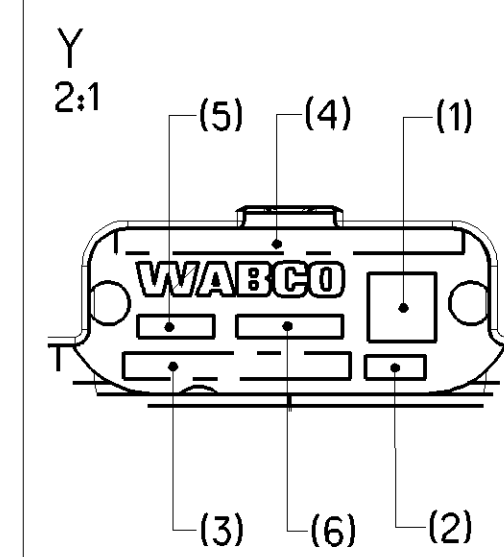
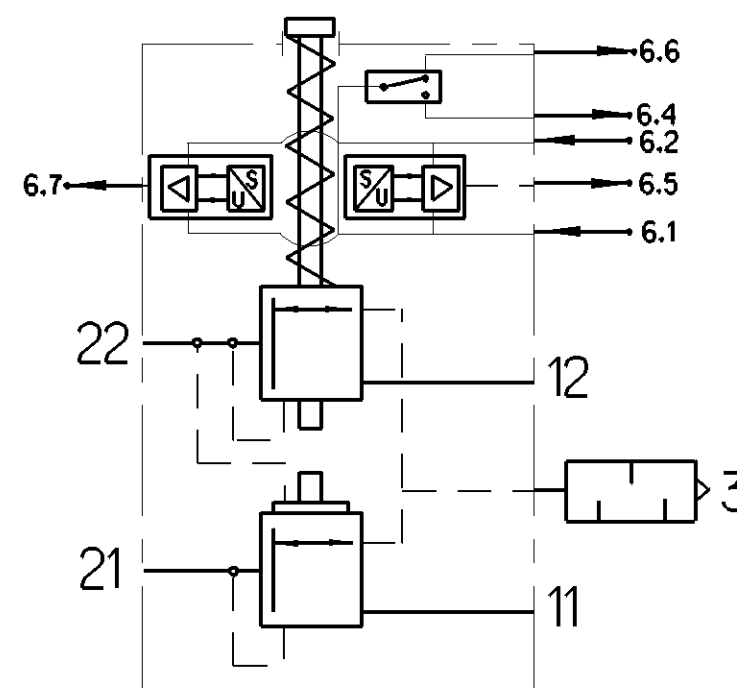
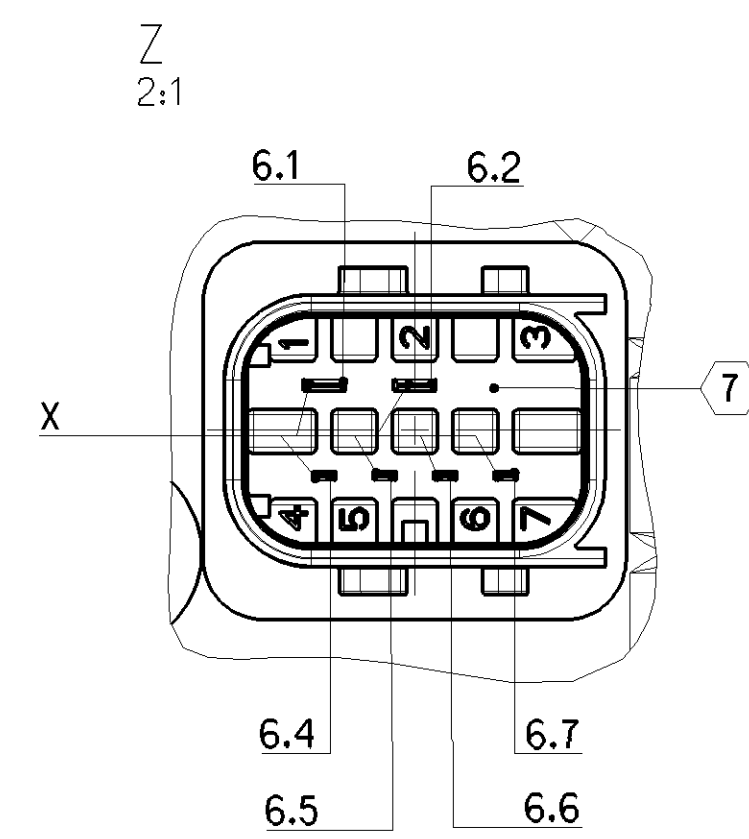
