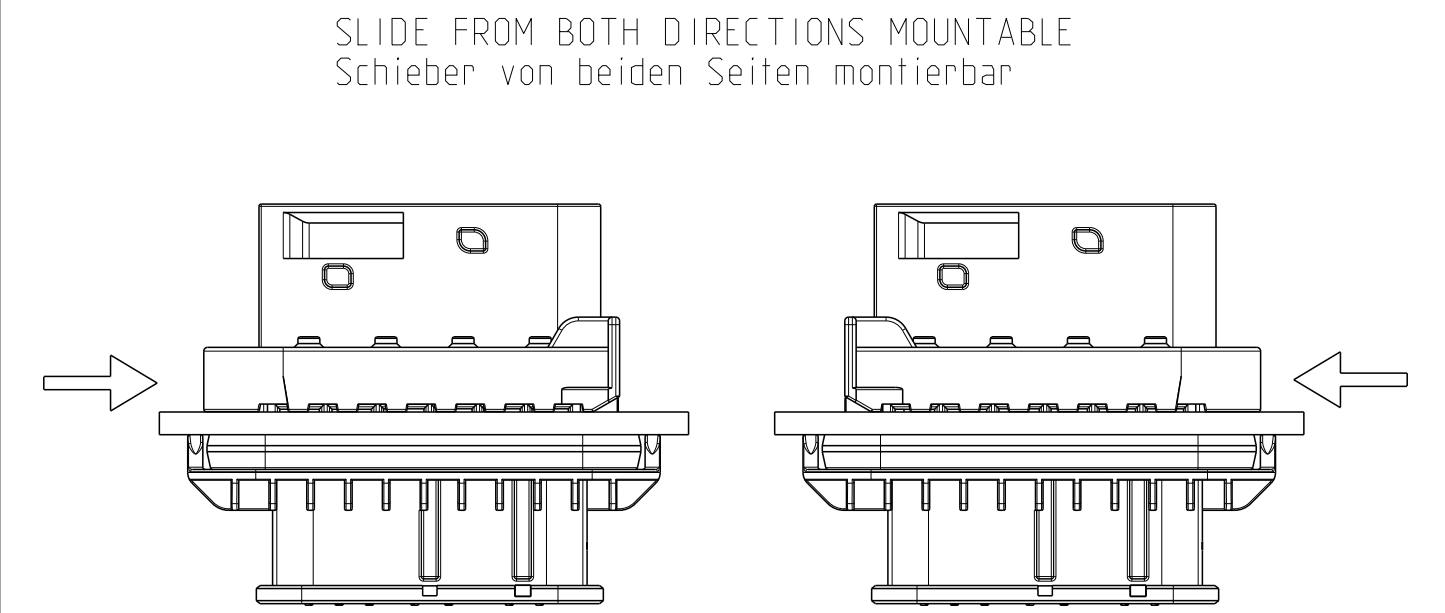
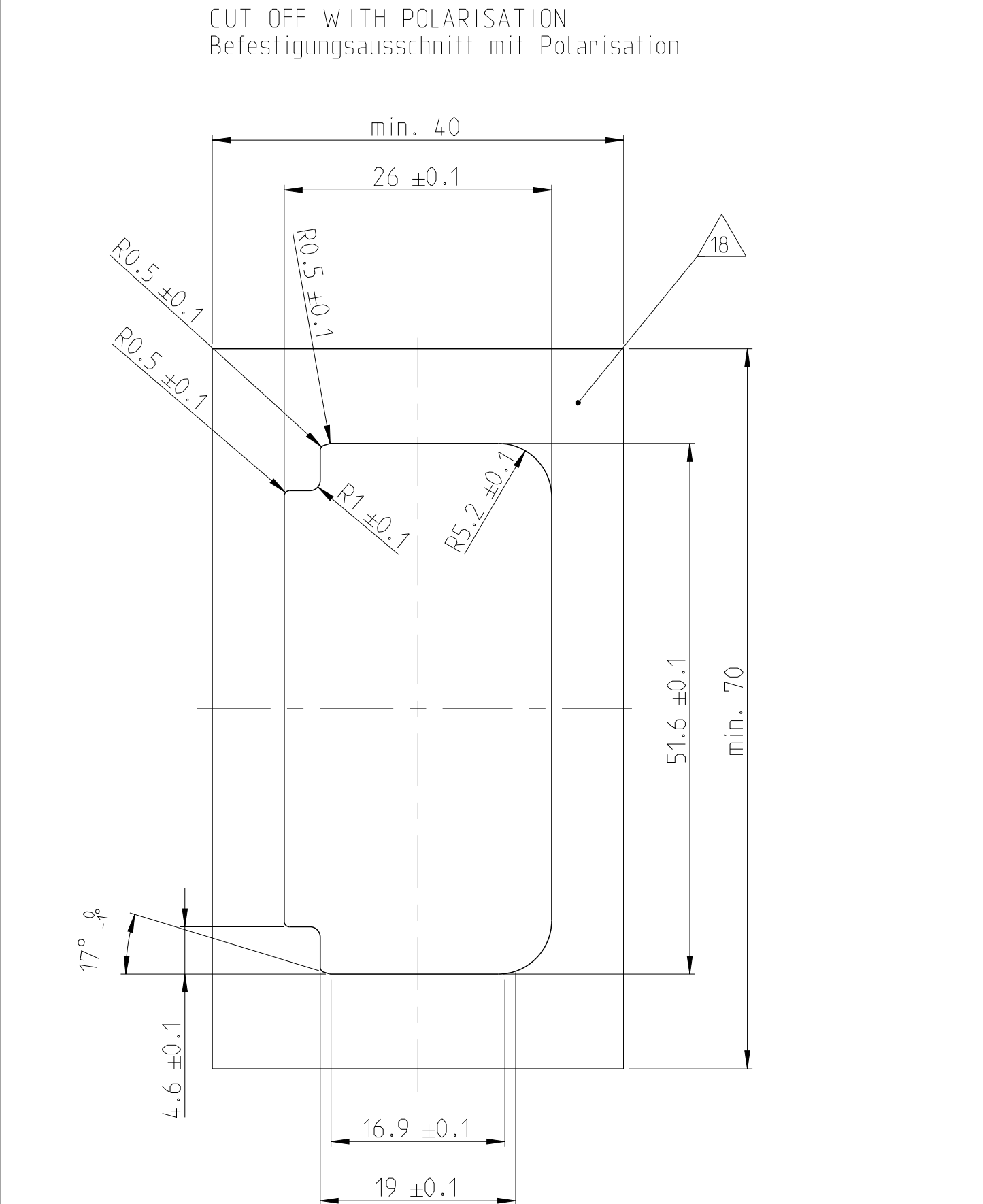
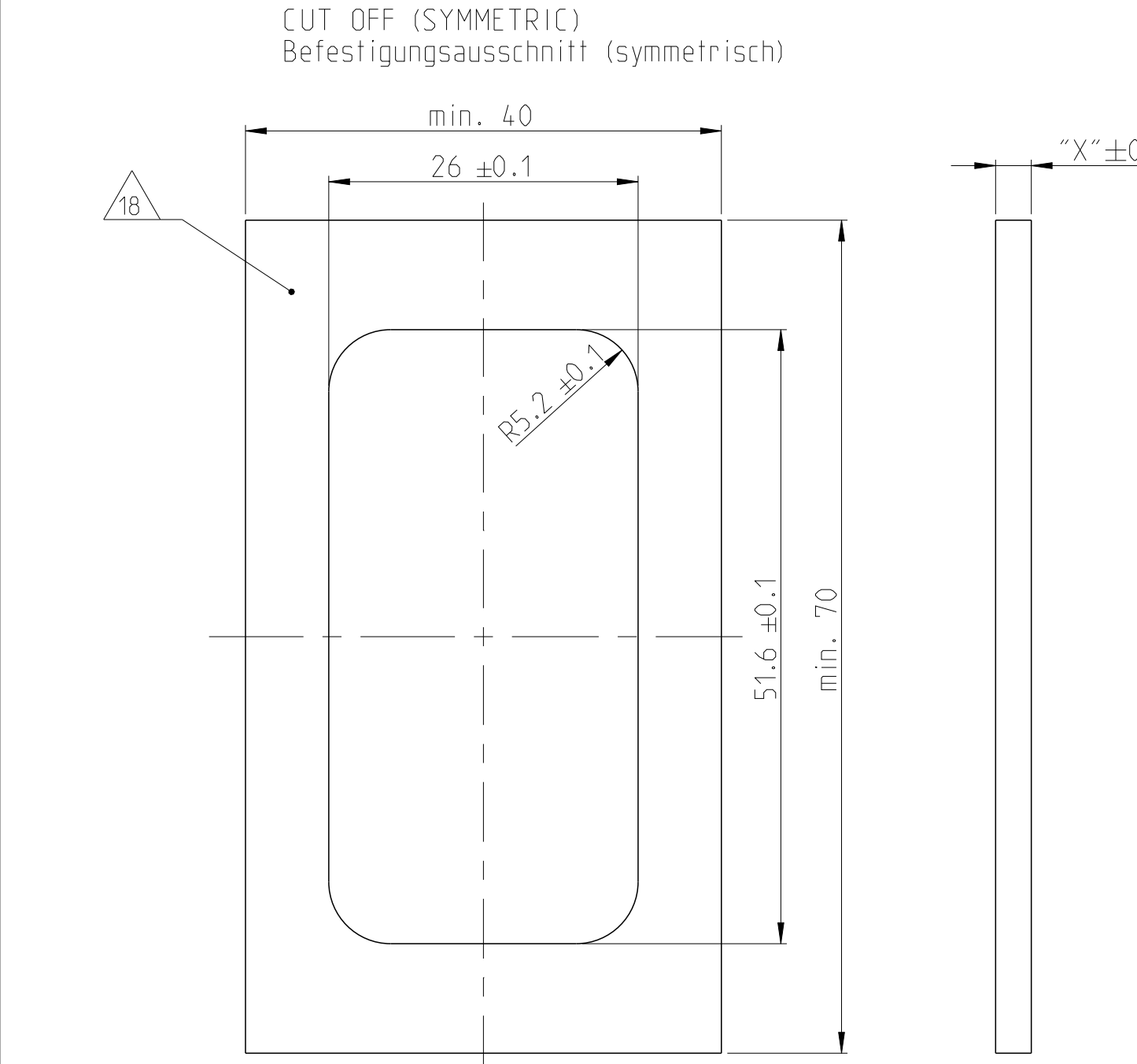
