THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. / VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION / FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG JUN 2009

© COPYRIGHT 2009 — ALL RIGHTS RESERVED. / ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH / PASSEND ZU — SEE NOTES

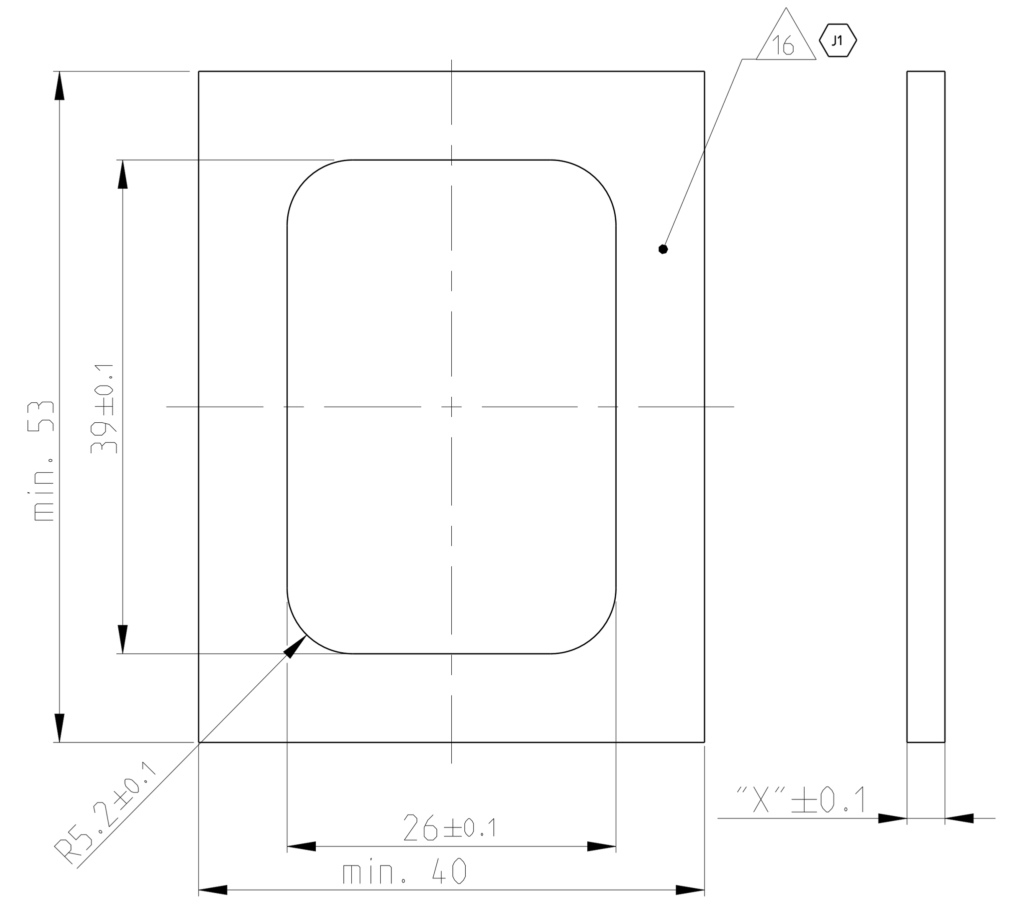
LOC	DIST
AI	-

PROJEKT NR.: EGATN08277

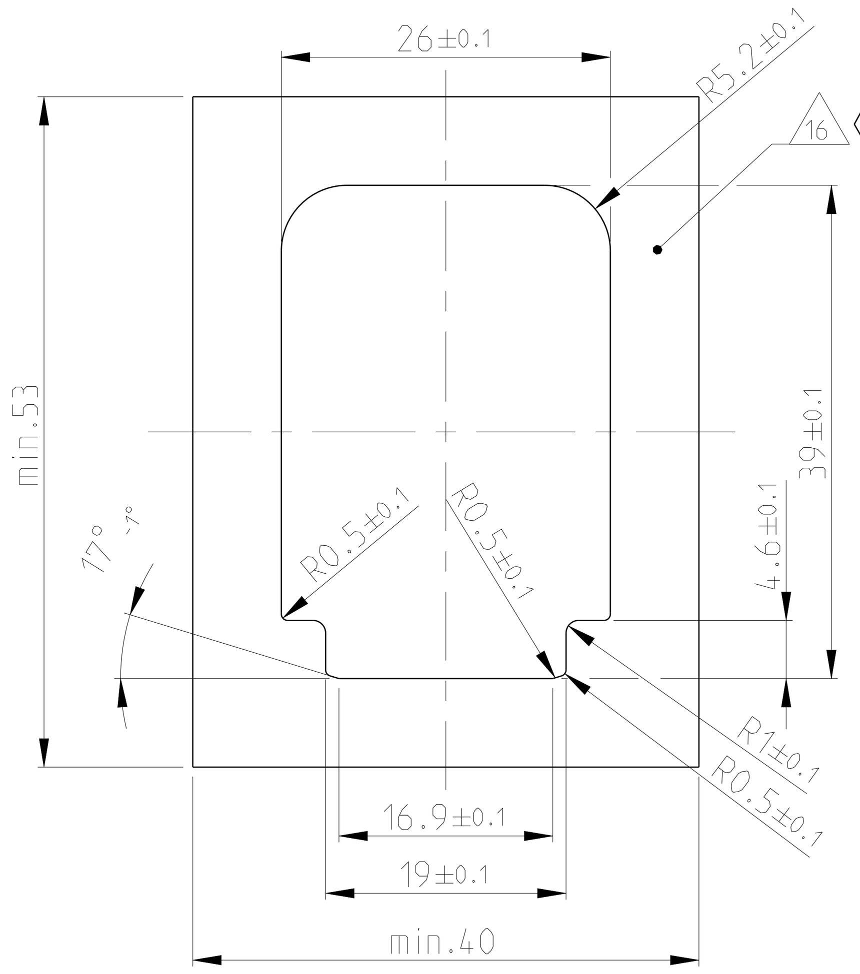
