THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERÖFFENTLICHTE UNVERÖFFENTLICHTE 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

1-1418448-1 AS SHOWN
1-1418448-1 wie gezeigt

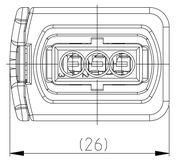
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.
EGATN05327

REVISIONS
AENDERUNGEN

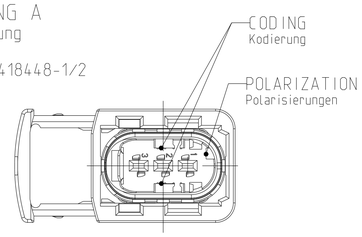
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC
	J3	DETAILS SEE PCN E-18-005554	23APR2018	HO.	GILC
	J4	PCN-22-132727	28FEB2022	NS	AW
	J5	ECR-23-184874	23AUG2023	DM	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



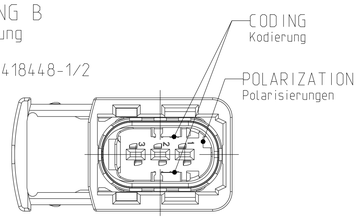
CODING A
Kodierung

PN 1-1418448-1/2



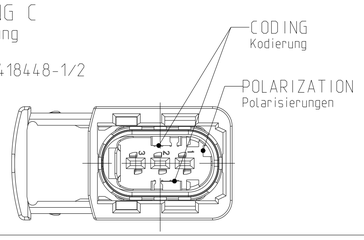
CODING B
Kodierung

PN 2-1418448-1/2



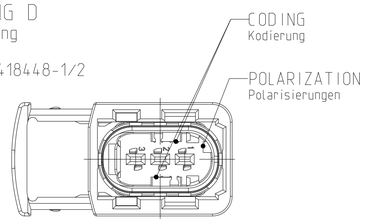
CODING C
Kodierung

PN 3-1418448-1/2



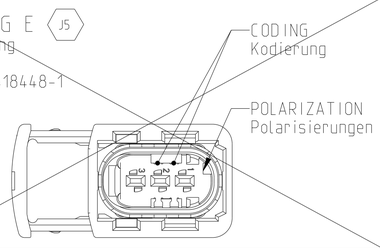
CODING D
Kodierung

PN 4-1418448-1/2



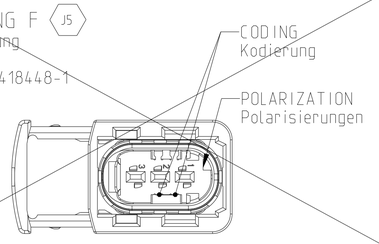
CODING E (J5)
Kodierung

PN 5-1418448-1



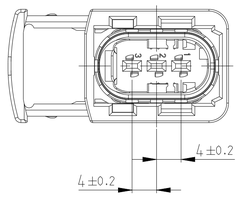
CODING F (J5)
Kodierung

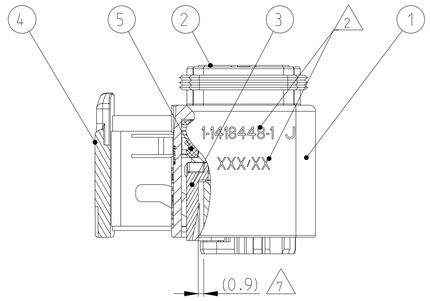
PN 6-1418448-1



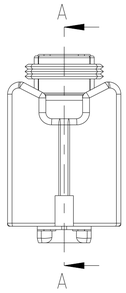
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

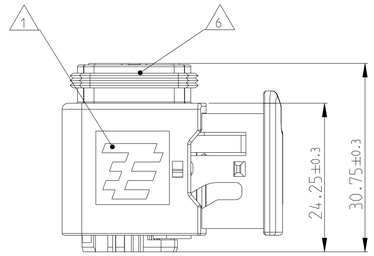
SECONDARY LOCKING AND SLIDE
IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber
in Vorraststellung