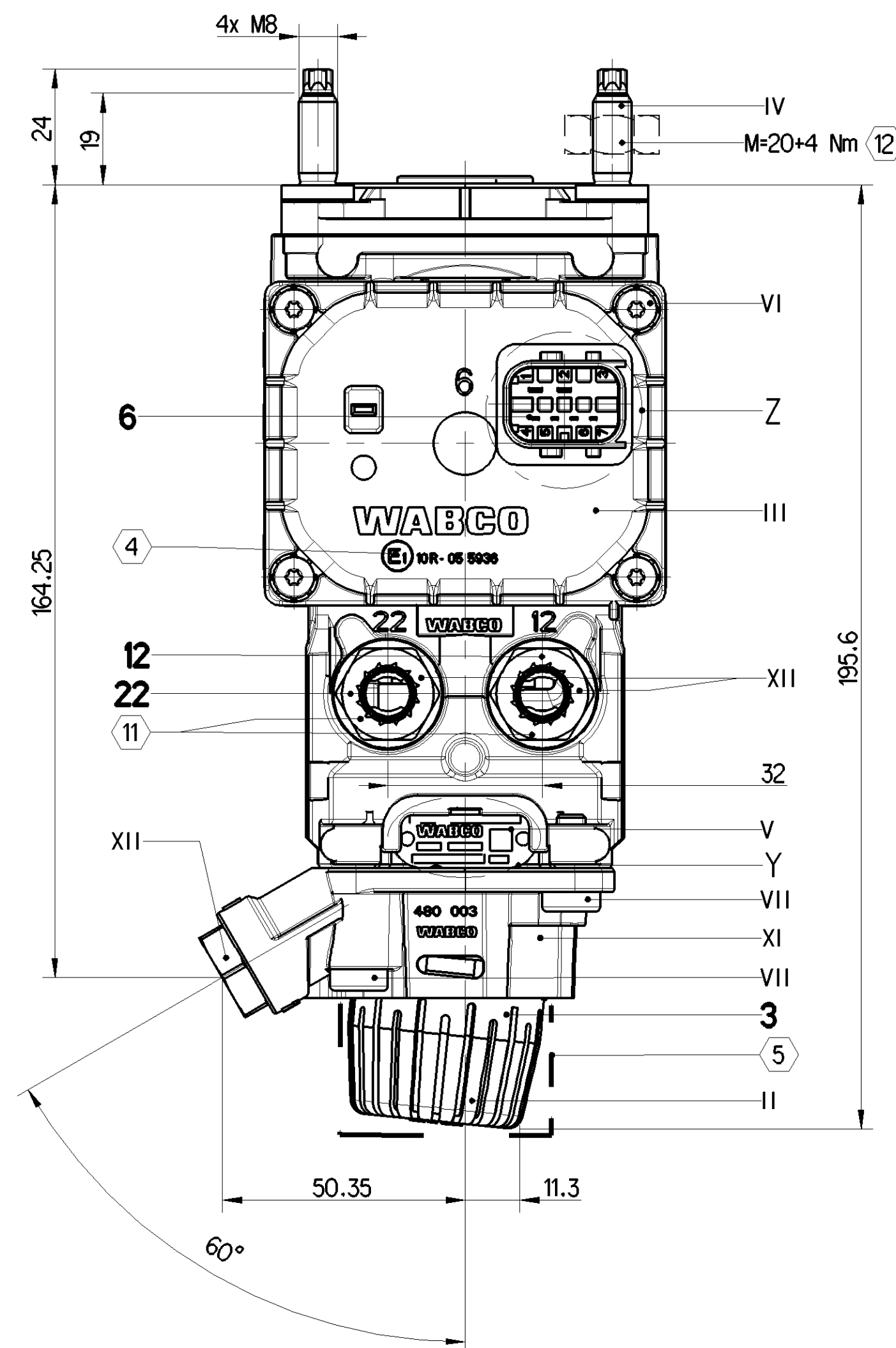
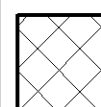
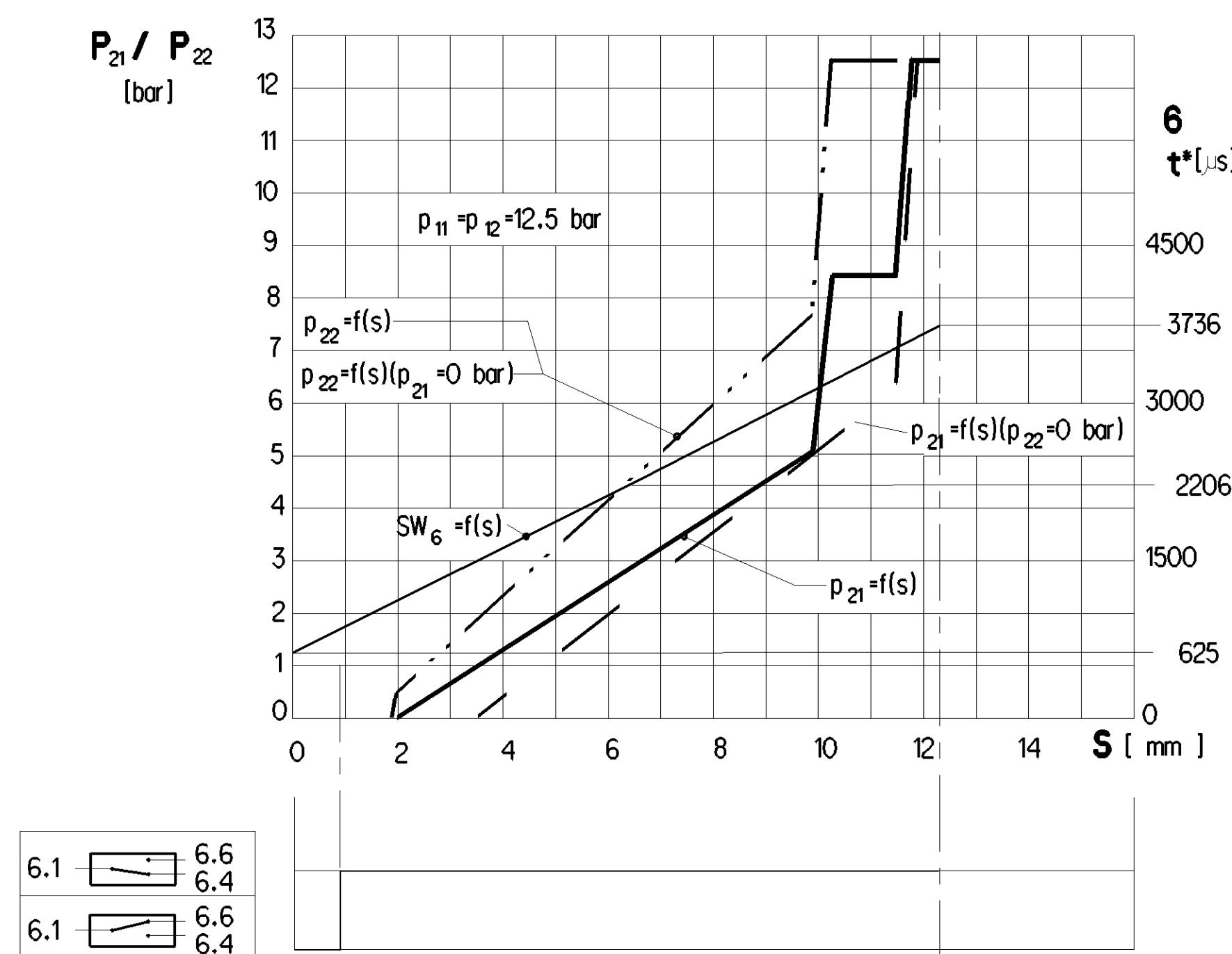




