THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUL 2008
VERTRAULICH / UNVEROFFENTLICHTE ZEICHNUNG FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT 2008 - ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH: PASSEND ZU: SEE NOTES

1-1564407-1 AS SHOWN
1-1564407-1 wie gezeigt

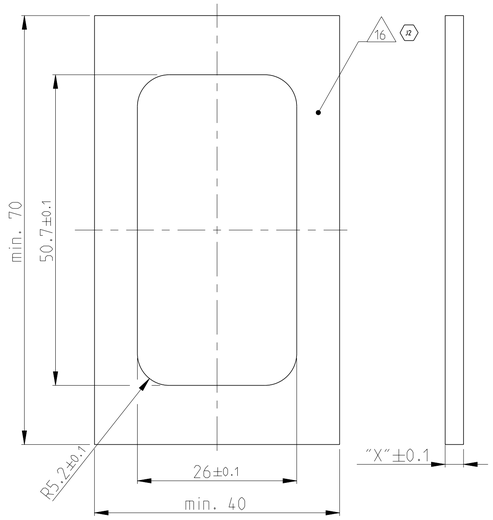
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.: EGATN08248

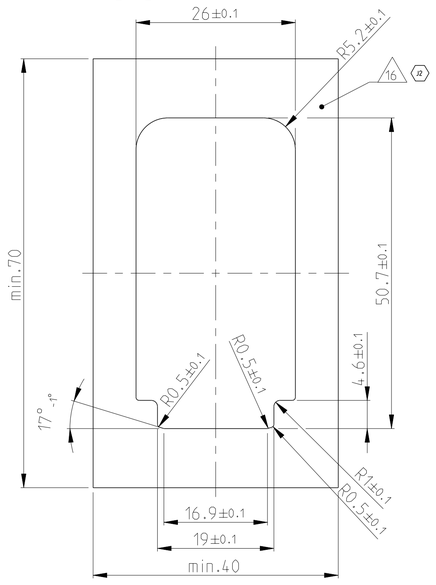
REVISIONS / ÄNDERUNGEN

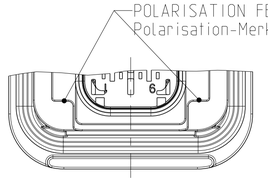
P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H	DETAILS SEE PCN E-10-019601	22SEP2010	AK	JG
	J	DETAILS SEE PCN E-11-004548	25MAY2011	DB	JG
	J1	DETAILS SEE PCN E-11-022265	02NOV2011	CG	JG
	J2	DETAILS SEE PCN E-15-005227	01APR2015	Mah.	Gilch

CUT OFF (SYMMETRIC)
Befestigungsausschnitt (symmetrisch)



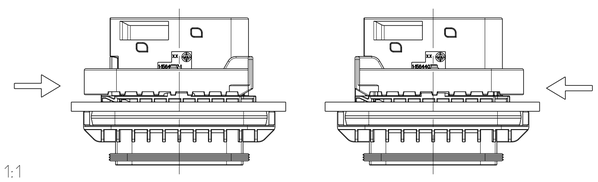
CUT OFF WITH POLARISATION
Befestigungsausschnitt mit Polarisation



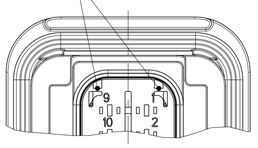


FIXING WITH SLIDE Befestigung mit Schieber	
WALL THICKNESS "X" Wandstaerke "X"	TE ORDER NO. TE Best. Nr.
1.0mm	N.N.
1.5mm	0-1564411-5 J2
2.5mm	0-1564411-2
3.0mm	0-1564411-1
3.5mm	0-1564411-6
4.0mm	N.N.