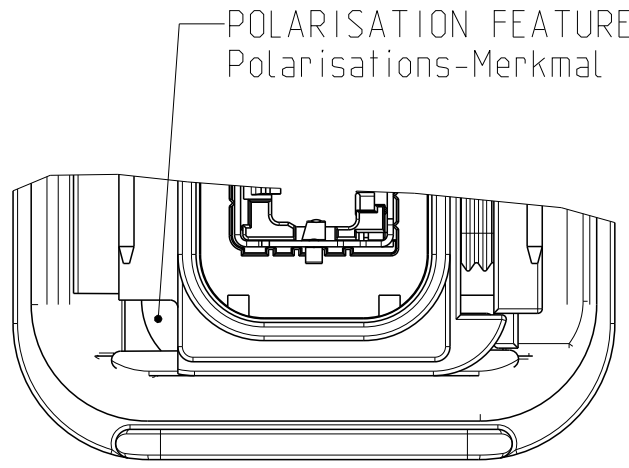
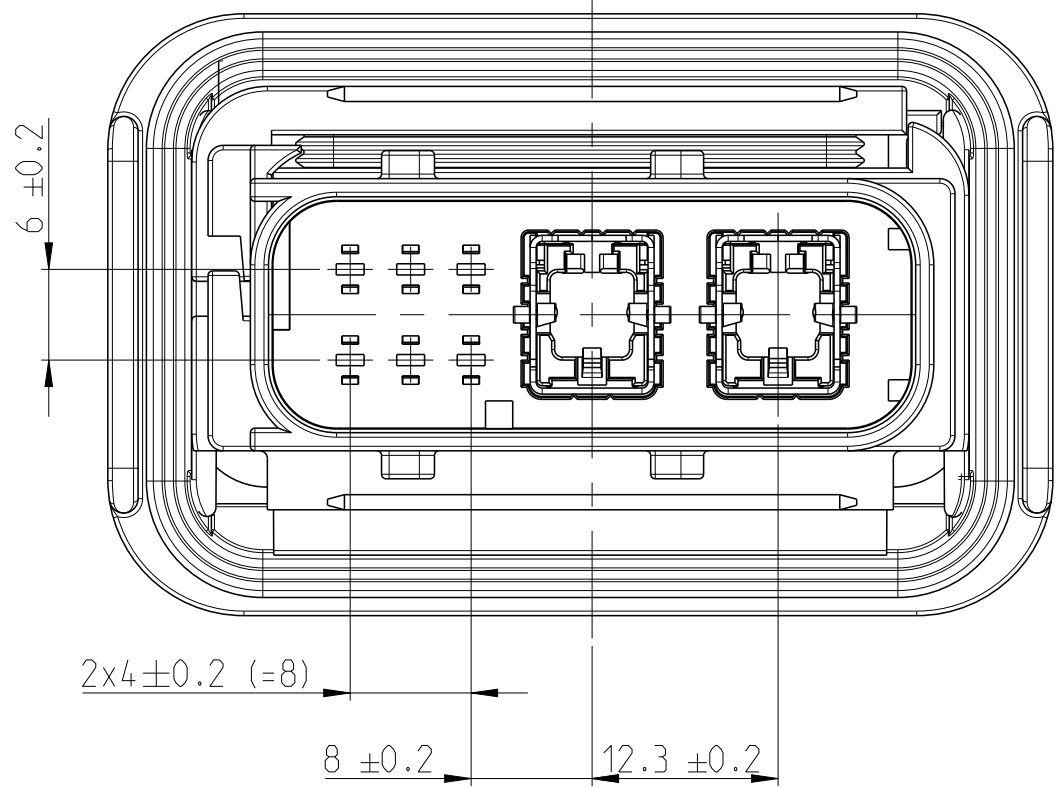
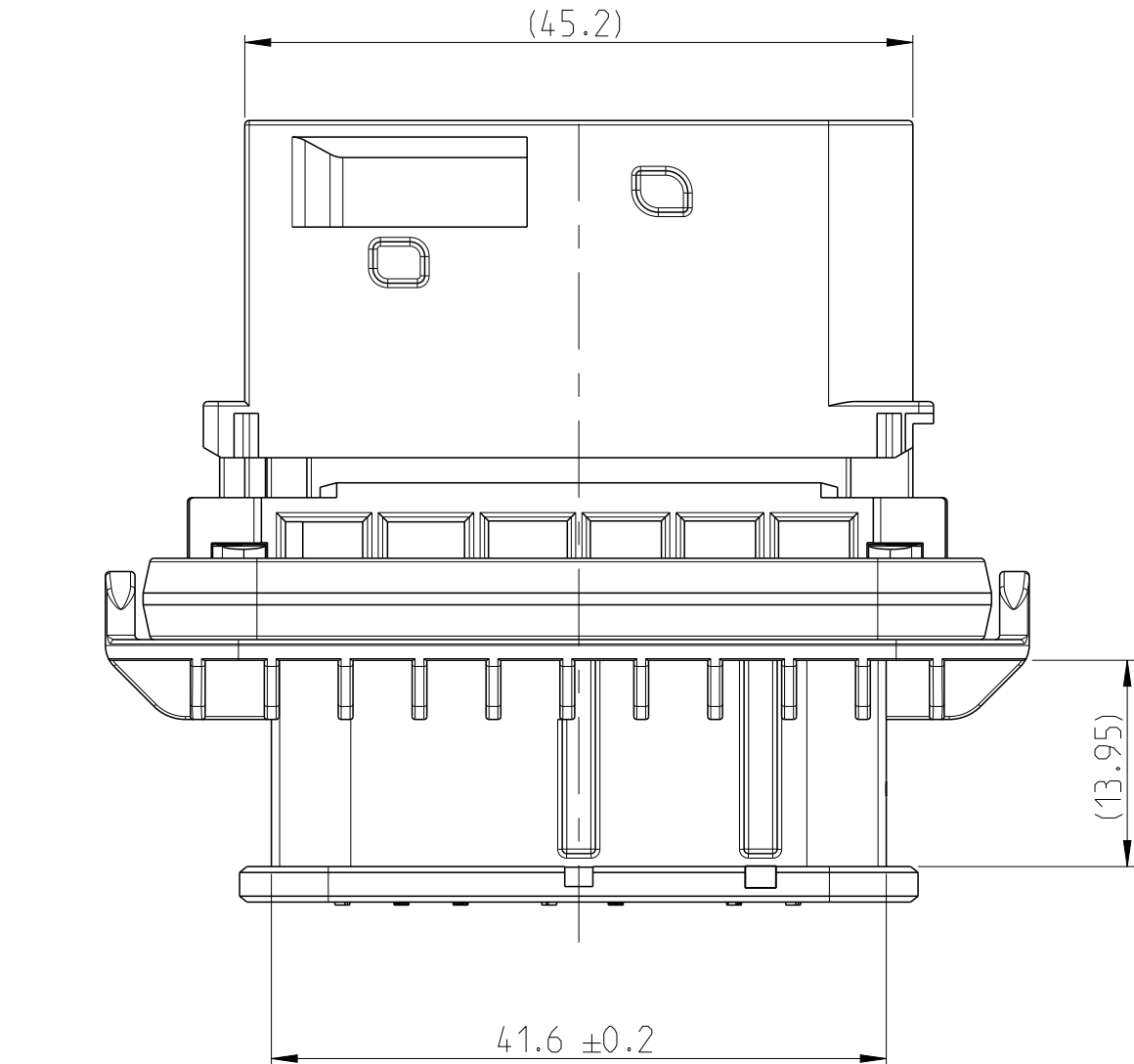




