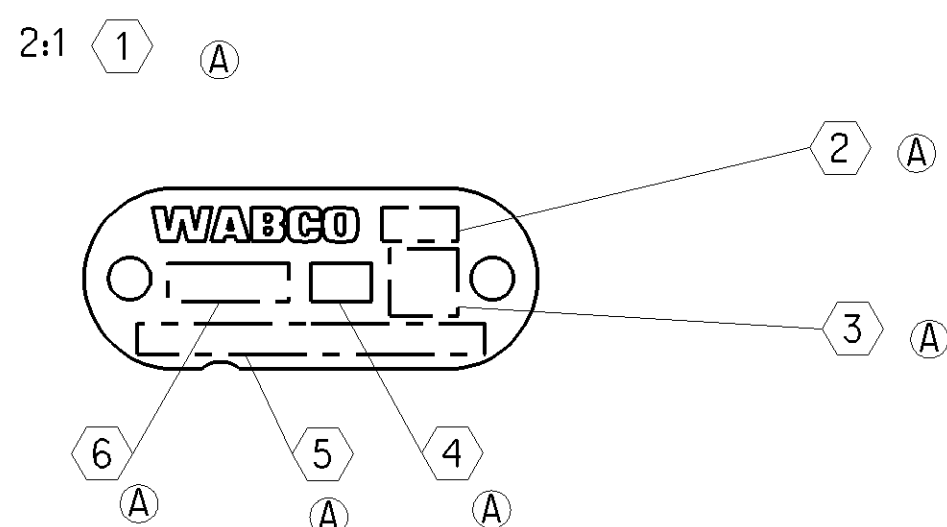
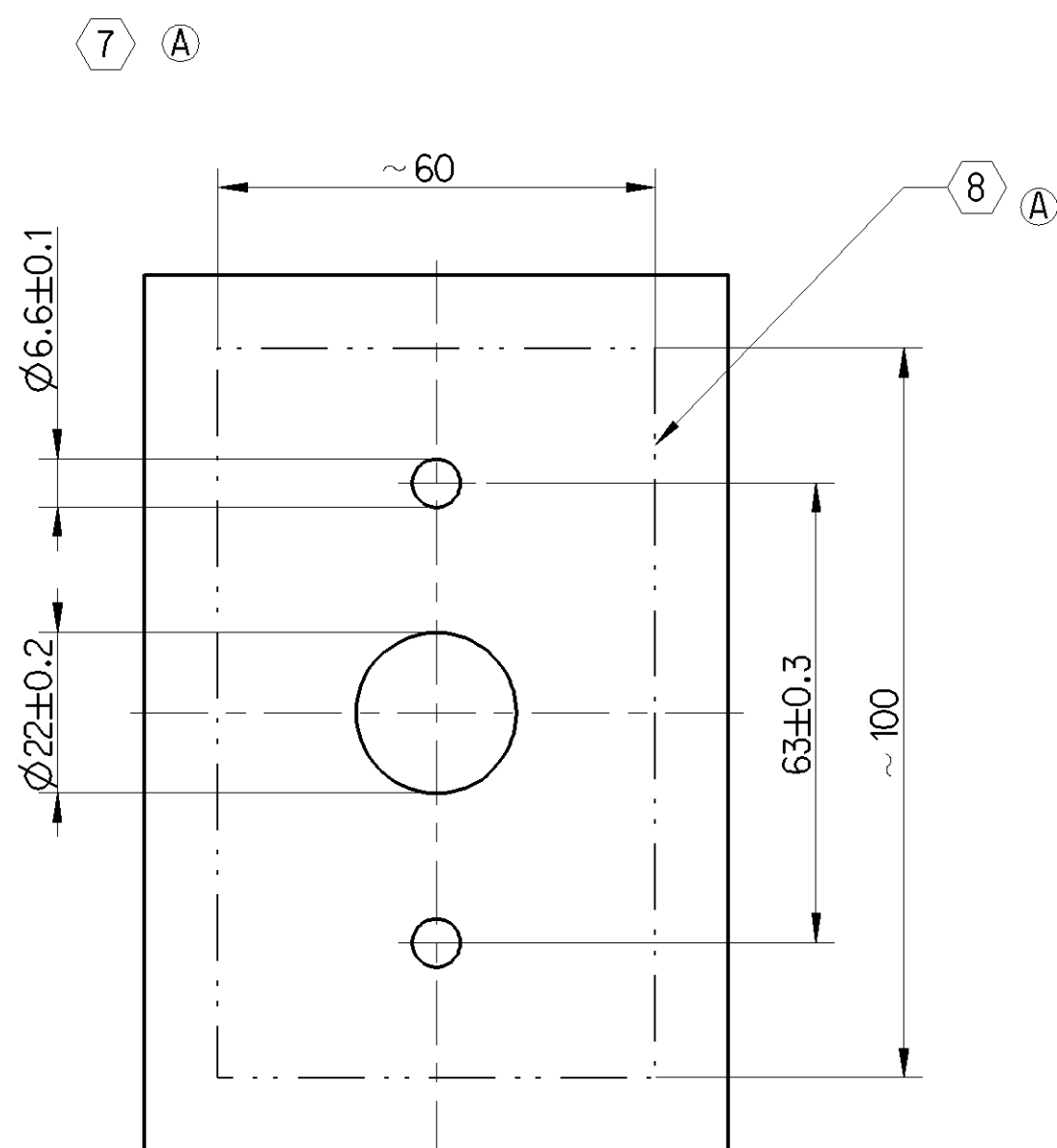