REVISIONS / AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	G	DRAWING CREATED	18SEP2009	SB	JG
	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-16-001359	27APR2016	MAH.	GILC

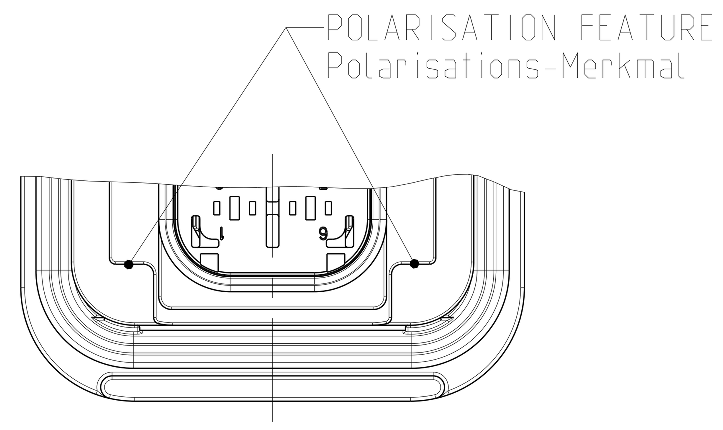
CUT OFF (SYMMETRIC)
Befestigungsausschnitt (symmetrisch)



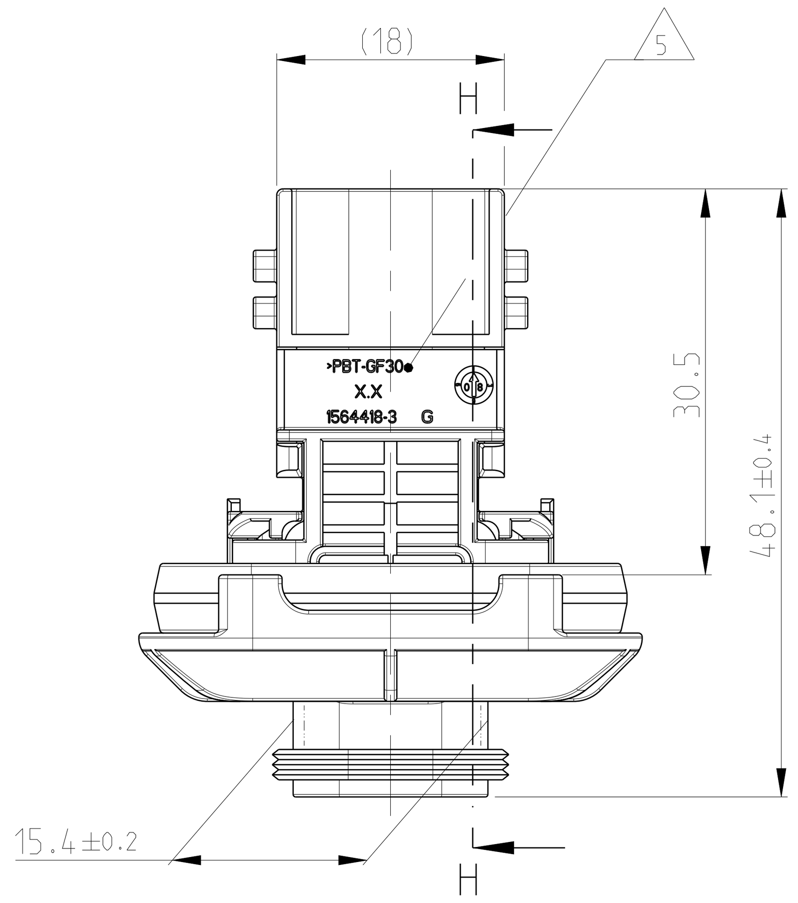
CUT OFF WITH POLARISATION
Befestigungsausschnitt mit Polarisation



