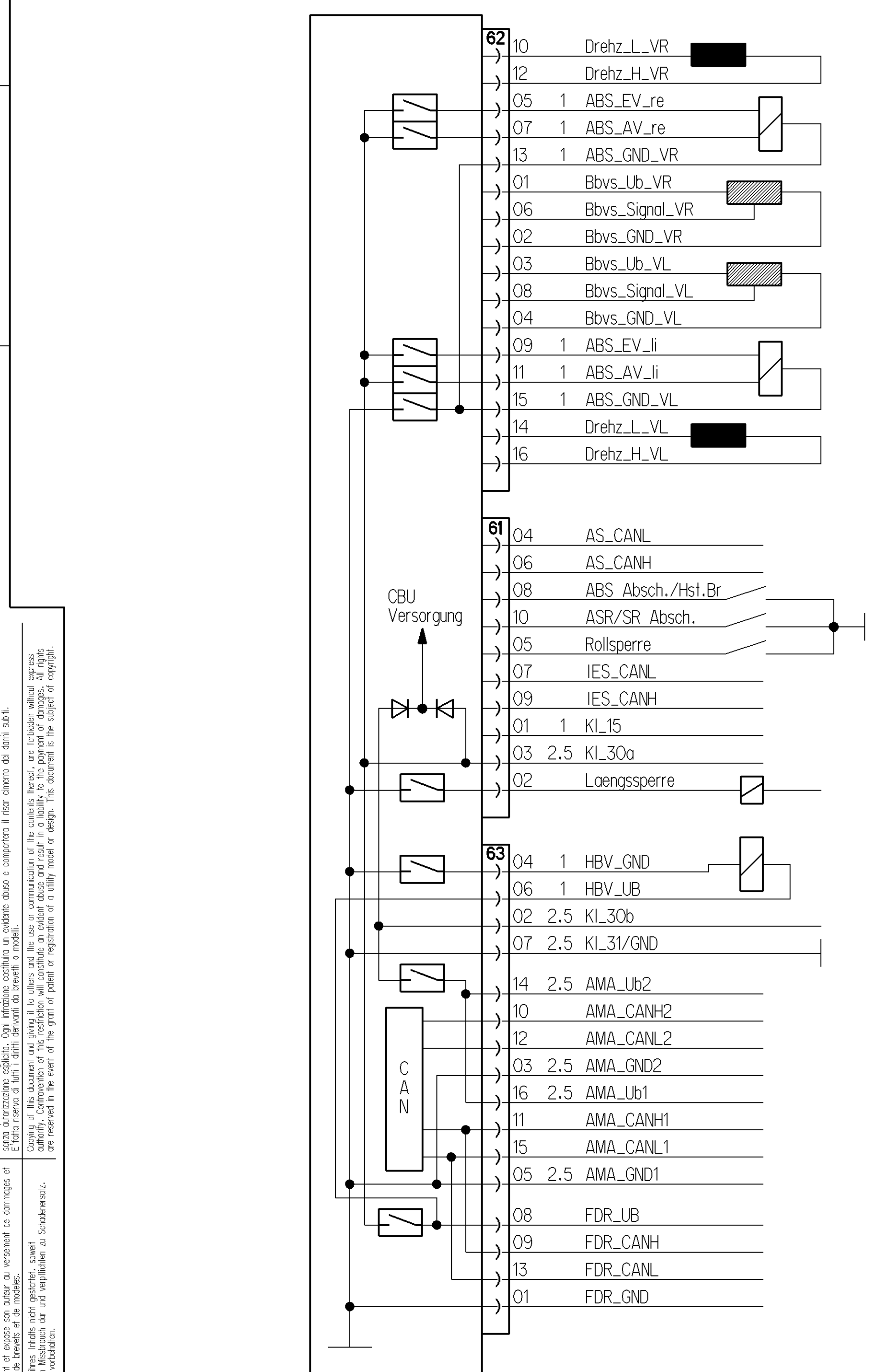
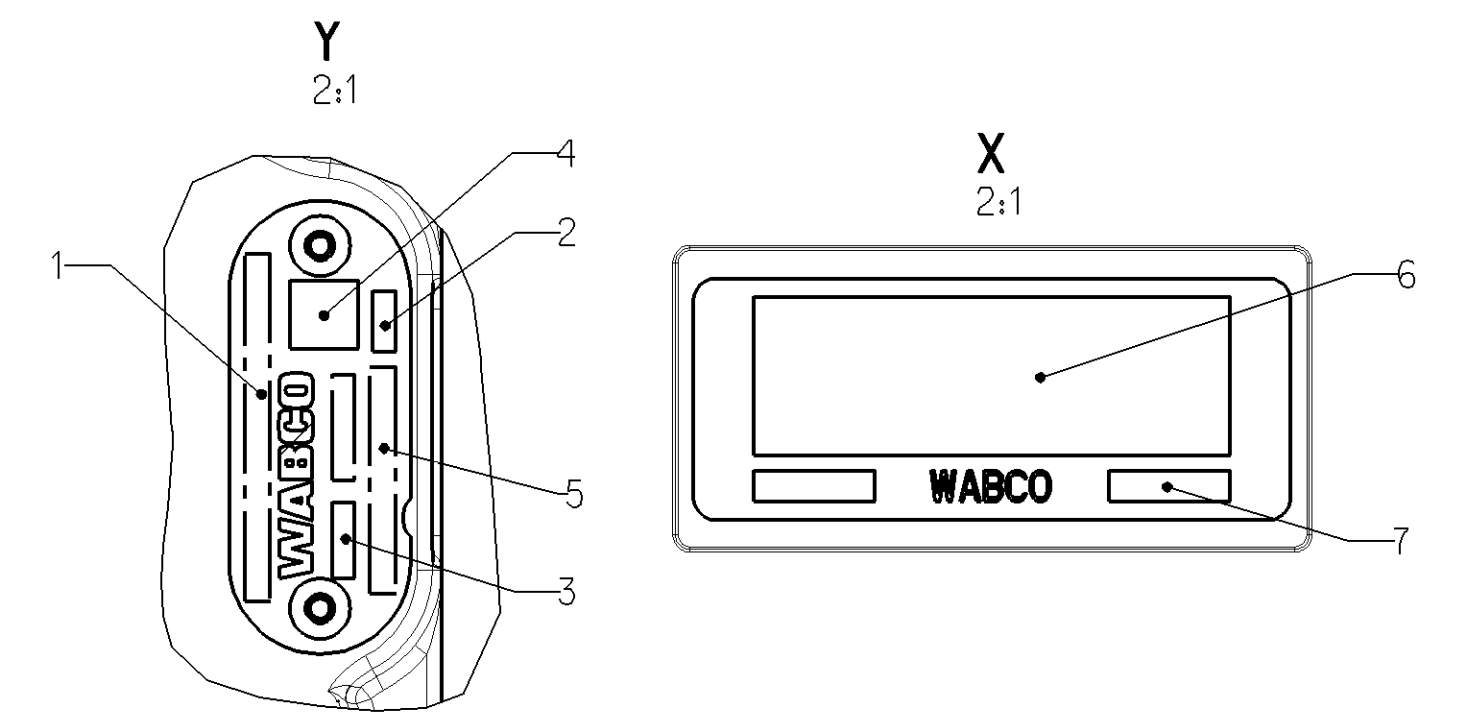