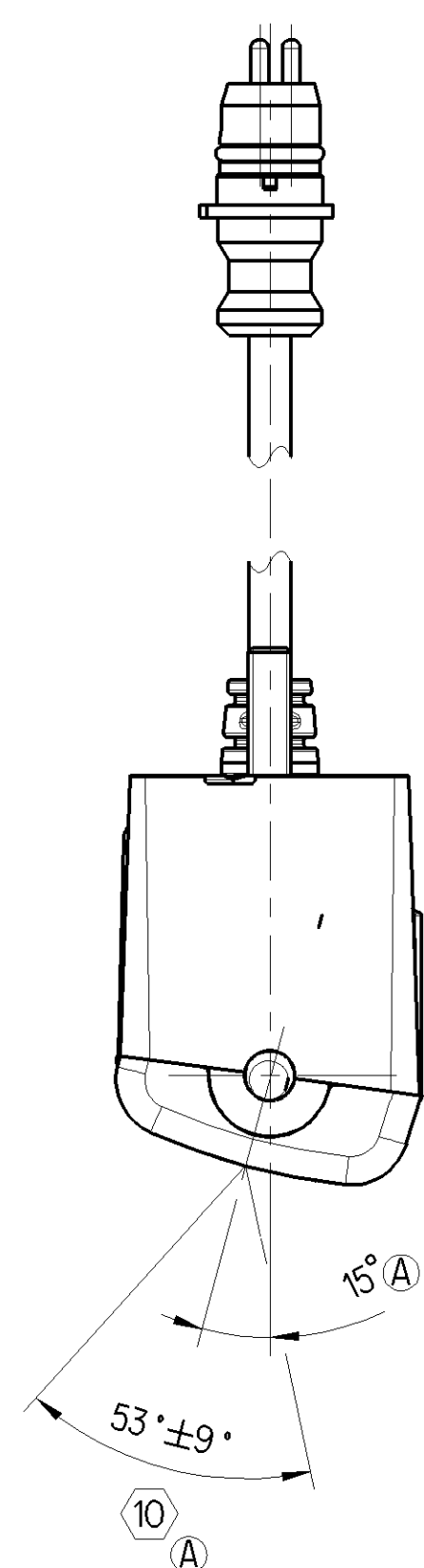
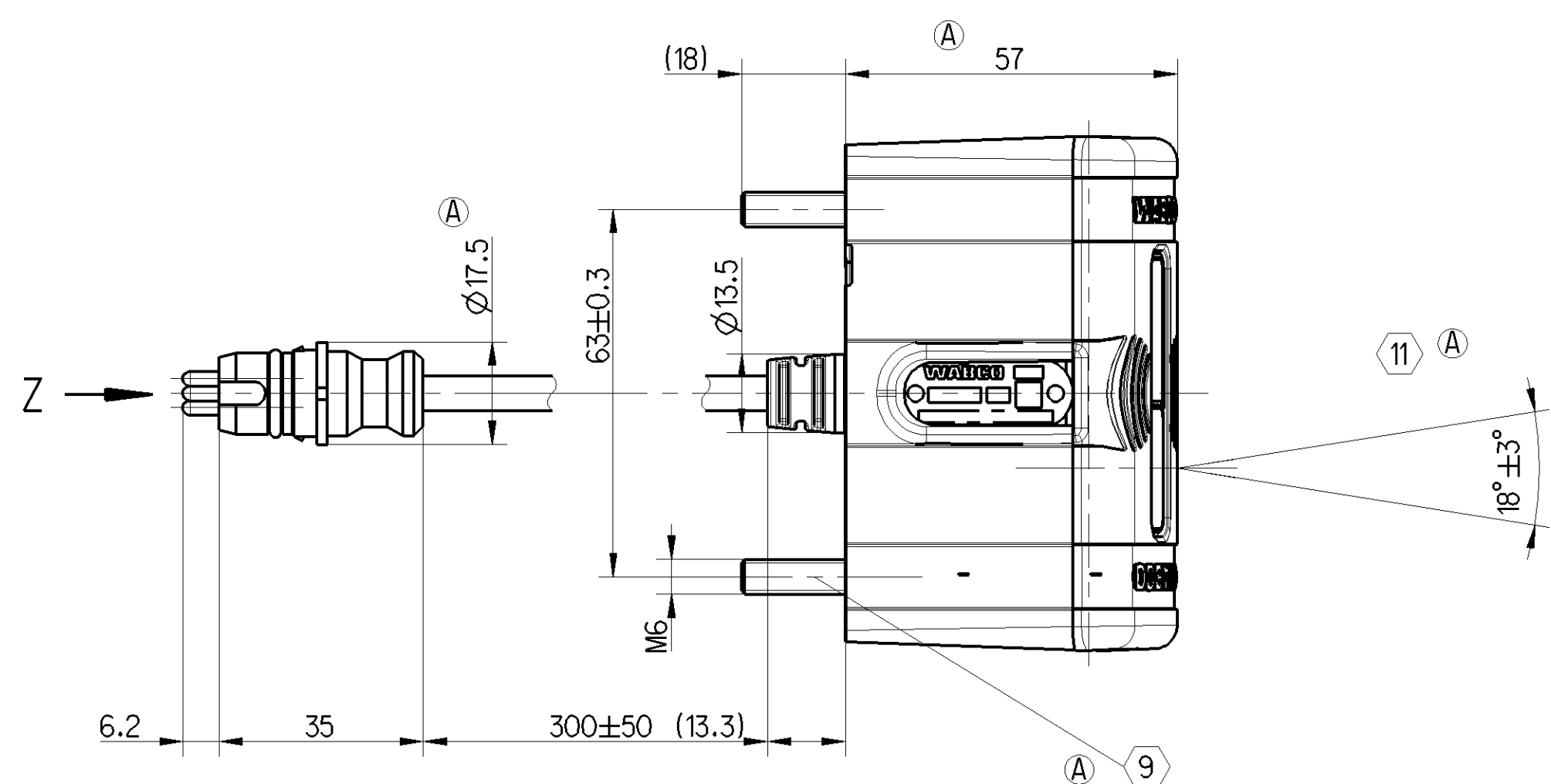


