THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

MATED WITH:
PASSEND ZU:
SEE NOTES

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

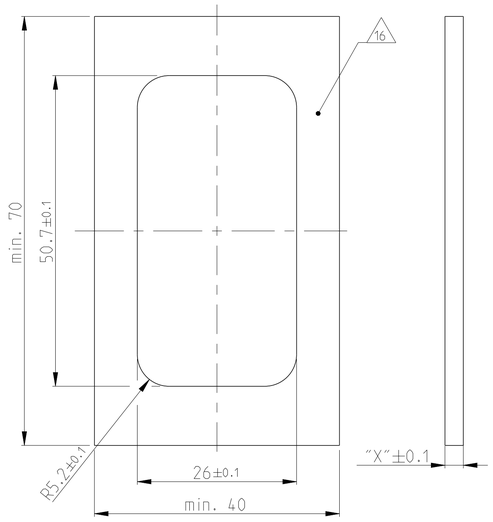
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.: EGATN08248

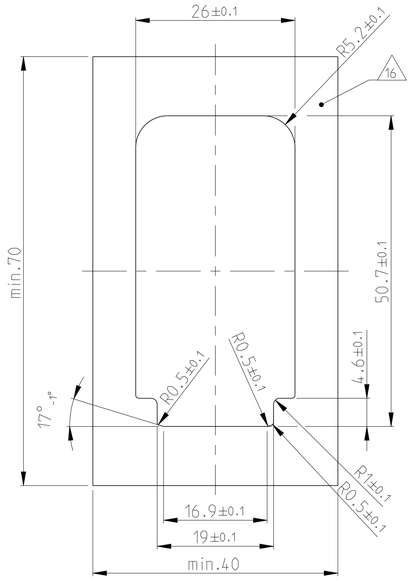
REVISIONS
ÄNDERUNGEN

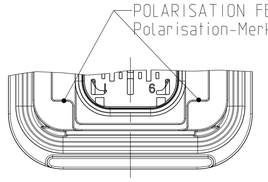
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J	DETAILS SEE PCN E-11-004548	25MAY2011	DB	JG
	J1	DETAILS SEE PCN E-11-022265	02NOV2011	CG	JG
	J2	DETAILS SEE PCN E-15-005227	01APR2015	Mah.	Gilch
	J3	DETAILS SEE PCN E-16-001359	27APR2016	MAH.	GILC

CUT OFF (SYMMETRIC)
Befestigungsausschnitt (symmetrisch)



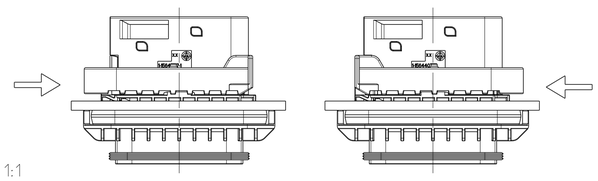
CUT OFF WITH POLARISATION
Befestigungsausschnitt mit Polarisation



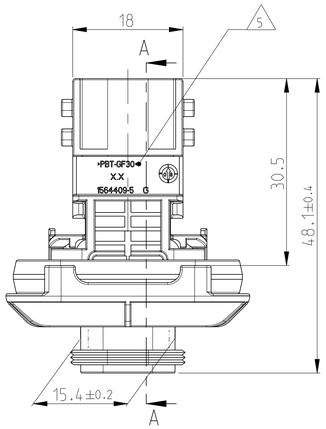


FIXING WITH SLIDE Befestigung mit Schieber	
WALL THICKNESS "X" Wandstaerke "X"	TE ORDER NO. TE Best. Nr.
1.0mm	N.N.
1.5mm	0-1564411-5
2.5mm	0-1564411-2
3.0mm	0-1564411-1
3.5mm	0-1564411-6
4.0mm	N.N.

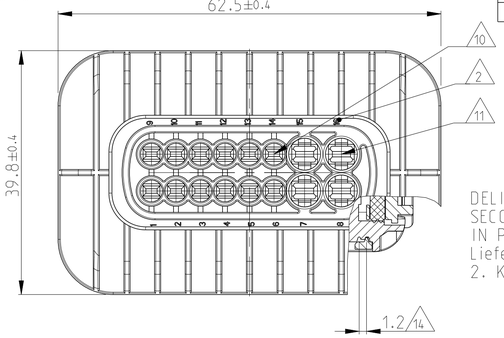
SLIDE FROM BOTH DIRECTIONS MOUNTABLE
Schieber von beiden Seiten montierbar