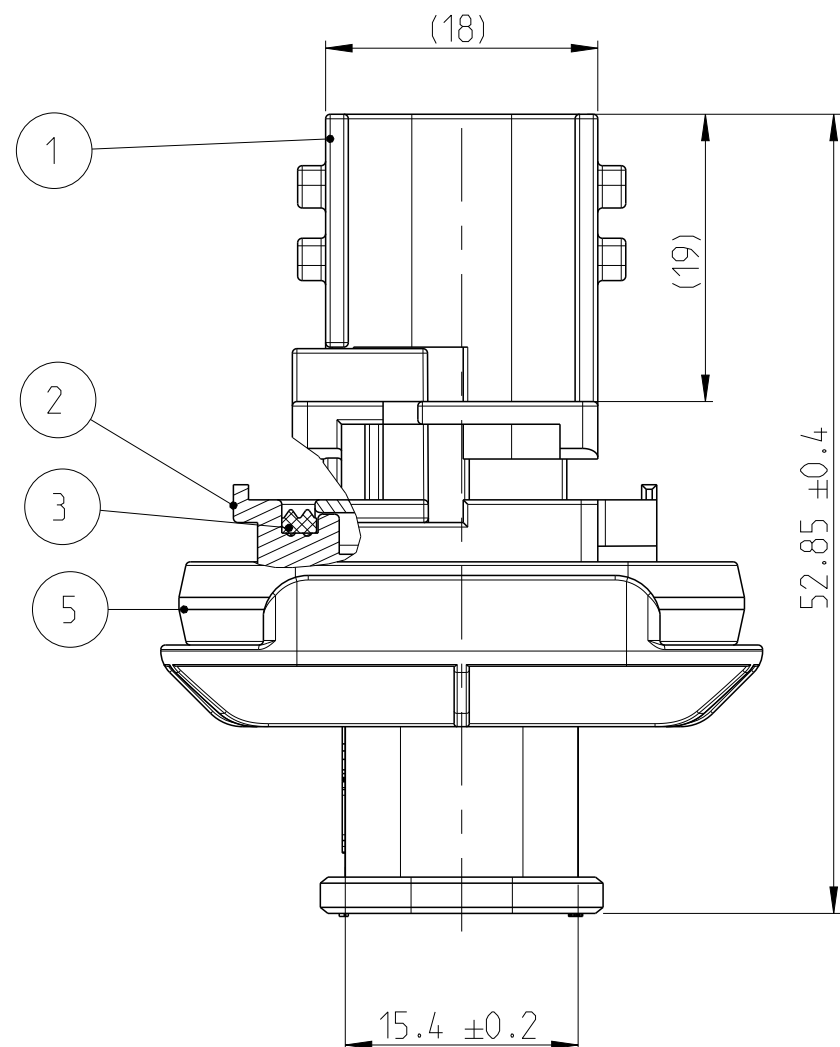
FIXING WITH SLIDE Befestigung mit Schieber	
WALLTHICKNESS "X" Wandstärke "X"	TE ORDER NO. TE Best. Nr.
1.0mm	N.N.
1.5mm	0-1564411-5
2.5mm	0-1564411-2
3.0mm	0-1564411-1
3.5mm	0-1564411-6
4.0mm	N.N.