SLIDE FROM BOTH DIRECTIONS MOUNTABLE
Schieber von beiden Seiten montierbar

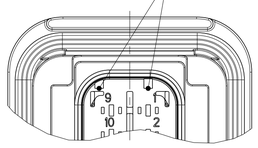


CODING "A" / Kodierung



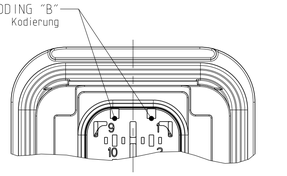
PN: 1-1564407-1

CODING "C" / Kodierung



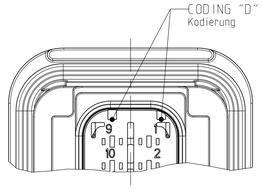
PN: 3-1564407-1

CODING "B" / Kodierung



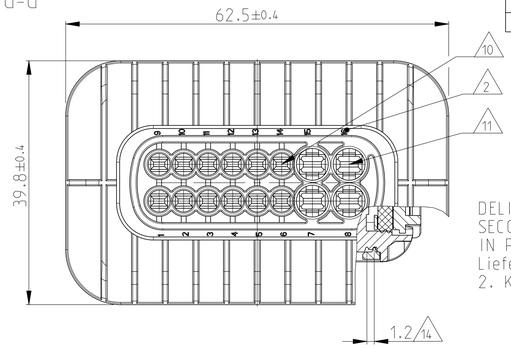
PN: 2-1564407-1

CODING "D" / Kodierung

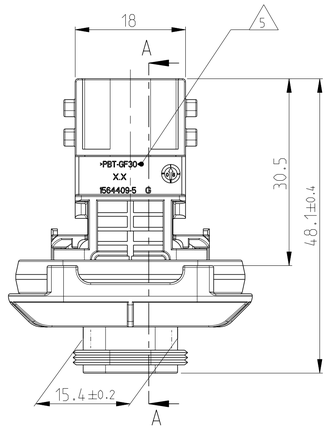


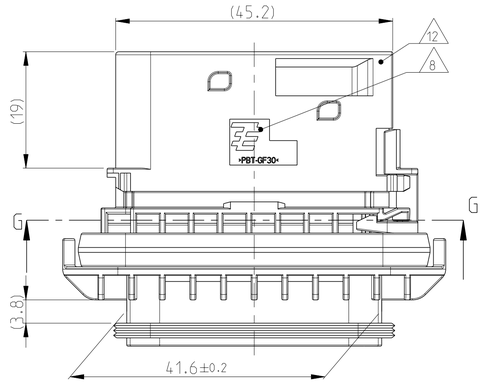
PN: 4-1564407-1

SECTION G-G
Schnitt

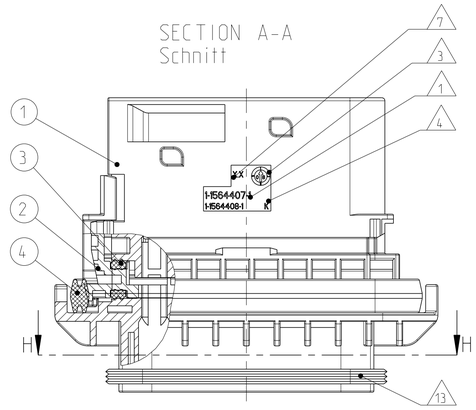


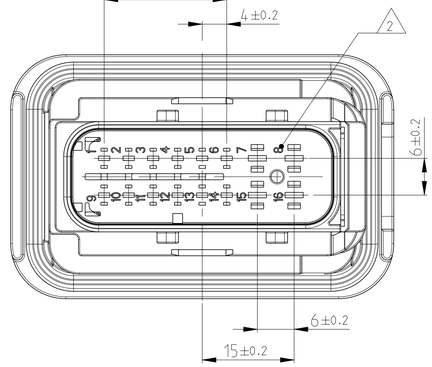
DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung



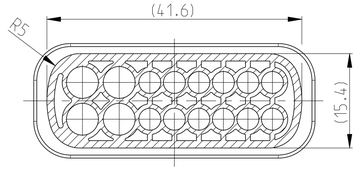


SECTION A-A
Schnitt





SECTION H-H
Schnitt



NOTES
Bemerkungen

1. TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.

2. CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung

3. PRODUCTION DATE
Produktionsdatum

4. LETTER-INSERT FOR THE REVISION STATUS OF THE MOULD
Schriftsatz fuer Aenderungszustand des Werkzeuges

5. MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260

6. BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

7. MOULD CAVITY MARKING
Nestmarkierung

8. TE LOGO
TE Logo

9. SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564337
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564337