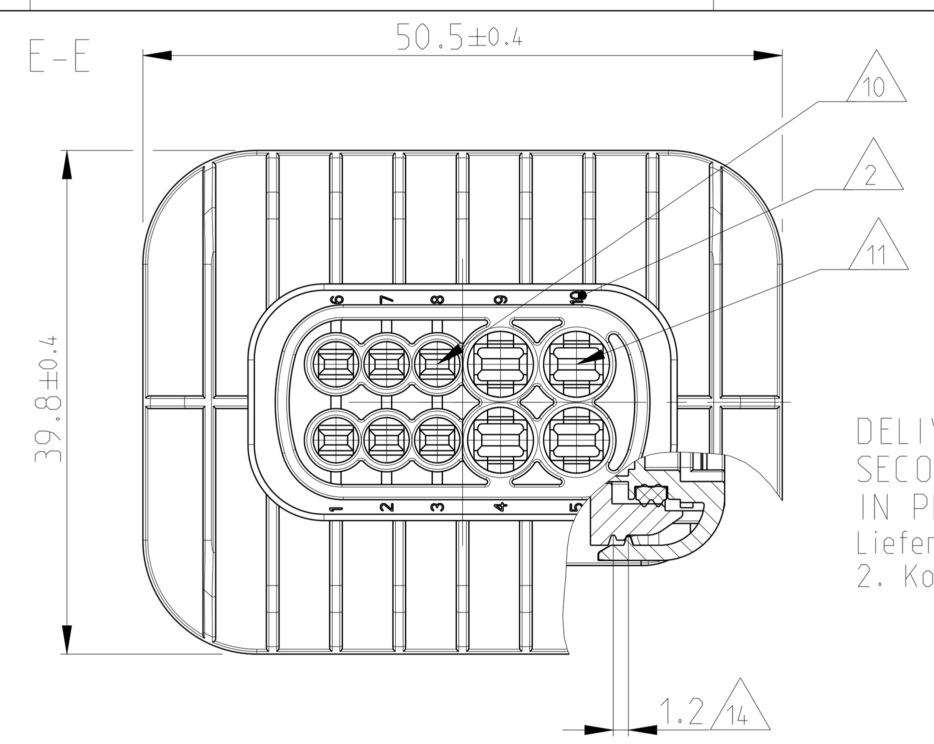
FIXING WITH SLIDE Befestigung mit Schieber	
WALLTHICKNESS "X" Wandstaerke "X"	TE ORDER NO. TE Best. Nr.
1.0mm	0-1564562-4
1.5mm	0-1564562-5
2.5mm	0-1564562-2
3.0mm	0-1564562-1
3.5mm	N.N.
4.0mm	N.N.