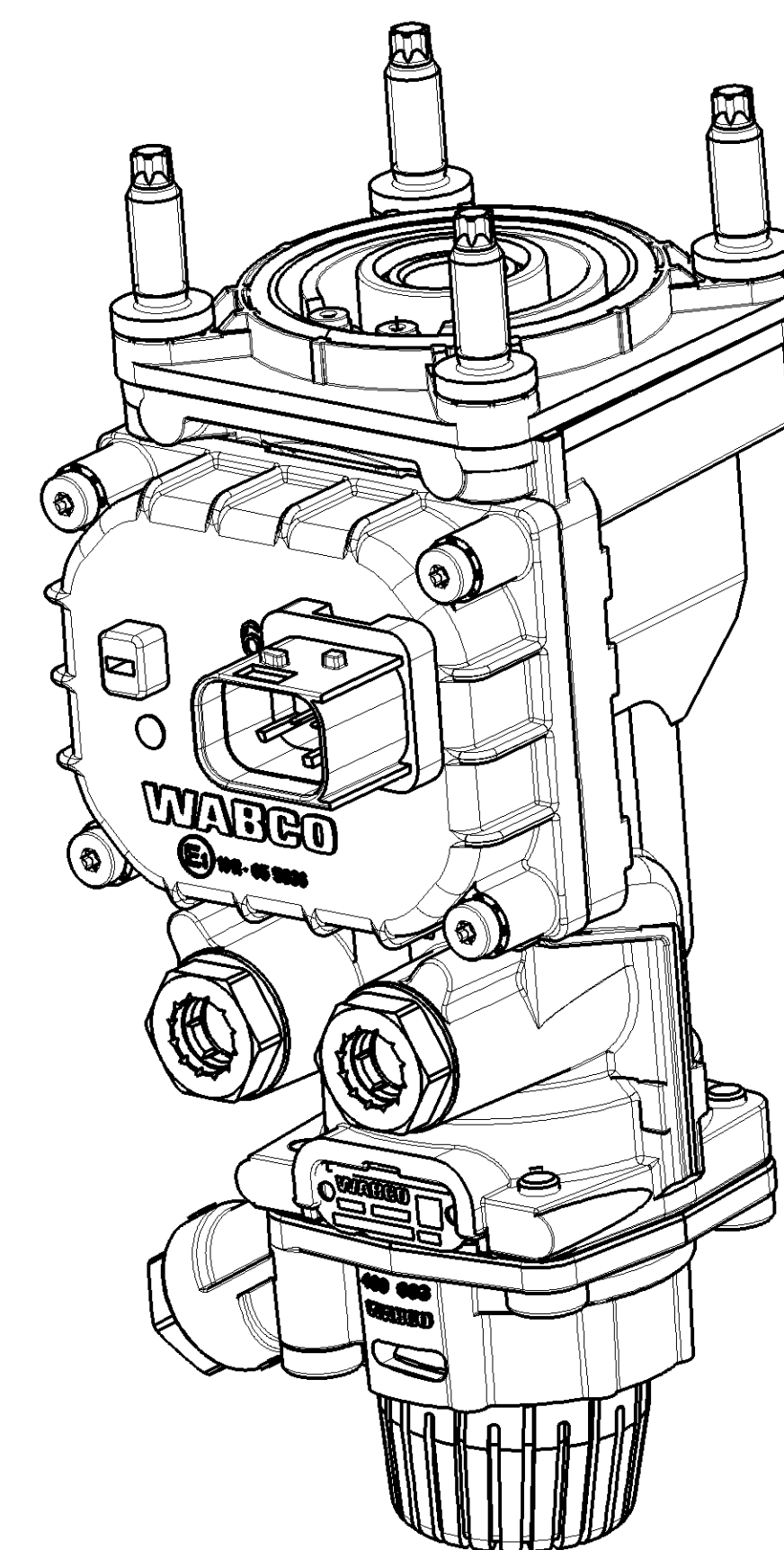
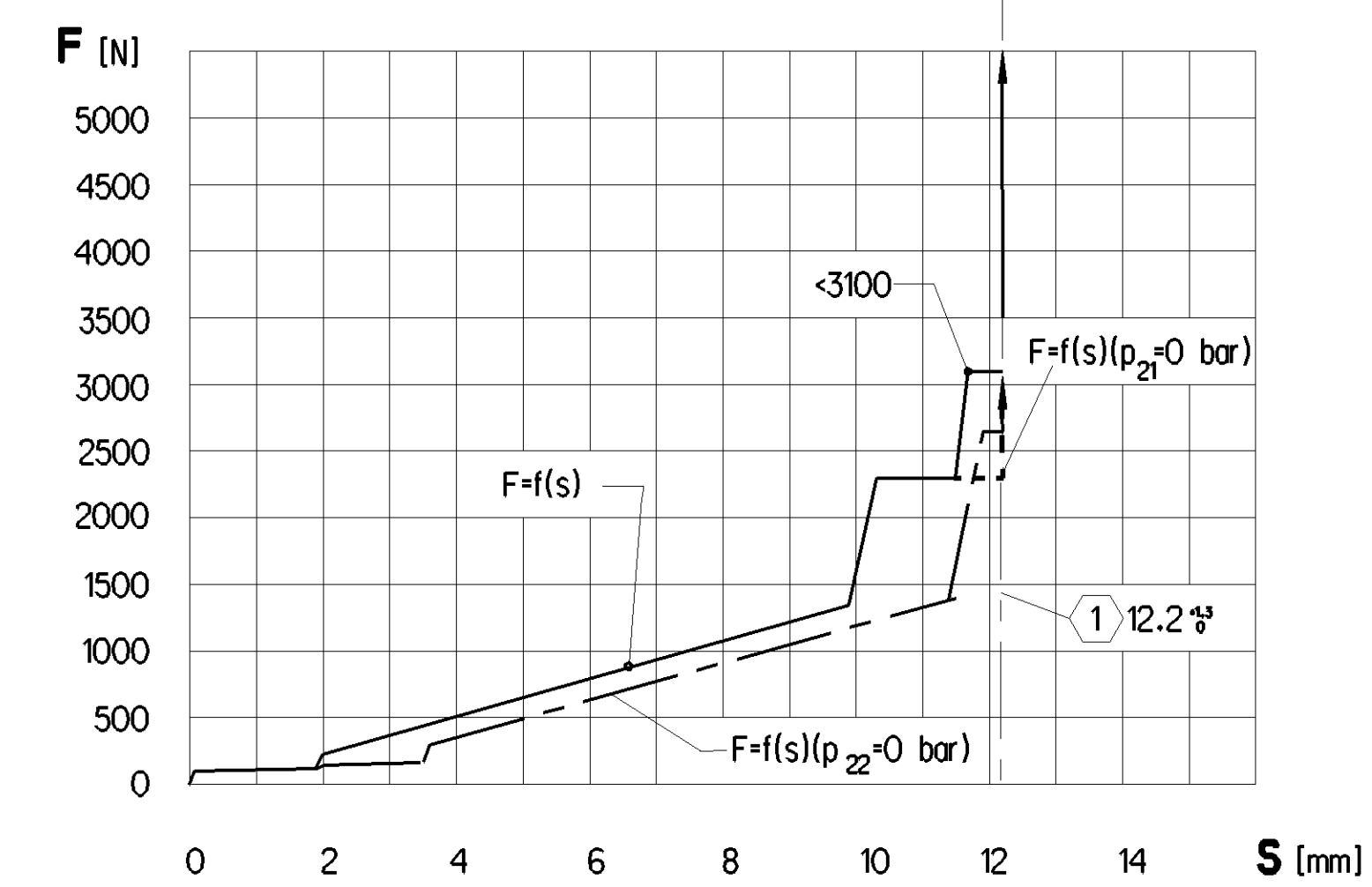
(1)	DATA MATRIX CODE	
(2)	MANUFACTURING PLANT PRODUKTIONSSTÄTTE	JED- JED
(3)	WABCO-DEVICE NUMBER WABCO-GERÄTE NUMBER	
(4)	CUSTOMER NO. / REVISION CODE KUNDEN-NR. / AENDERUNGSINDEX	
(5)	WEEK / YEAR OF MANUFACTURE FERTIGUNGSWOCHE / -JAHR	
(6)	RUNNING NUMBER LAUFENDE NUMBER	

