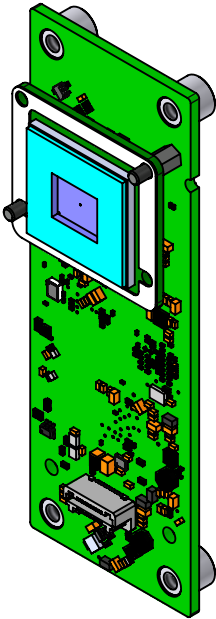
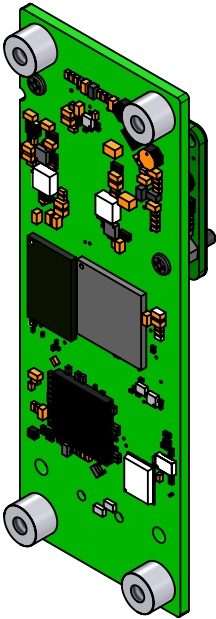
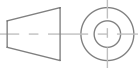
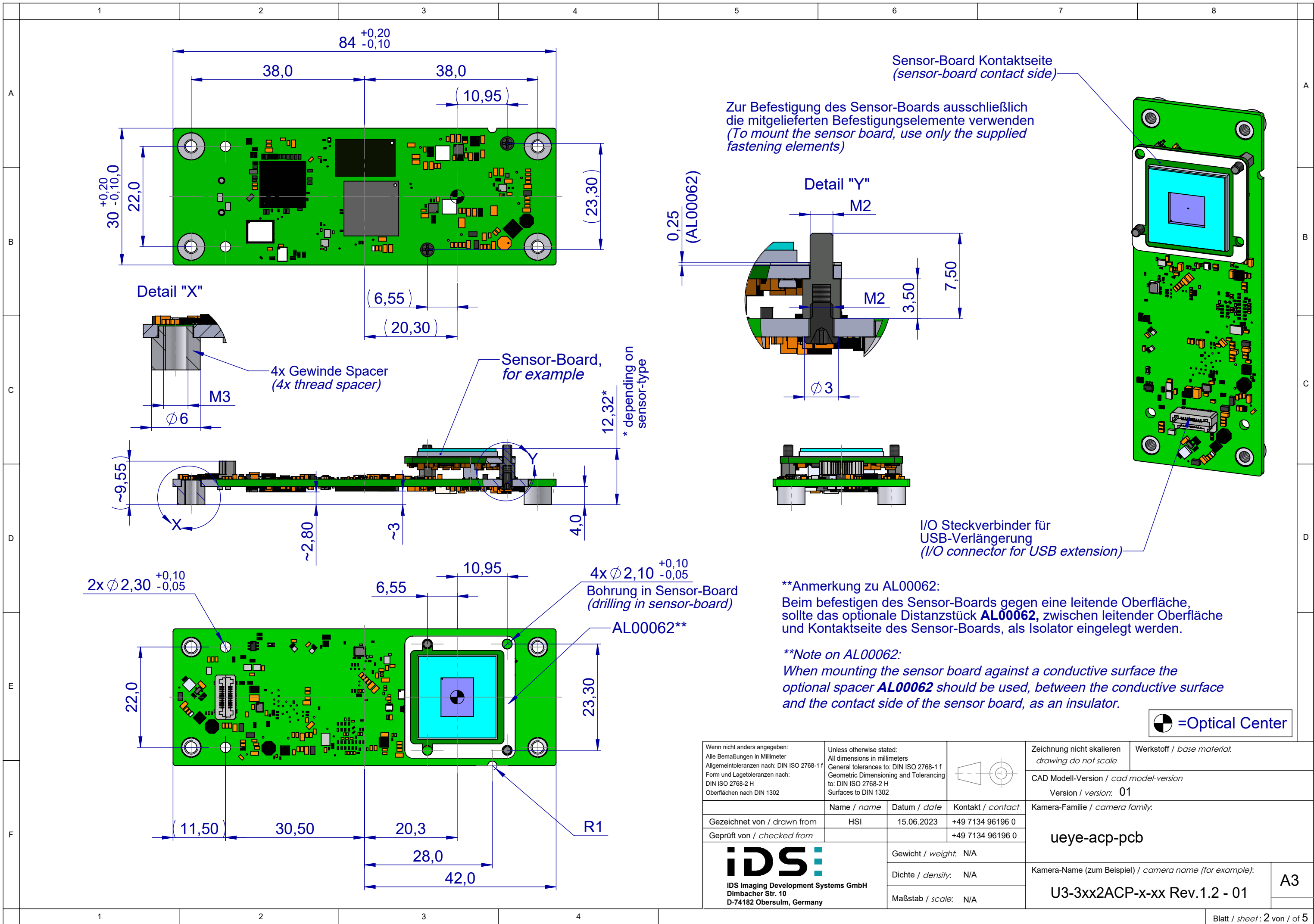
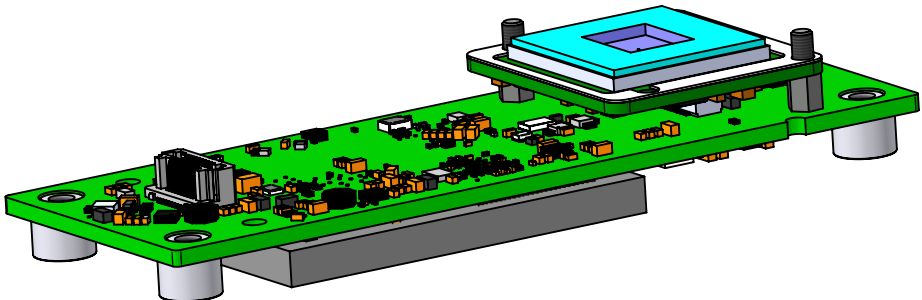
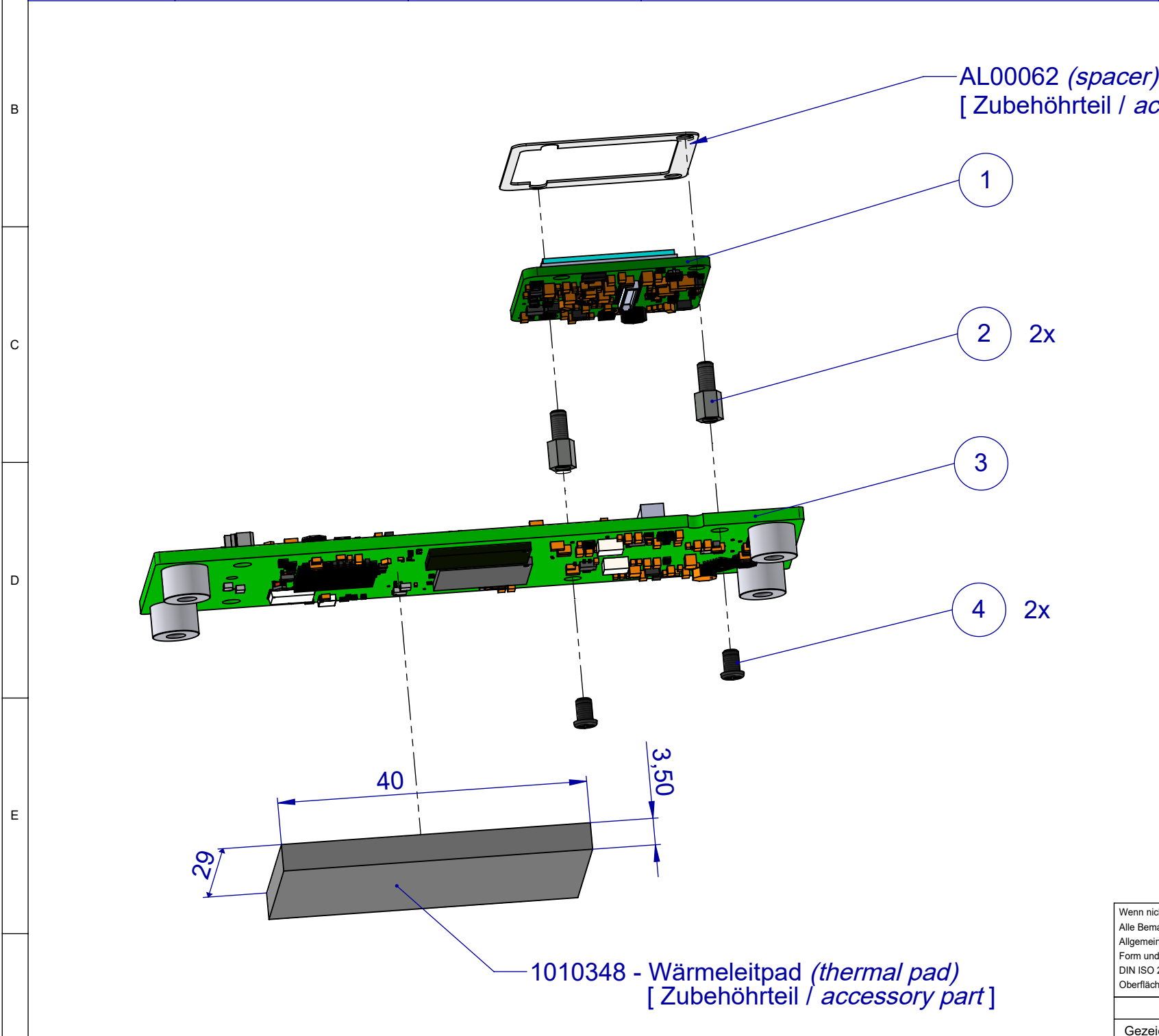