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DEVICE NUMBER GERAETE, NUMMER NUMERO D'APPAREIL NUMERO CODICE DELL' APPARECCHIO	CUSTOMER NO. KUNDEN-NR. KZ. NO CLIENT NO CLIENTE	APPLICATION ANWENDUNGSBEREICH APPLICATION APPLICAZIONE	REMARKS BEMERKUNGEN REMARKS REMARKS								
480 020 105 0 (884 015 475 0)	A 000 446 96 36										



PID 10h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
reserved	3	0	1	
ASR-Offroad Mode Stabilität-Taster	3	1	1	Switch Taster
Type of Wheel Brake Radbremstyp	3	3..2	00b	disc front / rear Scheibe v / h
Trailer Control valve Anhängersteuerung	3	4	1	built-in verbaut
Emergency Brake Valve Hilfsbremsventil	3	5	0	not built-in nicht verbaut
reserved	3	6	0	
Display ECE R13 Memory Failure Symbol "Fehlerspeicher"	3	7	1	possible möglich
Vehicle Type Fahrzeugtyp	4	3..0	010b	4 x 2 S
EBS System Type BS-System	4	6..4	000b	4 S / 4 M
VIN Test Deactivation Baumuster für Aufbahersteller	4	7	0	VIN _ Test
adoption of trailer brake pressure Bremsenkennerzugfahrzeug	5		70h	0
trailer pre-brake function Anhängervoreilung	6		0h	
Checksum PID 10h	7		16h	