1	STOP WITHIN THE DEVICE ADMISSIBLE ANSCHLAG IM GERÄT ZULAESSIG				
2	ALL ROUND ALLSEITIG				MAX. 5°
3	BALL KUGEL	Ø8 ^{+0.3} ₀	ROD STANGE	MAX. Ø 7.9	WITH BALL MITT KUGEL MAX. Ø 7.5
4	INSPECTION MARK PRUEFZEICHEN			EMV: E1 10R - 05 5936	
5	IN THIS ZONE IN DIESEM BEREICH		WATER JETS AND PAINT NOT PERMITTED KEIN STRAHLWASSER UND LACK ZULAESSIG		
6	TAPPET CLEARANCE; OBSERVE VEHICLE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTION STOESSELSPIEL; EINSTELLVORSCHRIFT DES FAHRZEUGHERSTELLERS BEACHTEN				
7	CONNECTOR ACCORDING TO INTERFACE DRAWING STECKER GEMAESS SCHNITTSTELLEENZEICHUNG				858 000 854 4 DOC.-CODE 007 REV."G"
	TYCO-INTERFACE DRAWING TYCO-AUSFUEHRUNGSVORSCHRIFT				C-114_18740-1 REV. "D"
	CODING KODIERUNG				A
8	STAINLESS STEEL NICHTROSTENDER STAHL				
9	COATING LAYER THICKNESS SCHICHTDICKE				min.1.5 µm
10	ANODIC OXIDATION ANODISCHE OXIDATION				
11	VOSS 232 / N88				
12	CUSTOMER RELEVANT SAFETY CHARACTERISTIC				
F	MAX.	PERMISSIBLE ZULAESSIG	22000N	SEE PRODUCT SPECIFICATION SIEHE PRODUKT SPECIFIKATION	
	SURFACE ROUGHNESS OBERFLÄCHENRAUHGKEIT		Ra=12.5	FLATNESS EBENHEIT	0.3

