THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICH UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2006 Tyco Electronics AMP GmbH

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

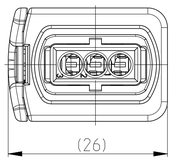
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR. EGATN05327

REVISIONS
ABAENDERUNGEN

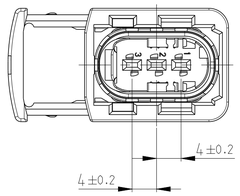
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H1	DRAWING FORMAT UPDATED TO NEW LOGO	31JAN2012	Mah	Krauss
	J	DETAILS SEE PCN E-12-007625	23MAY2012	MN	SKR
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC

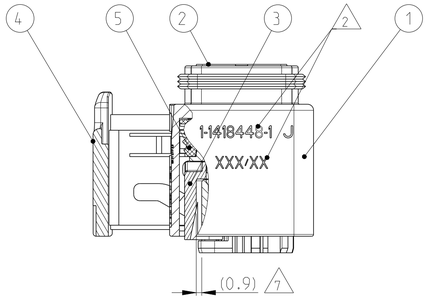
SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



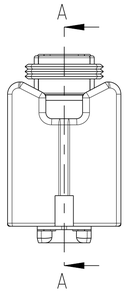
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

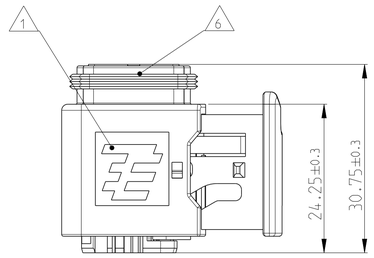
SECONDARY LOCKING AND SLIDE
IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber
in Vorraststellung





SECTION A-A
Schnitt





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

J2 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

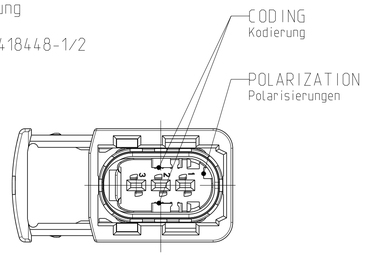
8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18743-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18743-1

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.

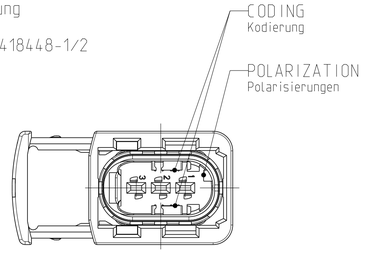
CODING A
Kodierung

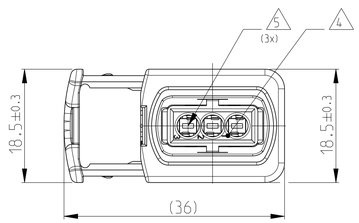
PN 1-1418448-1/2



CODING B
Kodierung

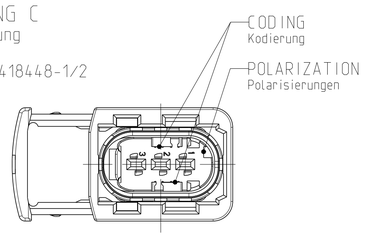
PN 2-1418448-1/2





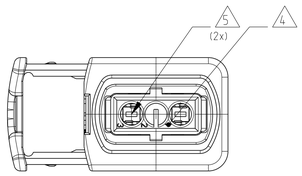
CODING C
Kodierung

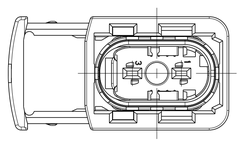
PN 3-1418448-1/2



2 POS. VERSION
2 pol. Version

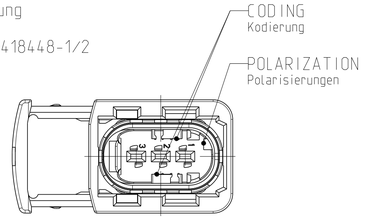
PN X-1418448-2





CODING D
Kodierung

PN 4-1418448-1/2



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	DESCRIPTION Beschreibung	COLOUR Farbe	MATERIAL
																				1	RECEPTACLE HSG. Buchsengehaeuse	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
																				2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
																				2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
																				2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
																				2	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
																				2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
																				2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
																				2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
																				2	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D". 2pol. 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 GRAY	PBT-GF30 / V-0
																				5	SEAL Dichtung	WHITE weiss	MVQ
4-1418448-2	J	2	D	BLUE blau	1										1	1	1	1	8				
3-1418448-2	J	2	C	GREEN gruen	1								1			1	1	1	7				
2-1418448-2	J	2	B	GREY grau	1						1					1	1	1	6				
1-1418448-2	J	2	A	BLACK schwarz	1					1						1	1	1	5				
4-1418448-1	J	3	D	BLUE blau	1				1							1	1	1	4				
3-1418448-1	J	3	C	GREEN gruen	1			1								1	1	1	3				
2-1418448-1	J	3	B	GREY grau	1		1									1	1	1	2				
1-1418448-1	J	3	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, UND NORMALITÄTSBEDINGTE ABWEICHUNGEN VORBEHALTEN.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

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

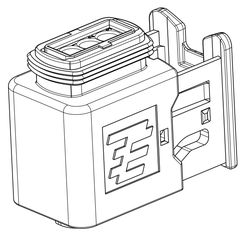
MATERIAL: SEE TABLE siehe Tabelle

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE: SEE TABLE siehe Tabelle

DWN D. Bischoff 12APR2006
CHK J. Granzow 25APR2006
APVD Ch. Eberwein 28AUG2006
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18756
WEIGHT GEWICHT 11.2 g

TE Connectivity

NAME 3POS. AMP MCP 1.5K, REC HSG, ASSY
3pos. AMP MCP 1.5k, Buchsengehaeuse
HDSCS - GROUP A

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 J2