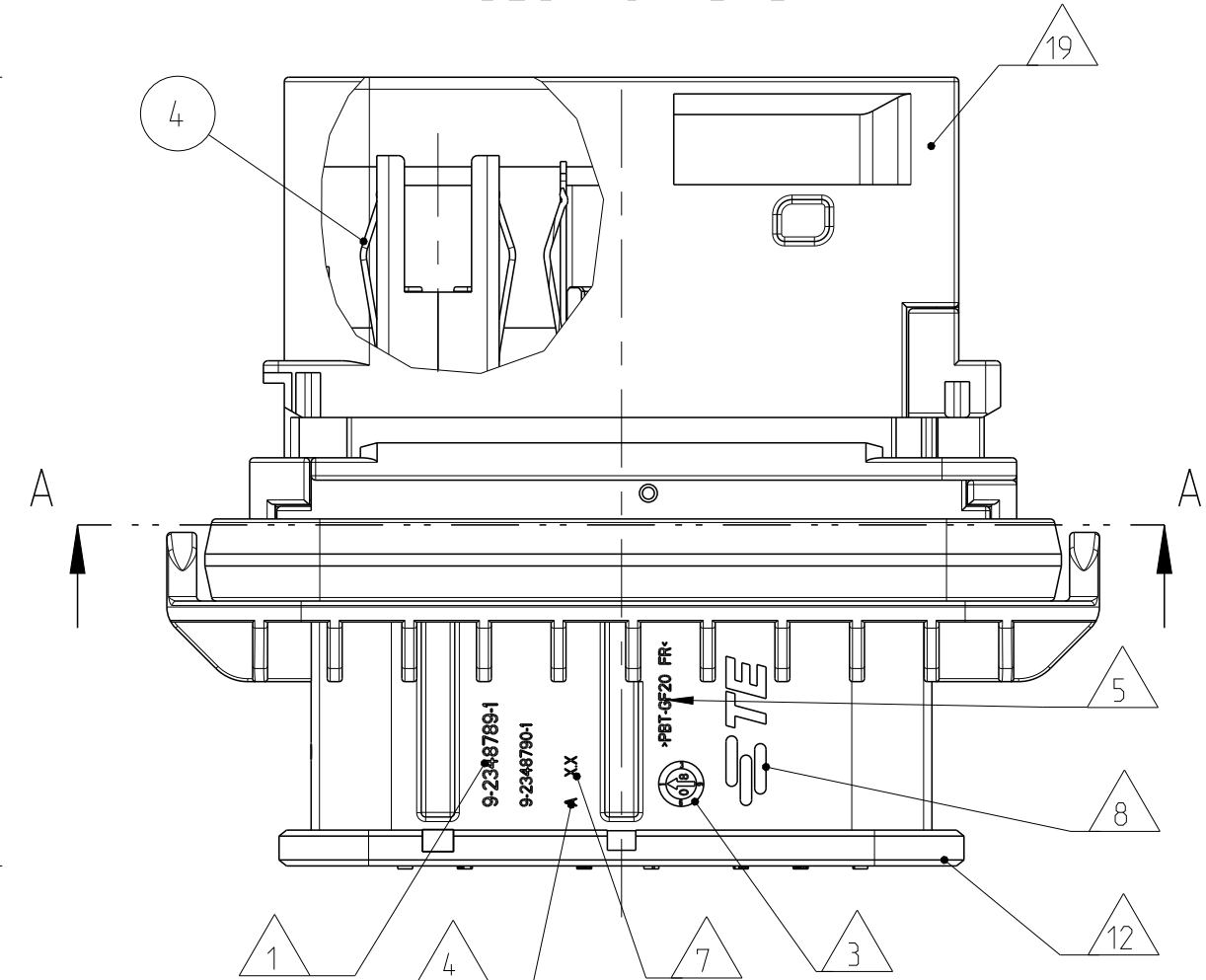
DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung