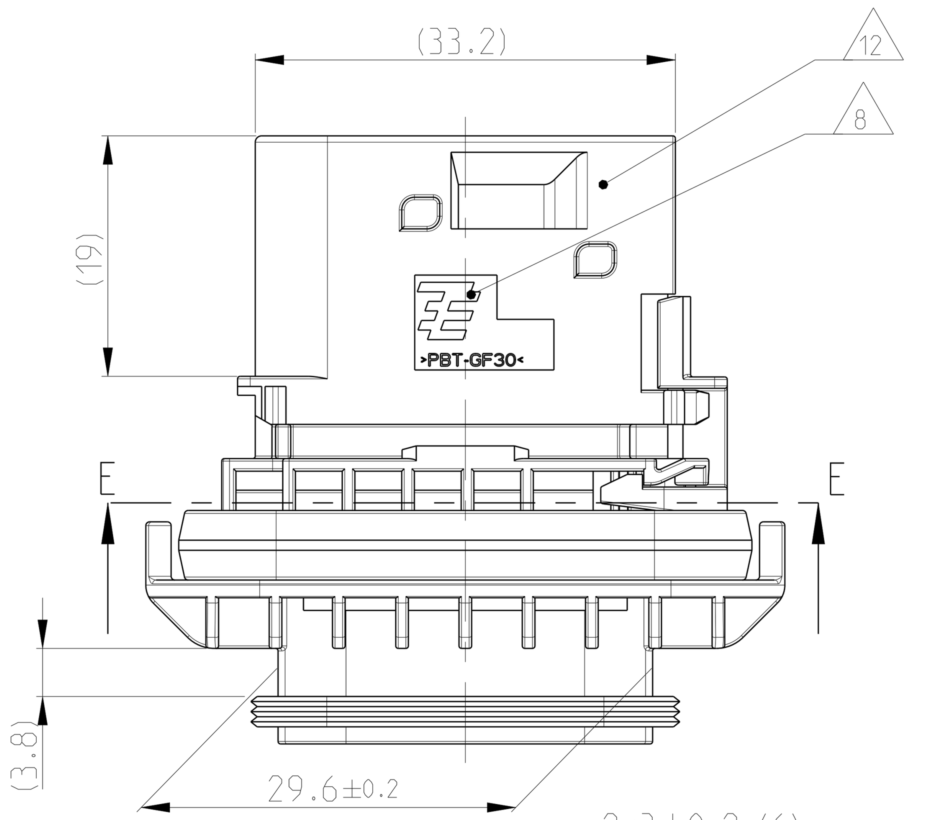
1-1564518-1 AS SHOWN
1-1564518-1 wie gezeigt