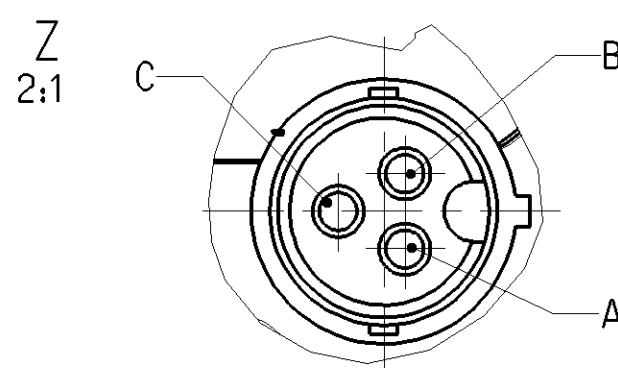


REMARKS BEMERKUNGEN		
	TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH	-40....80 °C
	DEGREE OF PROTECTION SCHUTZART	IN MOUNTED CONDITION ACCORDING TO INSTALLATION INSTRUCTION IM MONTIERTEN ZUSTAND ENTSPRECHEND EINBAUHINWEIS
	DEGREE OF PROTECTION SCHUTZART	IN THE ZONE OF SENSOR DIAPHRAGM IM BEREICH DER SENSORMEMBRAN
	INSTALLATION POSITION EINBAULAGE	OPTIONAL BELIEBIG
1	NAME PLATE BEZEICHNUNGSSCHILD	
2	PRI-NO. PRI-NR.	166
3	DATA MATRIX	403
4	TEXT TEXT	15°
5	WABCO IDENTIFICATION NUMBER WABCO IDENTIFIKATIONS-NUMMER	446 122 403 0
6	DATE OF MANUFACTURER HERSTELLDATUM	WWYY