SECTION C-C



SECTION D-D



ITEM NO		DESCRIPTION		MATERIAL		COLOUR	
ITEM NO		DESCRIPTION		MATERIAL		COLOUR	
1	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	BLACK	1
2	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
3	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	RED	1
4	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	YELLOW	1
5	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
6	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
7	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
8	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
9	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
10	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
11	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
12	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
13	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
14	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
15	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
16	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
17	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
18	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1
19	1	HDSnet 2+6 Tab HSG, CODE "A"	1	PBT-GF20 / V-0	1	GREEN	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. Diese Zeichnung ist ein kontrolliertes Dokument.		DWN K. Schang	110CT2018
DIMENSIONS: MASSENHEITEN: mm		CHK S. Helm	120CT2018
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLE DIMENSIONEN		APVD J. Barth	120CT2018
PLC PCC PCC PCC PCC		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94752	A2
FINISH/SOBERFLÄCHE/FARBE SEE TABLE siehe Tabelle		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSPEZ. 114-94629	A2
MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle		WEIGHT GEWICHT 48.38 g	A1
CUSTOMER DRAWING		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 1 OF VON 2
REV. A2		DRAWING NO. ZEICHNUNG-NR. 00779	RESTRICTED TO NUR FÜR -

9-2348789-1 AS SHOWN
9-2348789-1 wie gezeigt

REVISEMENTS ÄNDERUNGEN		DATE		DWN		APVD	
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG		DATE		DWN	
A	NEW	DRAWING		120CT2018		KS	
A1	Shielding	updated		10SEP2019		KS	
A2	Specifications added and Packaging note update	03MAR2020		HPS		SH	

- NOTES
Bemerkungen
- TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.
 - CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung
 - PRODUCTION DATE
Produktionsdatum
 - LETTER-INSERT FOR THE REVISION STATUS OF THE MOULD
Schriftsatz fuer Aenderungszustand des Werkzeuges
 - MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260
 - A2 PACKED INTERLAYERED IN CORRUGATED SHIPPING BOX
Verpackt in Lagen angeordnet im Versandkarton
 - MOULD CAVITY MARKING
Nestmarkierung
 - TE LOGO
TE Logo
 - SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 2348786
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 2348786
 - 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 105 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 Einzelleitendichtung PN 0-2287497-1
bis zu 105°C zugelassen
 - CAVITIES MATED WITH TAB MATENet
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 2302451
MAX. WIRE SIZE: Ø6.0mm