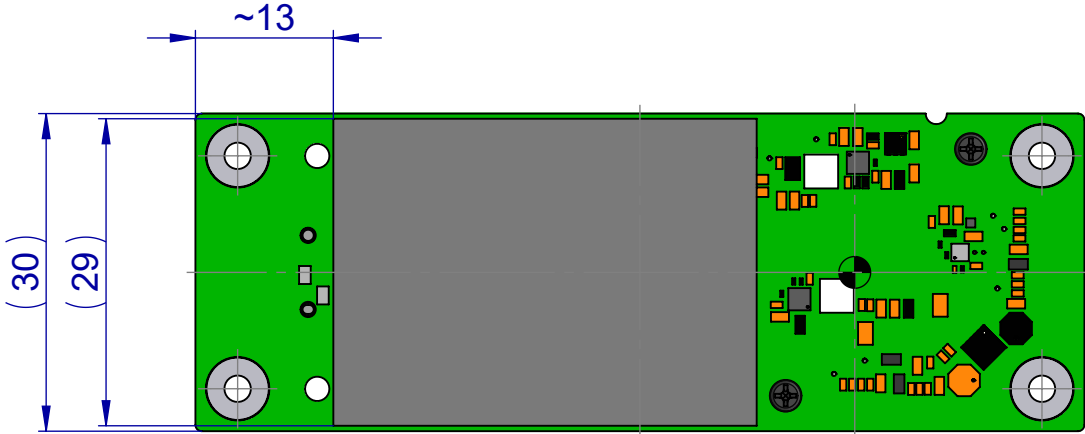
	1	2	3	4		
A						
B	 					
C						
D						
E	-	01	-	-	Initial Modell / initial model	
	ECN-Nummer ECN-Number	ID der Änderung ID of change	Name name	Datum date	Änderungsgrund reason for change	
	Änderungsmitteilung Engineering Change Notification				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale	Werkstoff / base material: .
					CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01	
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact	Kamera-Familie / camera family:	
	Gezeichnet von / drawn from	HSI	15.06.2023	+49 7134 96196 0	ueye-acp-pcb	
	Geprüft von / checked from			+49 7134 96196 0		
F			Gewicht / weight: N/A		Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example): U3-3xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01	A4
Dichte / density: N/A						
Maßstab / scale: N/A						
Blatt / sheet: 1 von / of 5						