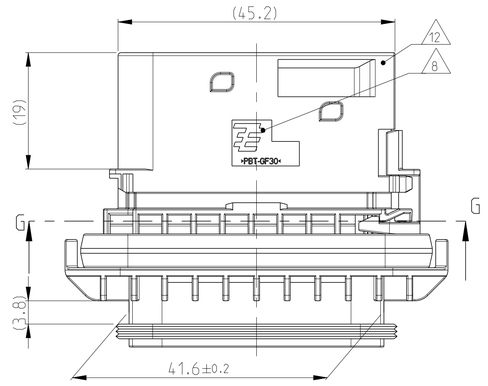
1:1



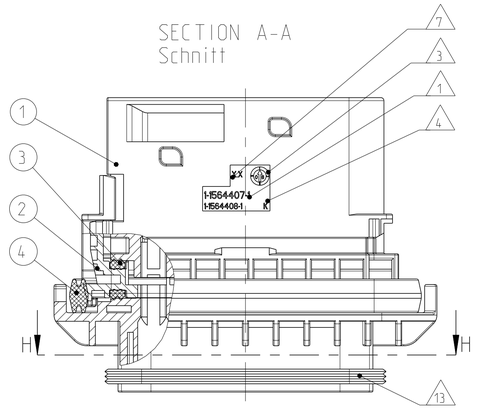
SECTION G-G
Schnitt

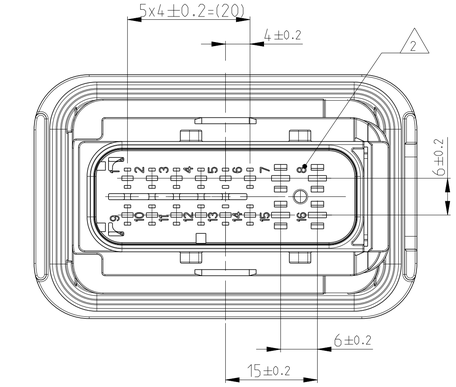


DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung

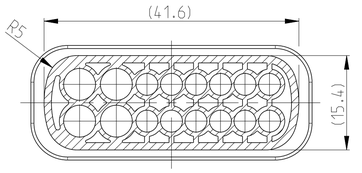


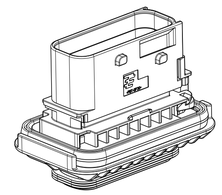
SECTION A-A
Schnitt



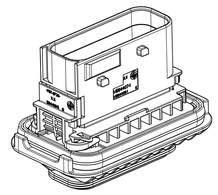


SECTION H-H
Schnitt



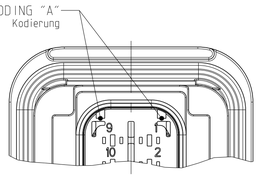


1:1



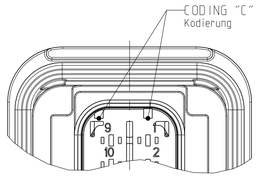
1:1

CODING "A"
Kodierung



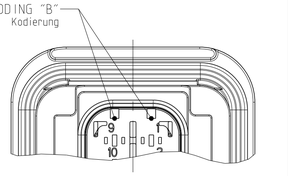
PN: 1-1564407-1

CODING "C"
Kodierung



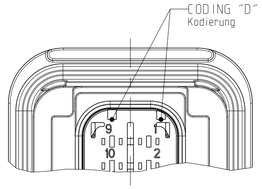
PN: 3-1564407-1

CODING "B"
Kodierung



PN: 2-1564407-1

CODING "D"
Kodierung



PN: 4-1564407-1

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

J3 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

WIRE SIZE: 1.5mm² FLR PERMITTED ONLY IN
ASSOCIATION WITH
SINGLE WIRE SEALING PN 0-2287497-1
ALLOWED TEMPERATURE 120 DEGREE CELSIUS

Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 1.6x0.6 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355055
max. Drahtgroessenbereich: 1.0mm² FLR

Es ist ein Drahtgroessenbereich von 1.5mm² FLR nur
in Verbindung
mit der Einzelleiterdichtung PN 0-2287497-1
bis zu 120°C zugelassen

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
COVERED BY TE WARRANTY
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren, liegt nicht
im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

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.
RECESSES ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen. Auswerfer. Ausformschraegen. Delle.
Kratzer. Absaetze zulaessig.

ITEM NO	DESCRIPTION Beschreibung	COLOUR Farbe	MATERIAL
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "A" 16pol. Flachsteckergehaeuse. Kod. "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "B" 16pol. Flachsteckergehaeuse. Kod. "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "C" 16pol. Flachsteckergehaeuse. Kod. "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
1	16POS. TAB HOUSING, CODE "D" 16pol. Flachsteckergehaeuse. Kod. "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
2	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
3	SEAL FOR SECONDARY LOCKING Dichtung fuer zweite Kontaktsicherung	WHITE weiss	MVQ
4	AXIAL SEAL 5794 Axialdichtung 5794	GREEN gruen	MVQ

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH APP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN ZWEITE LETZTAUSTEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN
ISO 8015
DIN 16901-1&0
X PLC ±2
2 PLC ±1
3 PLC ±0.5
4 PLC ±0.25
ANGLES/WINKEL ±2°

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

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J3