Kontaktkammer passend fuer Flachstecker MATENet
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 2302451
max. Drahtgroessenbereich: Ø6.0mm
 - MATED WITH COVER SEE DRAWING: 1563110, 1563111
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1563110, 1563111
 - SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der zweiten Kontaktsicherung
 - MALFUNCTION CAUSED BY LAQUER IS NOT
COVERD BY TE WARRANTY
Funktionsbeeinträchtigung durch Lackieren, liegt nicht
im Einfluss und Gewährleistungsumfang von TE
 - IN ADDITION TO HEREIN DEFINED REQUIREMENTS ON THE
MECHANICAL INTERFACE THE ELECTRICAL REQUIREMENTS
OF OPEN ALLIANCE "DEFINITIONS FOR COMMUNICATION CHANNEL",
VERSION 2.0, 28. NOVEMBER 2014, AVAILABLE
FOR 100Mbit/s AND OPEN ALLIANCE "CHANNEL AND COMPONENTS
REQUIREMENTS FOR 1000BASE-T1 AUTOMOTIVE
ETHERNET", DRAFT 1.0, 2. JUNE 2016 FOR 1 Gbit/s MUST BE MET.
Neben den hier definierten Anforderungen an die mechanische Schnittstelle
muessen auch die elektrischen Anforderungen nach OPEN ALLIANCE
"Definition for Communication Channel" Version 2.0, 28 November 2014
fuer 100Mbit/s bzw. OPEN ALLIANCE "Channel and Components Requirements
for 1000BASE-T1 Automotive Ethernet",
Draft 1.0, 2. Juni 2016 fuer 1 Gbit/s eingehalten werden.
 - SUITABLE SINGLE WIRE SEAL SEE DRAWING: 2348771
passende Einzeldichtung siehe Zeichnung: 2348771
 - SUITABLE SINGLE WIRE SEAL CAP SEE DRAWING: 2348770
passende Einzeldichtungskappe siehe Zeichnung: 2348770
 - SEALING SURFACE CUTOFF
Dichtflaeche Blechausschnitt