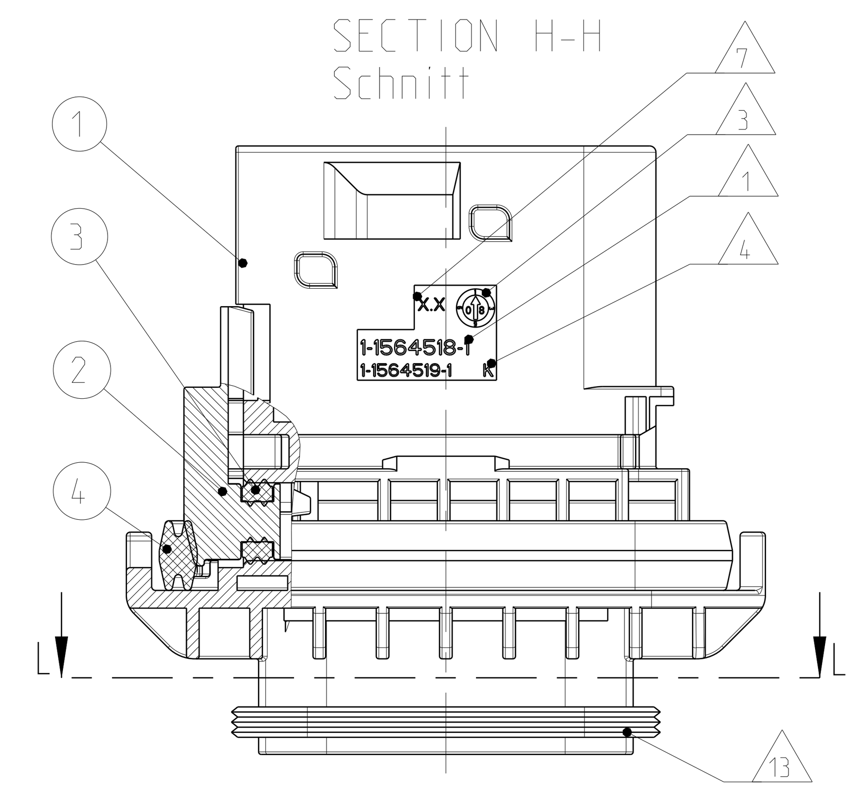
SECTION E-E
Schnitt

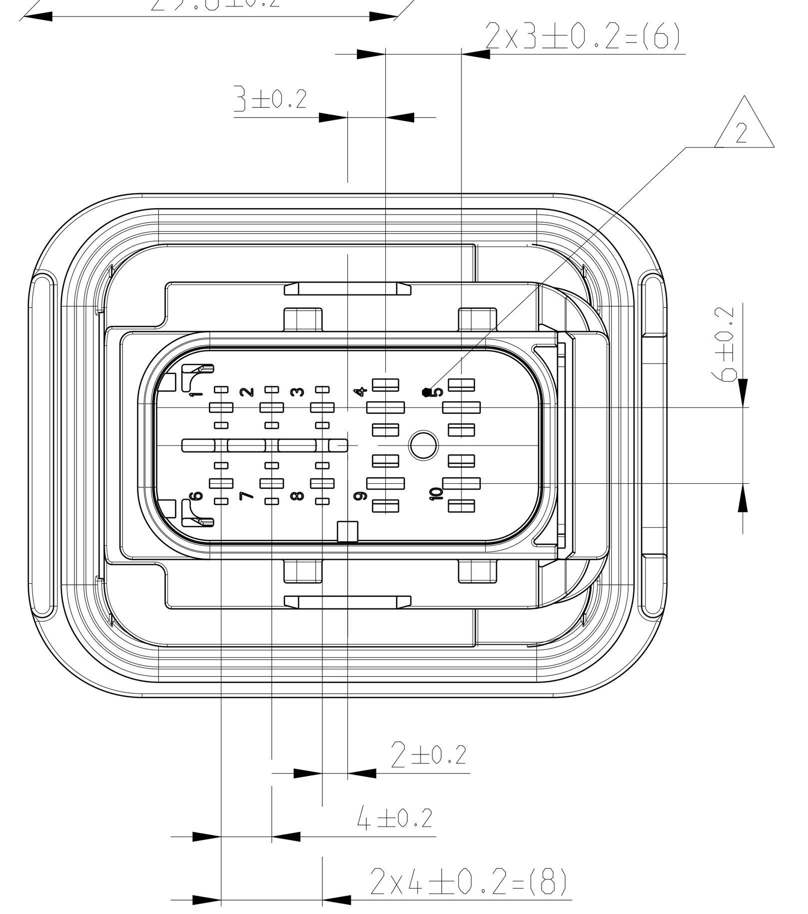


DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung

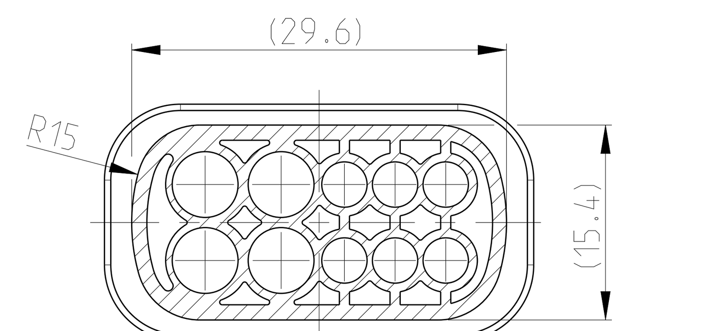


SECTION H-H
Schnitt