MATERIAL MATERIAL		
I	Al	JED-029M1
II	PA6.6	JED-354-1
III	PBT-GF30	JED-352-1
IV	Fe	JED-051M4
V	Al	JED-077-1
VI	Fe	JED-051M4
VII	Fe	JED-051M4
VIII	⌀	JED-024M1
IX	NBR	JED-7090M
X	CuZn37	
XI	Al	JED-029M1
XII	CuZn	
XIII	NBR	JED-230 Ⓑ
PORT PORT	DESIGNATION BENENNUNG	
11/12	SUPPLY VORRAT	Ⓜ
21/22	OUTLET AUSGANG	Ⓜ
3	EXHAUST ENTLUEFTUNG	
6	ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	



AI FAILURE EPB AND PN. CIRCUIT BEI AUSFALL EPB UND PN. KREIS	2	NECESSARY STROKE ERFORDERLICHER WEG	S 13.5 mm	NECESSARY FORCE ERFORDERLICHE KRAFT	F 2700 N
---	---	--	-----------	--	----------



General Specifications: JED-5341-1, JED-5350, 114420 LP

Further Technical Data:

Doc. Code:

Sheet: 1 To: 1

General Technical Data: JED-261

Range of Nominal Dimensions (in mm)

Class	1	2	3	4
Size	≤ 50	≤ 90	≤ 400	> 400
Class	0.5	1.0	1.5	2.0
Medium	X	2.0	3.5	5.0

Tapped Holes: JED-389-4

Class	1	2	3	4
Size	≤ 50	≤ 90	≤ 400	> 400
Class	0.5	1.0	1.5	2.0
Medium	X	2.0	3.5	5.0

Original Signature

Date: 2019-10-16

Miksa

Admiral

Keskio

Admiral

2019-10-16

2019-10-16

2019-10-16

WABCO

BRAKE SIGNAL TRANSMITTER

BREMSEWERTER

480 003 052 0

005 DE 1/2

A O

1 (21)

000

Toute Communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle constitue un abus évident et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits de propriété industrielle réservés, notamment en matière de brevets et de modèles.

WABCO sowie Vertriebspartner dieser Untereinheiten, Vertriebspartner und Mitarbeiter ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Weiterverbreitung, Weiterkopieren, Weiterverarbeiten stellen einen offensichtlichen Missbrauch dar und verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentverletzung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Non è permesso cedere, o terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of patent or registration of a utility model or design. This document is the subject of copyright.

