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18756
WEIGHT GEWICHT 20.6 g

TE Connectivity

NAME
8POS. AMP MCP1.5K. REC HSG. ASSY
8pos. AMP MCP1.5K. Buchsengehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP C

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-1418479 | RESTRICTED TO NUR FUER -

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

4805 (3/13)