THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2006 BY -
RELEASED FOR PUBLICATION APR 2006
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH
PASSEND ZU
SEE NOTES

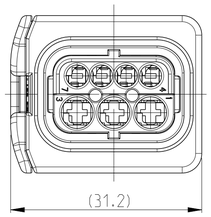
1-1418480-1 AS SHOWN
1-1418480-1 wie gezeigt

PROJEKT NR.: EGATN05327

REVISIONS
AENDERUNGEN

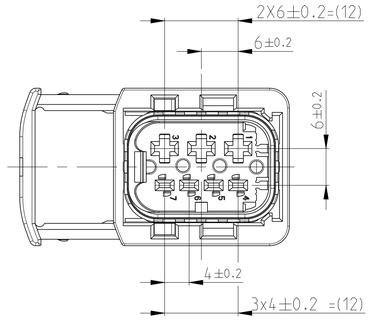
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition

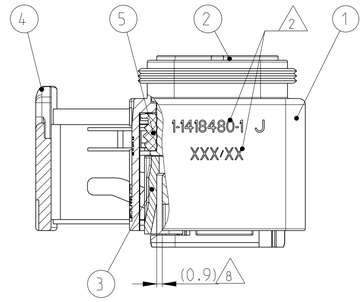


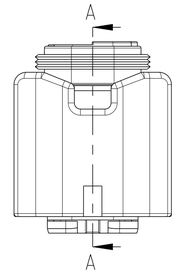
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

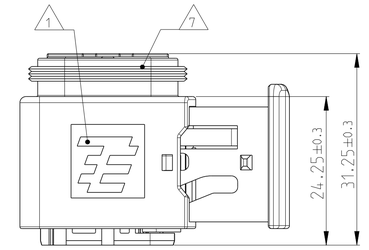
SECONDARY LOCKING AND SLIDE IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber in Vorraststellung



SECTION A-A
Schnitt

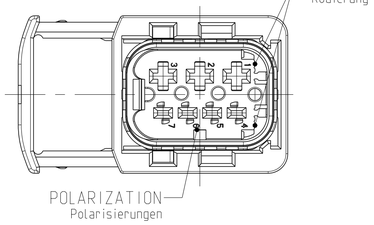






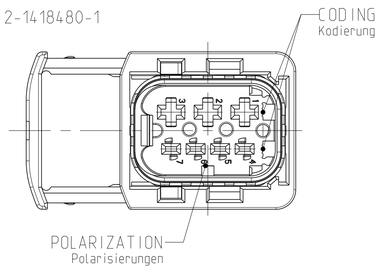
CODING A
Kodierung

PN 1-1418480-1



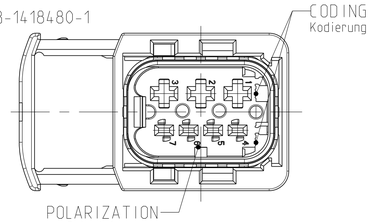
CODING B
Kodierung

PN 2-1418480-1



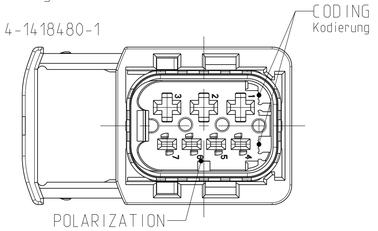
CODING C
Kodierung

PN 3-1418480-1



CODING D
Kodierung

PN 4-1418480-1



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 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)

J2 6. 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.

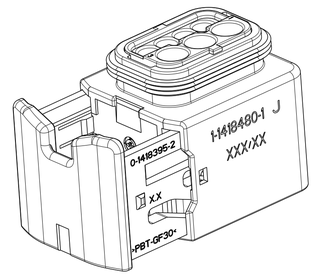
7. SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670057, 1670364
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670057, 1670364

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

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

10. SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1670214, 1703648
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1670214, 1703648

11. 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	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	7POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A". 7pos. Kammerstock, Kodierung "A".	BLACK Schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	7POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B". 7pos. Kammerstock, Kodierung "B".	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	7POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C". 7pos. Kammerstock, Kodierung "C".	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	7POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D". 7pos. Kammerstock, 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

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
4-1418480-1	J	7	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	1	1	4
3-1418480-1	J	7	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	1	1	3
2-1418480-1	J	7	B	GREY grau	1	-	1	-	-	1	1	2
1-1418480-1	J	7	A	BLACK schwarz	1	1	-	-	-	1	1	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. BITTE PRUEFEN SIE GEGEBENENFALLS DIE NEUESTE SPEC AUF IHRE ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015, ACC. TO DIN 16901-140
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
ANGLES ±2°

MATERIAL: SEE TABLE siehe Tabelle
FINISH OBERFLAECHE/FARBE: SEE TABLE siehe Tabelle

DWN D. Bischoff 13APR2006
CHK J. Granzow 25APR2006
APVD Ch. Eberwein 28AUG2006
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEC 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEC 114-18756
WEIGHT GEWICHT 18.2g

TE Connectivity

NAME 7POS. AMP MCP 2.8/1.5K, REC HSG, ASSY
7pos. AMP MCP 2.8/1.5K, Buchsengehaeuse HDSCS - GROUP C

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-1418480 | RESTRICTED TO NUR FUER -

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J2