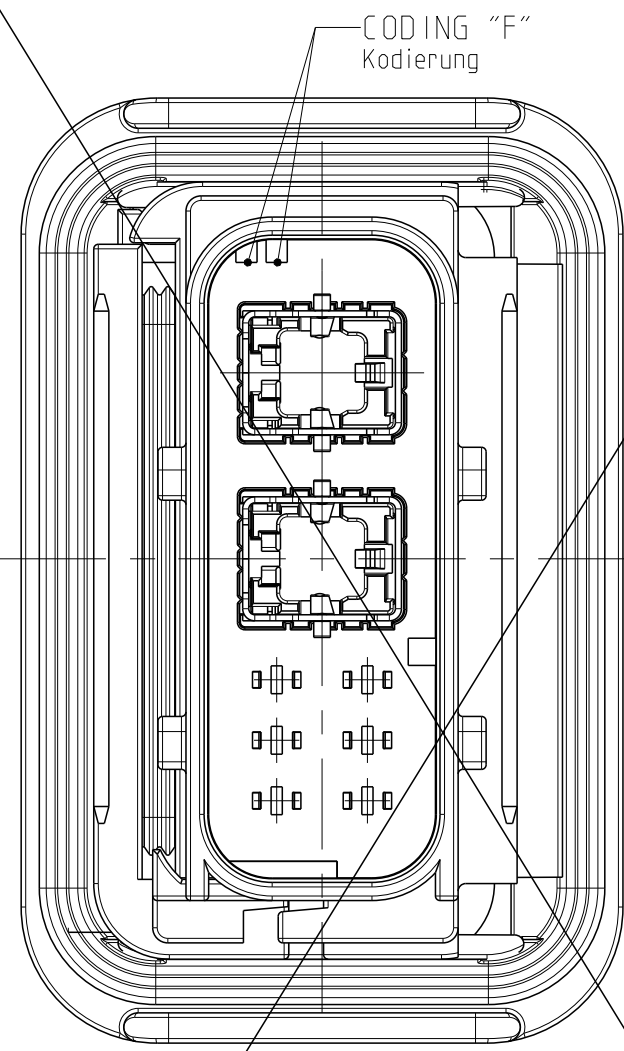
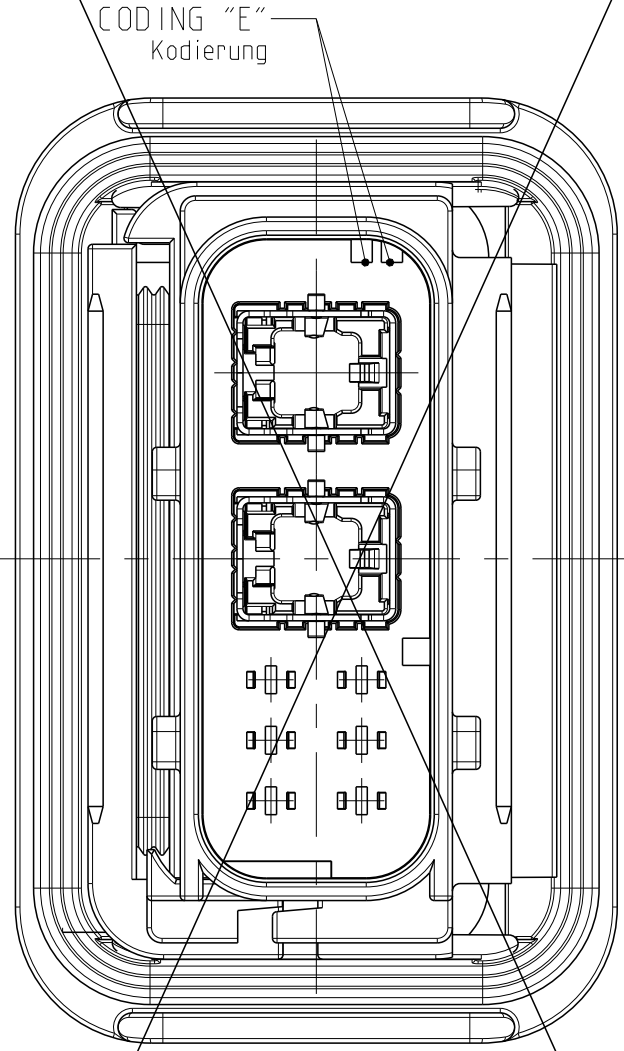
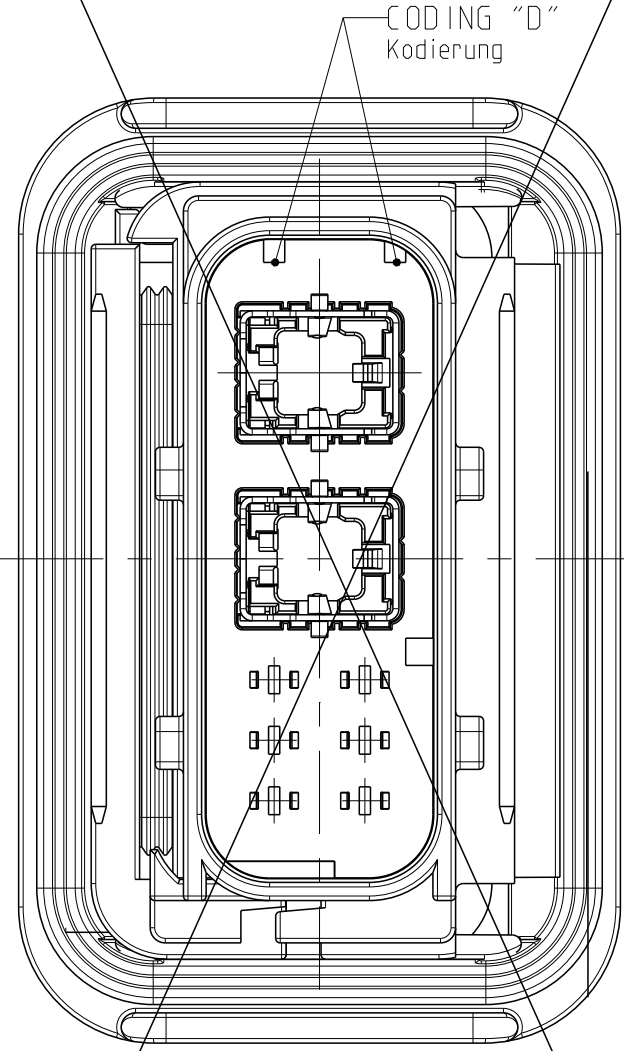
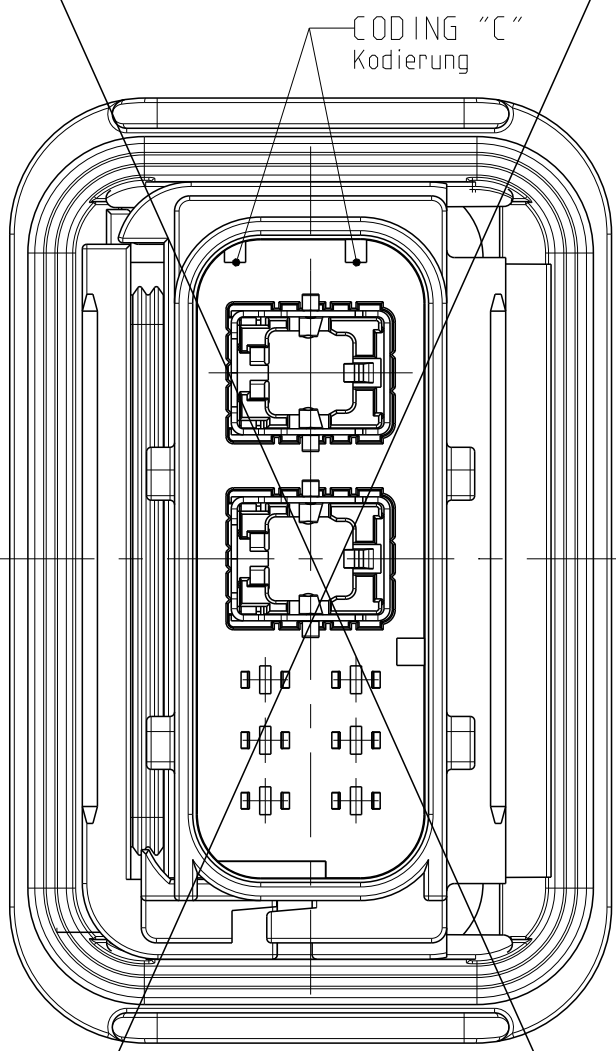
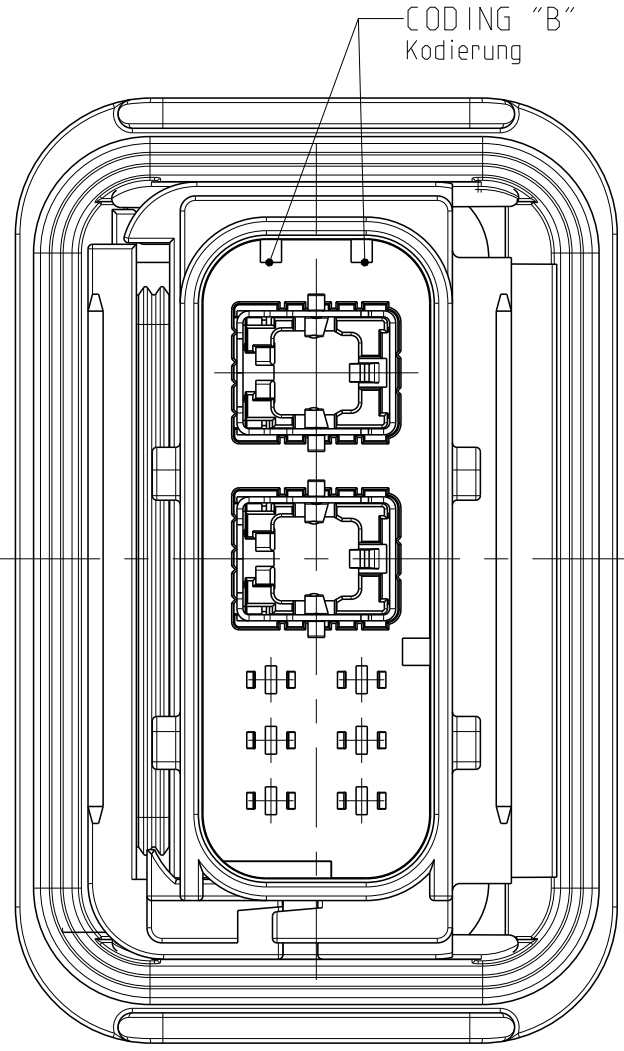
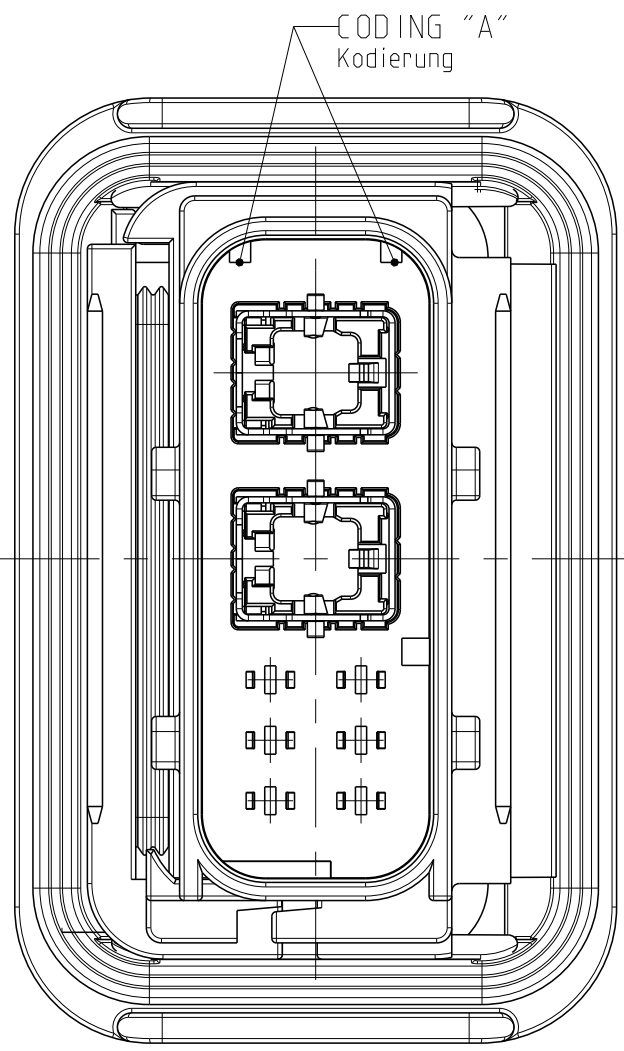
SURFACE ROUGHNESS Ra MAX. 1.8µm OR LESS FOR METAL PARTS.
Werkzeugoberflaeche Ra Max. 1.8µm oder weniger fuer Metallteile