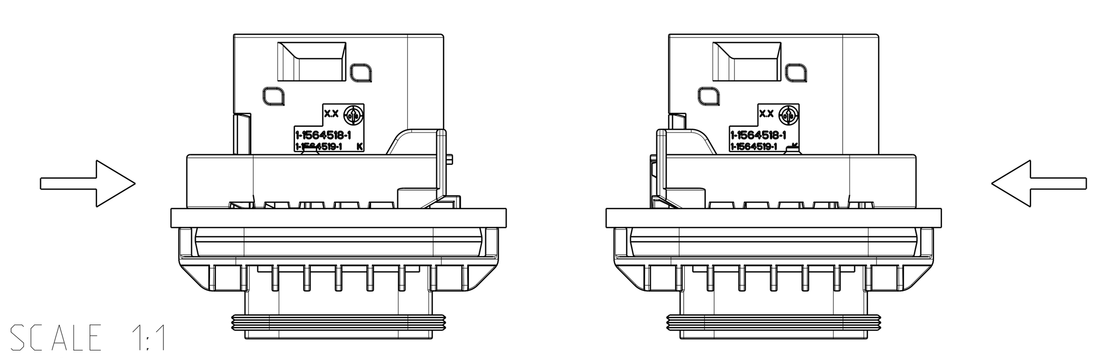




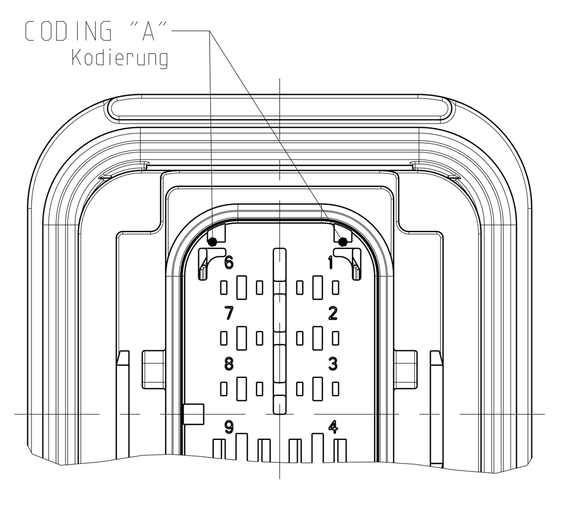
SECTION L-L
Schnitt



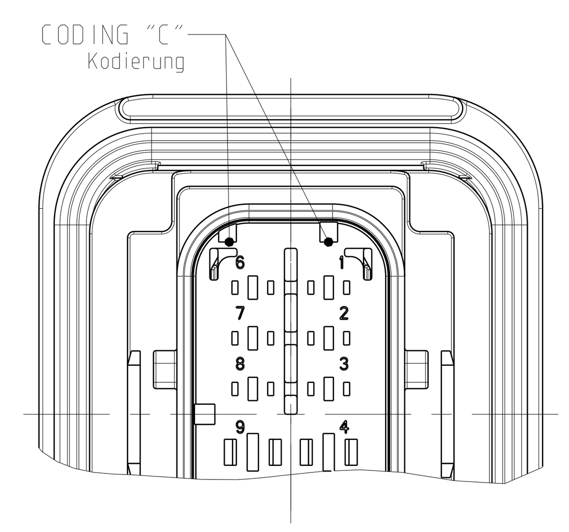
SLIDE FROM BOTH DIRECTIONS MOUNTABLE
Schieber von beiden Seiten montierbar