10. CAVITIES MATED WITH TAB 1.6 x 0.6 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355055
MAX. WIRE SIZE: 1.0mm² FLR
Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 1.6 x 0.6 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355055
max. Drahtgroessenbereich: 1.0mm² FLR

11. CAVITIES MATED WITH TAB 2.8 x 0.8 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355052
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)
Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 2.8 x 0.8 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355052
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

12. INTERFACE ACC. Drawing: 114-18799-1
Kragenanschluss nach Zeichnung: 114-18799-1

13. MATED WITH COVER SEE DRAWING: 1670865, 1670866
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1670865, 1670866

14. SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der zweiten Kontaktsicherung

15. MALFUNCTION CAUSED BY LAQUER IS NOT COVERD BY TE WARRANTY
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren, liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

J2 16. SEALING SURFACE CUTOFF
Dichtflaeche Blechausschnitt

SURFACE ROUGHNESS Ra MAX. 1.8 µm OR LESS FOR METAL PARTS.
Werkzeugoberflaeche Ra Max. 1.8 µm oder weniger fuer Metallteile

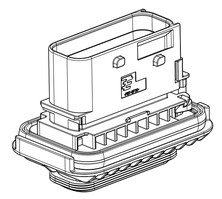
SURFACE ROUGHNESS MIN. VDI 3400 - CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberflaeche Min. VDI 3400 - Class 24 fuer Kunststoffteile.

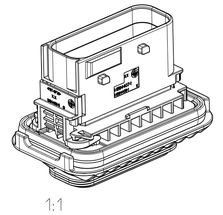
THE FLATNESS MUST BE WITHIN THE TOLERANCE OF THE SHEET.
THEREFORE WITHIN ±0.1MM.
Die Ebenheit muss innerhalb der Toleranz des Blechs liegen be (±0.1mm)

NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES.
PARAGRAPH ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen, Auswerfer, Ausformschraegen, Delle.
Kratzer, Absaetze zulaessig.

ITEM NO	DESCRIPTION / Beschreibung	MATERIAL	COLOUR / Farbe
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "A" 16pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "A"	PBT-GF30 / V-0	BLACK schwarz
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "B" 16pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "B"	PBT-GF30 / V-0	GREY grau
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "C" 16pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "C"	PBT-GF30 / V-0	GREEN gruen
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "D" 16pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "D"	PBT-GF30 / V-0	BLUE blau
2	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	PBT-GF30 / V-0	YELLOW gelb
3	SEAL FOR SECONDARY LOCKING Dichtung fuer zweite Kontaktsicherung	MVQ	WHITE weiss
4	AXIAL SEAL 57x37 Axialdichtung 57x37	MVQ	GREEN gruen

TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	QUANTITY Stueck	ITEM NO ASSY
4-1564407-1	J	16	D	- - - 1 1 1 1	4
3-1564407-1	J	16	C	- - 1 - 1 1 1 1	3
2-1564407-1	J	16	B	- 1 - - 1 1 1 1	2
1-1564407-1	J	16	A	1 - - - 1 1 1 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 ZWEITE LETZTMALIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/W.INKEL ±2°
ISO 8015 DIN 16901-%0

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

DWN: MANJUNATHA G S 07JUL2008
CHK: F. ELTROP 08JUL2008
APVD: Ch. EBERWEIN 08JUL2008
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.: 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.: 114-18756
WEIGHT GEWICHT: 36.75g

TE Connectivity

NAME: 16POS. TAB 2.8x0.8/1.6x0.6. TAB HSG. ASSY
16pos. TAB 2.8x0.8/1.6x0.6. Flachsteckergehaeuse HDSCS - GROUP E

SIZE: A1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.: C-1564407 | RESTRICTED TO NUR FUER: -

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