Stücklistentabelle / Parts List			
POS-NR. (pos-no.)	MENGE (number of pieces)	Artikelnummer (part number)	BENENNUNG (description)
1	1	#	Sensor-Board, for example
2	2	CK00432	DBO-I/A SW3x3,5 I=M2x3,1 A=M2x4 (NPB)
3	1	#	PCBA Logic-Board USB3 ACP, for example
4	2	CK.0024.2.01100.00	Zchng.-SHR-10.9-(A2S)-H-M2x3 / screw custom made



Ansicht zeigt die Position des optionalen Wärmeleitpads auf der Unterseite des PCBA.
(View shows the position of the optional thermal pad on the underside of the PCBA)



POS-NR. (pos-no.)	Benennung (description)	Anziehmoment (N*m) (locking torque)
2	DBO-I/A SW3x3,5 I=M2x3,1 A=M2x4 (NPB)	0,2 Nm
4	Zchng.-SHR-10.9-(A2S)-H-M2x3 / screw custom made	0,2 Nm

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unless otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale		Werkstoff / base material:	
		Name / name		Datum / date		Kontakt / contact		CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01	
Gezeichnet von / drawn from		HSI		15.06.2023		+49 7134 96196 0		Kamera-Familie / camera family: ueye-acp-pcb	
Geprüft von / checked from						+49 7134 96196 0			
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany		Gewicht / weight: N/A		Dichte / density: N/A		Maßstab / scale: N/A			

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Overall width: 76,0
- Distance between mounting holes: 20,30
- Distance from mounting holes to center hole: 11,0
- Overall height: 22,0