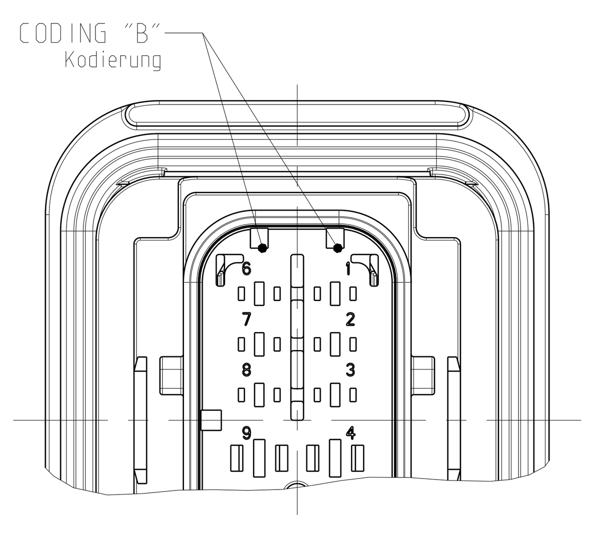
SCALE 1:1
Maßstab



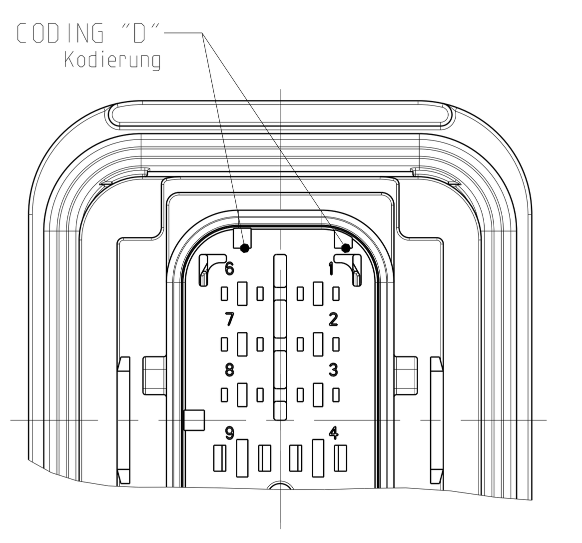
PN: 1-1564518-1



PN: 3-1564518-1



PN: 2-1564518-1



PN: 4-1564518-1

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: 1564514
Passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564514
10. (J1) 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: 114-18807-1
Kragenanschluß nach Zeichnung: 114-18807-1
13. MATED WITH COVER SEE DRAWING: 1563110, 1563111
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1563110, 1563111
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. (J1) 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

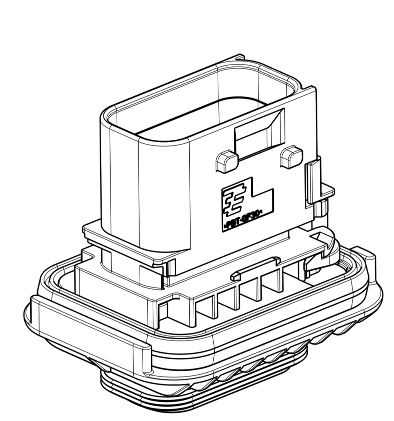
SURFACE ROUGHNESS MIN. VDI 3400 - CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberflaeche Min. VDI 3400 - Class 24 fuer Kunststoffteile.

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

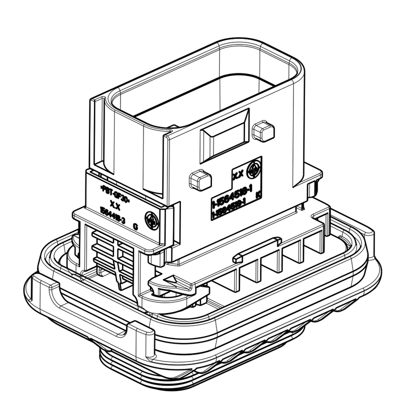
NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES, RECESSES ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen, Auswerfer, Ausformschraegen, Delle, Kratzer, Absaetze zulaessig.

ITEM NO	DESCRIPTION / Beschreibung	COLOUR / Farbe	MATERIAL
1	10POS. TAB HOUSING, CODE "A" / 10pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "A"	BLACK / schwarz	PBT-GF30 / V-0
1	10POS. TAB HOUSING, CODE "B" / 10pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "B"	GREY / grau	PBT-GF30 / V-0
1	10POS. TAB HOUSING, CODE "C" / 10pol. Flachsteckergehaeuse, Kod. "C"	GREEN / gruen	PBT-GF30 / V-0
1	10POS. TAB HOUSING, CODE "D" / 10pol. 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 37x45 / Axialdichtung 37x45	GREEN / gruen	MVQ

TE ORDER-NO. / TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. / Polzahl	CODE / Kodierung	QUANTITY / Stueck: Item 1 (A)	Item 1 (B)	Item 1 (C)	Item 1 (D)	Item 2	Item 3	Item 4	ITEM NO ASSY
4-1564518-1	J	10	D	-	-	-	1	1	1	1	4
3-1564518-1	J	10	C	-	-	1	-	1	1	1	3
2-1564518-1	J	10	B	-	1	-	-	1	1	1	2
1-1564518-1	J	10	A	1	-	-	-	1	1	1	1



SCALE 1:1
Maßstab



SCALE 1:1
Maßstab

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: / MASSEINHEITEN: mm

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

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

DWN	Shilpa Bhavikatti	18FEB2009
CHK	J.Granzow	19FEB2009
APVD	C.Eberwein	19FEB2009

PRODUCT SPEC / PRODUKTSPEZ.: 108-94020
APPLICATION SPEC / VERARBEITUNGSSPEZ.: 114-18756
WEIGHT / GEWICHT: 28.7 g

TE Connectivity

NAME: 10POS, TAB 2.8x0.8/1.6x0.6, TAB HSG, ASSY
10pos, TAB 2.8x0.8/1.6x0.6, Flachsteckergehaeuse
HDSCS - GROUP D

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO / ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO / NUR FUER
A1	00779	C-1564518	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG — SCALE / MASSSTAB 2:1 — SHEET / BLATT 1 OF / VON 1 — REV J1

4805 (3/11)