HANDLING, STORAGE, PACKAGING, PRESERVATION AND DELIVERY HANDHABUNG, LAGERUNG, VERPACKUNG, KONSERVIERUNG UND VERSAND						480 020 000 0 (DOC 035)		
FOR FURTHER TECHNICAL DATA SEE PRODUCT SPECIFICATION DOCUMENT N° WEITERE TECHNISCHE DATEN SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION-DOKUMENTEN NR						480 003 052 0 (CODE 035)		
THE DEVICE IS SUITED FOR INSTALLATION ON THE DRIVER'S CAB ONLY GERAET IST NUR FUER FAHRERHAUSANBAU GEEIGNET								
	PERMISSIBLE LEAKAGE ZULAESSIGE LECKAGE				SEE PRODUCT SPECIFICATION SIEHE PRODUKTSPEZIFIKATION			
	THERMAL RANGE OF APPLICATION THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH		-40 °C....+80 °C					
	SHORT TERM RESISTANCE TO HEAT KURZZEITIGE WAERMEBESTAENDIGKEIT		MAX. 110 °C AT 1h		WITHOUT FUNCTION OHNE FUNKTION			
	NOMINAL DIAMETER NENNWEITE		12 11 22 21	=> => => =>	22 21 3 3	Ø6 mm Ø5 mm Ø5.4 mm Ø5 mm		
	WORKING MEDIUM ARBEITSMEDIUM		AIR (WATER-,OIL-AND ALCOHOL CONTAINING) LUFT (WASSER-,OEL-UND ALKOHOLHALTIG)					
	AMBIENT ENVIRONMENT UMGEBUNGSMEDIUM		AIR (WATER-,SALT-; DUST-AND OIL CONTAINING) LUFT (WASSER-,SALZ-;STAUB-UND OELHALTIG)					
	PERMISSIBLE PRESSURE ZULAESSIGER DRUCK					pe = MAX.15 bar		
	WORKING PRESSURE BETRIEBSDRUCK					pe = 12.5 bar		
	IN A DISTANCE OF IM ABSTAND VON		7m	SOUND LEVEL SCHALLPEGEL		< 69 dbA (ISO 3744)		
	OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG					24 ⁺⁸ ₋₁₂ V DC		
	LOAD-CARRYING CAPACITY BELASTBARKEIT			6.4 / 6.6		≤ 10mA OHMSCHES LAST		
	OUTLET AUSGANG			6.5 / 6.7		PWM-SIGNAL Imax.20mA Ri=100KΩ		
	CURRENT CONSUMPTION STROMAUFNAHME			6.2		MAX.200mA		
	PROTECTION CLASS ACC. TO SCHUTZKLASSE NACH						VDE 0580	
TYPE OF PROTECTION SCHUTZART		COMPLETE DEVICE WITH MOUNTED COUPLING KOMPLETTES GERAET MIT MONTIERTER KUPPLUNG				IP 6K6K IP 6K9K		
		ELECTRIC TERMINALS WITHOUT MOUNTED COUPLING ELEKTRISCHE ANSCHLUESSE OHNE MONTIERTER KUPPLUNG				IP 6K7		
MAX. LEAKAGE, DURING PRESSURE MAINTENANCE OR WHILE NOT OPERATED, NEW DEVICE MAX. LECKAGE , DRUCKHALTEND ODER UNBETAETIGT, NEUGERAET				≥-20 °... +80 °C -40 °... -20 °C		10 cm ³ /min 1500 cm ³ /min	DIN 1343	

General Specification: JED-334-1 , Size ISO 14405 LP						Copyright WABCO®				WABCO BRAKE SIGNAL TRANSMITTER BREMSWERTGEBER								
Further Technical Data:						Date		Signature										
Doc. Code:		Sheet:		To		Drawn		Mksa										
General Tolerances JED-261						Checked		Adamski										
						Expert		Keska										
Class 1)		Range of Nominal Dimensions (± mm)				Mass		Scale		Material No.		Date of first issue: 2017-01-18						
Fine		≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	±3°	1.440 KG		NTS		480 003 052 0		Doc.Code	Language	Sheet			
Medium		X	1.0	2.0	3.0	4.0	Size		CAD System		ECN-No. 175367		Revision 1/4 B		Techn. Resp. 6860		Replacement for 480 003 032 0	
Coarse			2.0	3.5	5.0	6.5												
Tapped Holes acc. -						A 2		CREO										
1) Tolerance Class Applied Crossmarked																		