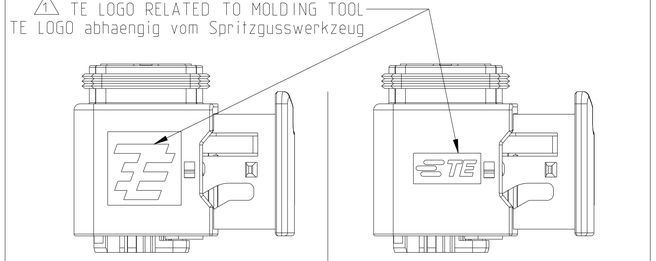


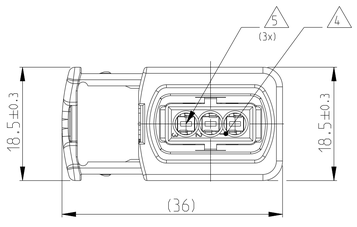


SECTION A-A
Schnitt



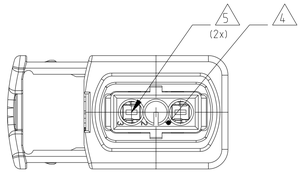


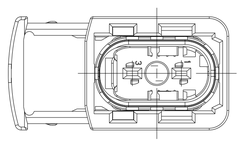




2 POS. VERSION
2 pol. Version

PN X-1418448-2





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.

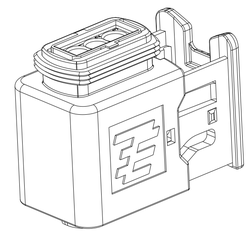
6 SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670150, 1670365
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670150, 1670365

7 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18743-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18743-1

9 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1670730, 1703843
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1670730, 1703843

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 Bezeichnung	QUANTITY Stueck	MATERIAL
1	RECEPTACLE HSG Buchsengehäuse		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "A" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "A"		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "B" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "B"		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "C" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "C"		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "D" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "D"		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "E" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "E"		PBT-GF30 / V-0
2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE: "F" 3pol. Kammerblock, Kodierung: "F"		PBT-GF30 / V-0
2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE: "A" 2pol. Kammerblock, Kodierung: "A"		PBT-GF30 / V-0
2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE: "B" 2pol. Kammerblock, Kodierung: "B"		PBT-GF30 / V-0
2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE: "C" 2pol. Kammerblock, Kodierung: "C"		PBT-GF30 / V-0
2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE: "D" 2pol. Kammerblock, Kodierung: "D"		PBT-GF30 / V-0
3	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung		PBT-GF30 / V-0
4	U-SLIDE U-Schieber		PBT-GF30 / V-0
5	SEAL Dichtung		MVQ

COLOUR Farbe
BLACK schwarz
BLACK schwarz
GREY grau
GREEN gruen
BLUE blau
VIOLET violett
RED rot
BLACK schwarz
GREY grau
GREEN gruen
BLUE blau
YELLOW gelb
YELLOW gelb
WHITE weiss

TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks
4-1418448-2	J	2	D	BLUE blau
3-1418448-2	J	2	C	GREEN gruen
2-1418448-2	J	2	B	GREY grau
1-1418448-2	J	2	A	BLACK schwarz
6-1418448-1	J	3	F	RED rot
5-1418448-1	J	3	E	VIOLET violett
4-1418448-1	J	3	D	BLUE blau
3-1418448-1	J	3	C	GREEN gruen
2-1418448-1	J	3	B	GREY grau
1-1418448-1	J	3	A	BLACK schwarz

J5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-1418448-2								1	1	1
3-1418448-2								1	1	1
2-1418448-2								1	1	1
1-1418448-2								1	1	1
6-1418448-1						1		1	1	1
5-1418448-1						1		1	1	1
4-1418448-1			1					1	1	1
3-1418448-1			1					1	1	1
2-1418448-1		1						1	1	1
1-1418448-1	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 INHALT LEGITIMIEREN ÄNDERUNGSSTAND UND PRÜFUNG DES AUFDRUCKS.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN: mm

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

MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE SEE TABLE siehe Tabelle

DWN	D. Bischoff	12APR2006
CHK	J. Granzow	25APR2006
APVD	Ch. Eberwein	28AUG2006

TE Connectivity

NAME: 3POS. AMP MCP 1.5K, REC HSG, ASSY
3pos. AMP MCP 1.5k, Buchsengehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP A

PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18756
WEIGHT GEWICHT 11.2 g

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1418448	-

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG
SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF VON 1 REV J5