SURFACE ROUGHNESS MIN. VD1 3400 - CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberflaeche Min. VD1 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 bei (±0.1mm)

NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES.
RECESSES ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen, Auswerfer, Ausformschraegen, Delle,
Kratzer, Absaeitze zulassig.
 - INTERFACE ACC. DRAWING: 208-18146
Kragenanschluss nach Zeichnung: 208-18146

REVISIONS				
ÄNDERUNGEN		DATE	DWN	APVD
P	LTR			
	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
Diese Zeichnung ist ein kontrolliertes Dokument.

DIMENSIONS:
MASSENHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

PLC	±	ISO 8015
1 PLC	±	DIN 16901-140
2 PLC	±	
3 PLC	±	
4 PLC	±	

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

ANGLES/WINKEL

FINISH/SOBERFLÄCHE/FARBE

SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN
K. Schang
11OCT2018

CHK
S. Helm
12OCT2018

APVD
J. Barth
12OCT2018

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-94752

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
114-94629

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
TECHNICALS-NR.
©=2348789

RESTRICTED TO
NUR FÜR

-

TE Connectivity

NAME
HDSCnet 2+6 Tab HSG ASSY E
HDSCnet 2+6 Tab Gehäuse Baugruppe E

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
TECHNICALS-NR.
©=2348789

RESTRICTED TO
NUR FÜR

-

CUSTOMER DRAWING

KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
2

OF
VON
2

REV
A2

4805 (3/13)