THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

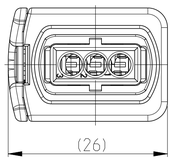
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR. EGATN05327

REVISIONS
ABAENDERUNGEN

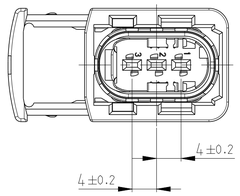
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H1	DRAWING FORMAT UPDATED TO NEW LOGO	31JAN2012	Mah	Krauss
	J	DETAILS SEE PCN E-12-007625	23MAY2012	MN	SKR
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	28APR2016	MAH.	GILC

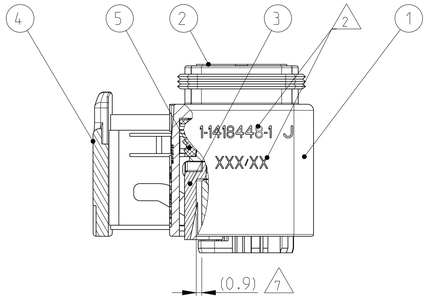
SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



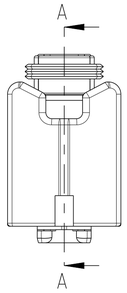
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

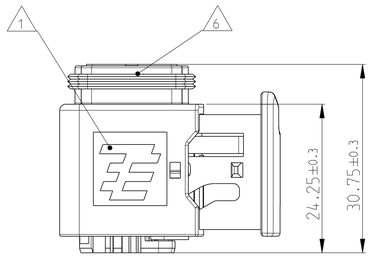
SECONDARY LOCKING AND SLIDE
IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber
in Vorraststellung





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

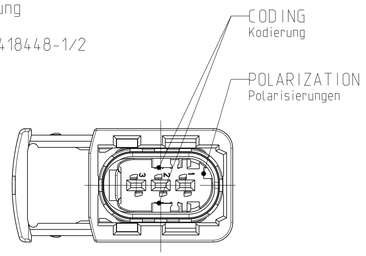
8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18743-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18743-1

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.

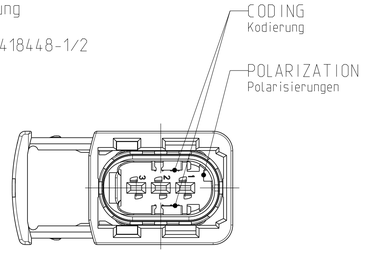
CODING A
Kodierung

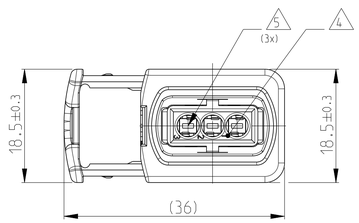
PN 1-1418448-1/2



CODING B
Kodierung

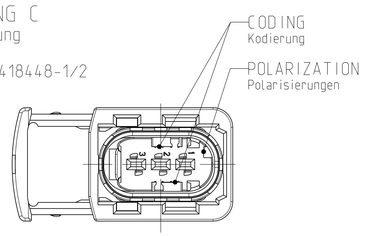
PN 2-1418448-1/2





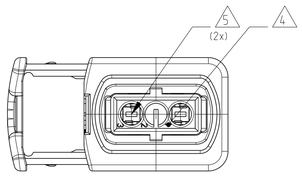
CODING C
Kodierung

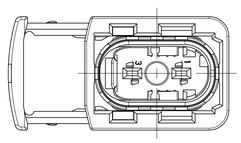
PN 3-1418448-1/2



2 POS. VERSION
2 pol. Version

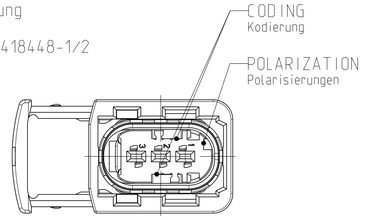
PN X-1418448-2



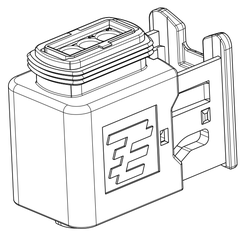


CODING D
Kodierung

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
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ITEM NO
					RECEPTACLE HSG. Buchsengehaeuse	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "A".	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "B".	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "C".	3POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D". 3pol. Kammerblock, Kodierung. "D".	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "A". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "A".	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "B". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "B".	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "C". 2pol. Kammerblock, Kodierung. "C".	2POS. CAVITY BLOCK, CODE. "D". 2pol. 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	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	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	PBT-GF30 / V-0	MVQ				MATERIAL
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, SIND VORBEHALTEN.
DER ZUSTAND DER LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015 ACC. TO DIN 16901-140
1 PLC ±0.1
2 PLC ±0.2
3 PLC ±0.3
4 PLC ±0.4
ANGLES/WINKEL ±2°

MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle

FINISH/OBERFLAECHE/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

4805 (3/11)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity:

1-1418448-1