1010348
Wärmeleitpad (*thermal conductive pad*)
[Zubehörteil / *accessory part*]

Schraube ISO 7380 M3x...
(screw ISO 7380 M3x...)
Anziehmoment 0,5 Nm
(locking torque 0,5 Nm)

- optische Mitte Sensor
(*optical center sensor*)

 =Optical Center

Verschraubung PCBA durch die Befestigungsplatte (screw connection PCBA through mounting plate)

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unles otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren <i>drawing do not scale</i>		Werkstoff / <i>base material</i> :	
						CAD Modell-Version / <i>cad model-version</i> Version / <i>version</i> : 01			
		Name / <i>name</i>		Datum / <i>date</i>		Kontakt / <i>contact</i>		Kamera-Familie / <i>camera family</i> :	
Gezeichnet von / <i>drawn from</i>		HSI		15.06.2023		+49 7134 96196 0		ueye-acp-pcb	
Geprüft von / <i>checked from</i>						+49 7134 96196 0			
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany				Gewicht / <i>weight</i> : N/A		Kamera-Name (zum Beispiel) / <i>camera name (for example)</i> : U3-3xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01			
				Dichte / <i>density</i> : N/A					
				Maßstab / <i>scale</i> : N/A					
						A3			

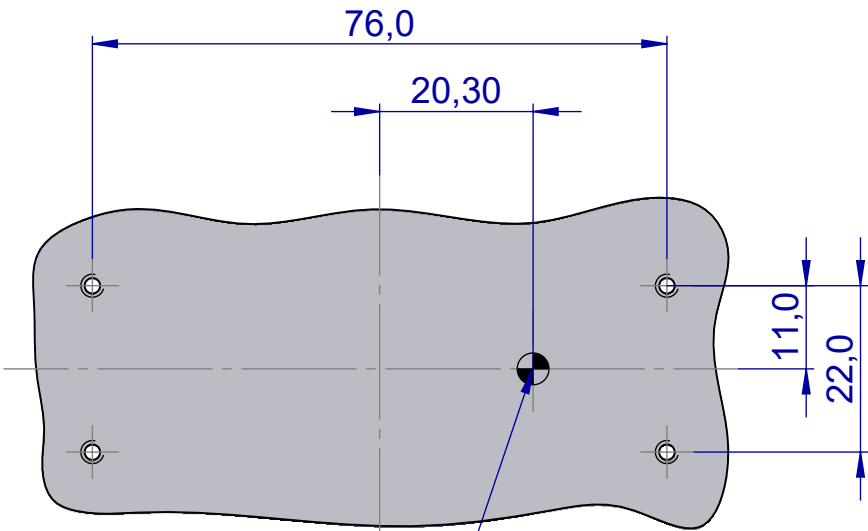
Darstellung zeigt die Verschraubung des PCBA in die Befestigungsplatte
(view shows the screw connection of the PCBA in the mounting plate)

Schraube ISO 7380 M2,5x...
(screw ISO 7380 M2,5x...)
Anziehmoment 0,4 Nm
(locking torque 0,4 Nm)

PCBA Logic-Board USB3 ACP,
for example

1010348
Wärmeleitpad (thermal conductive pad)
[Zubehörteil / accessory part]

Beispiel für eine Befestigungsplatte
(mounting plate, for example)



optische Mitte Sensor
(optical center sensor)

=Optical Center

Verschraubung PCBA in die Befestigungsplatte
(screw connection PCBA in mounting plate)

Wenn nicht anders angegeben: Alle Bemaßungen in Millimeter Allgemeintoleranzen nach: DIN ISO 2768-1 f Form und Lagetoleranzen nach: DIN ISO 2768-2 H Oberflächen nach DIN 1302		Unless otherwise stated: All dimensions in millimeters General tolerances to: DIN ISO 2768-1 f Geometric Dimensioning and Tolerancing to: DIN ISO 2768-2 H Surfaces to DIN 1302				Zeichnung nicht skalieren drawing do not scale		Werkstoff / base material:	
						CAD Modell-Version / cad model-version Version / version: 01			
		Name / name	Datum / date	Kontakt / contact		Kamera-Familie / camera family:			
Gezeichnet von / drawn from		HSI	15.06.2023	+49 7134 96196 0		ueye-acp-pcb			
Geprüft von / checked from				+49 7134 96196 0					
 IDS Imaging Development Systems GmbH Dimbacher Str. 10 D-74182 Obersulm, Germany				Gewicht / weight: N/A		Kamera-Name (zum Beispiel) / camera name (for example): U3-3xx2ACP-x-xx Rev.1.2 - 01			
				Dichte / density: N/A					
				Maßstab / scale: N/A					
								A3	