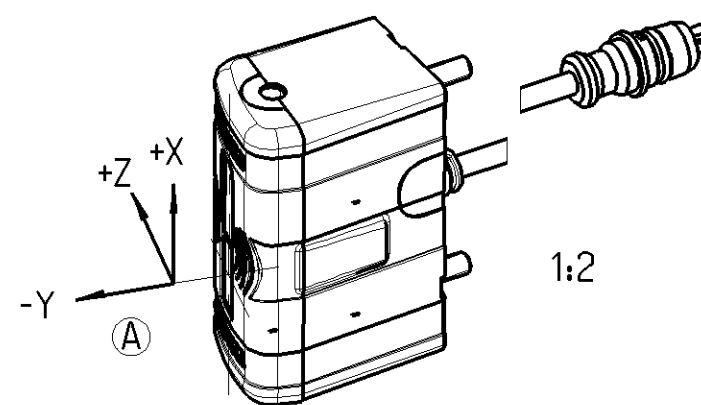
7	INSTALLATION INSTRUCTION EINBAUINWEIS	
8	MOUNTING SURFACE HAS TO BE BEFESTIGUNGSFLAECHE MUSS SEIN	PLANAR PERPENDICULAR TO LONGITUDINAL AXIS OF THE VEHICLE PARALLEL TO THE VERTICAL AXIS OF VEHICLE EBEN SENKRECHT ZUR FAHRZEUGACHSE PARALLEL ZUR SENKRECHTEN FAHRZEUGACHSE
9	MAX. PERMISSIBLE TIGHTENING TORQUE MAX. ZULAESSIGES ANZUGSMOMENT	8 ± 1Nm

	ACOUSTIC CHARACTERISTICS AKUSTISCHE MERKMALE		
	ULTRASONIC FREQUENCY RANGE ULTRASCHALL-FREQUENZBEREICH		45...50 kHz
	MEASUREMENTS RANGE MESSBEREICH		0.25...4.5 m
	SOUND TRAVEL TIME RANGE SCHALLLAUFZEITBEREICH		1.5 26 ms
	RESOLUTION AUFLÖSUNG		0.05 ms (0.01 m)
10	ANGLE OF BEAM SPREAD XY PLANE WINKEL DES SCHALLSTRAHLENBUENDELS IN XY-EBENE	CHARACTERISTIC OF ULTRASONIC SENSOR (SINGLE COMPONENT)	53°±9° [-6db]
11	ANGLE OF BEAM SPREAD YZ PLANE WINKEL DES SCHALLSTRAHLENBUENDELS IN YZ-EBENE	CHARACTERISTIC OF ULTRASONIC SENSOR (COMPONENT)	18°±3° [-6db]

ELECTRICAL DATA ELEKTRISCHE DATEN	
OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG	9 $\pm$ 0.5V
CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME	40 +5mA
SWITCH ON CURRENT PEAK EINSCHALTSTROMSPITZE	400 mA
INTERFACE SCHNITTSTELLE	LIN 2.0



CONTACT PIN KONTAKTSTIFT FICHE DE CONTACT SPINA DI CONTATTO	CONNECTOR STECKER FICHE SPINA
A	VCC
B	Lin
C	GND



General Specifications: JED-334-0 , Size ISO 14405-1 E				Copyright WABCO®		WABCO			
Further Technical Data: 446 122 403 0				Date _____		Signature _____		SENSOR ULTRASONIC 15° (A) ULTRASCHALLSENSOR 15°	
Doc. Code: 035		Sheet: 1 To X		2015-10-27		Woods			
General Tolerances JED-261				2015-10-28		Gründler			
Range of Nominal Dimensions (± mm)				Expert _____		Loopes _____			
Class	1)	≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	Material No.		Date of first issue:	2015-10-28
Fine		0,5	1,0	1,5	2,0	0.180		Doc. Code	Language
Medium	X	1,0	2,0	3,0	4,0	1:1 (2:1, 1:2)		446 122 403 0	005
Coarse		2,0	3,5	5,0	6,5	K12 CAD System		EN	1/1
Tapped Holes acc. -/-				A 1		Pro/E		ECN-No.	
1) Tolerance Class Applied Crossmarked						Revision		Tech. Resp.	
						169091		C 6171.EM	
								Replacement for	

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituirà un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti.

Die Kommunikation oder Reproduktion von diesem Dokument, seine Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind gestraft, soweit dies ausdrücklich zugesichert wurde. Zuwiderhandlungen stellen einen öffentlichen Missbrauch dar und verpflichten zu Schadenersatz. Die Rechte der Patentinhabenden oder Gebrauchsmustereinhaber sind vorbehalten.

dw: 4461224030____005 / Version: 1.15 / state: Approved / url: 4461224010____A10