PID 11h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
Tyre Rolling Circumference Front Axle Reifen-Abrollumfang der Vorderachse	3		7Fh	3175mm
Tyre Rolling Circumference Drive Axle Reifen-Abrollumfang der Hinterachse	4		7Fh	3175mm
Tyre Rolling Circumference Tag Axle Reifen-Abrollumfang der Zusatzachse	5		7Fh	3175mm
Configuration Roll Brake and Halt Brake Rollsperrnat / Haltestellenbremse	6	3..0	000b	only roll-brake nur Rollbremse
Tyre Rolling Circumference Extension Sonderreifen	6	4	0	not allowed nicht zulässig
reserved	6	5	0	
Hysteresis Kennlinie des Bremswertgebers	6	7..6	00b	Standard
Checksum PID 11h	7		7Fh	

PID 12h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
reserved	3	0	0	
TCS Brake Control ASR-Bremsregelung	3	1	1b	not available nicht vorhanden
Selection characteristic curve steering ratio Auswahl Lenkübersetzungskennlinie	3	4..2	000	Characteristic curve 0 Kennlinie 0
Study steering ratio Lernen Lenkübersetzung	3	5	1	enabled ermöglicht
Response characteristics SZM-ESC Ansprechverhalten SZM-ESC	3	6	0	normal
Mass dependence SZM-RSC Masseabhängigkeit SZM-RSC	3	7	0	normal
reserved	4		FFh	
ESC Module Fahrtdynamikregelung	5	0	0	not available nicht vorhanden
Steering angle sensor Lenkwinkelsensor	5	1	0	not available nicht vorhanden
Emergency brake system NBS-Funktion	5	2	0	
TCO plausibility check TCO Plausibilitätsprüfung	5	3	1	disabled gesperrt
3rd axle configuration Konfiguration der 3. Achse	5	7..4	0000b	
DSC Bits - Endurance Brake Integration Dauerbremsenbindung	6	0	1	Yes Ja
reserved	6	1	0	
DSC Bits - wheel brake temperature monitoring Anzeige Radbremsbelastung	6	2	0	No Nein
Lining wear offset determination Verschleiss Offset-Ermittlung	6	3	0	No Nein
reserved	6	5..4	11b	
reserved	6	6	0	
reserved	6	7	0	
Checksum PID 12h	7		56h	

PID 13h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
reserved	3		00h	
ESP vehicle type ESP Fahrzeugvariante	4		19h	3.75m
wheel base drive axle to front axle Radstand zur l. Hinterachse (Festwert 3.75m)	4		19h	3.75m
wheel base drive axle to additional axle Abstand zwischen den Hinterachsen	5		FFh	not used nicht benutzt
steering sensor type Lenkwinkelsensor-Typ	6	7..0	0000 0110b	"PETRI" of vehicle bus "PETRI" am FZG-Bus
Checksum PID 13h	7		1Fh	

PID 14h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
Securing Pressure (ASR Brake Control) Sicherungsdruck (ASR-Bremssteuerung)	3		00h	0 bar
Securing Pressure Hysteresis Sicherungsdruck Hysteresis	4		00h	0 bar
Pole Wheel Tooth Number FA Polradzähnezahl Vorderachse	5	3..0	0110b	100
Speedometer adjustment Tachobaugleich	5	4	1	Yes Ja
reserved	5	5	0	
n.d.	5	6	0	
ABS control with low thresholds ABS-Kontrolle mit kleinen Schwellen	5	7	1	always low immer niedrig
Pole Wheel Tooth Number RA Polradzähnezahl Hinterachse	6	3..0	0110b	100
Pole Wheel Tooth Number AA Polradzähnezahl Zusatzachse	6	7..4	0110b	100
Checksum PID 14h	7		FDh	

PID 15h Authorization : Woerth, customer service
Zugriffsberechtigung : Woerth, Kundendienst

Name	Byte	Bit	EPB- pre-adjustment EPB- Voreinstellung	signification Bedeutung
reserved	3		C8h	
reserved	4		C8h	
reserved	5		19h	25
reserved	6		19h	25
Checksum PID 15h	7		C3h	

Super single

				not allowed nicht zulässig
--	--	--	--	-------------------------------

CUSTOMER NO. / ZGS
KUNDEN-NR. / ZGS
NO. DU CLIENT / ZGS
NO CLIENTE / ZGS

MANUFACTURING PLANT : JED-225
PRODUKTIONSSTAETTE :
LIEU OF FABRICATION :
LIEUG DI FABBRICAZIONE :

DATE OF MANUFACTURE (wyyy) :
HERSTELLDATUM : JED-226
DATE OF FABRICATION :
DATA DI FABBRICAZIONE :

DATA CODING
CODIERUNG
CODIFICATION
ESPRESSIONE IN CODICE

WABCO IDENTIFICATION NUMBER
WABCO IDENTIFIZIERUNGS-NUMMER
NUMERO D'IDENTIFICATION WABCO
NUMERO D'IDENTIFICAZIONE WABCO

SERIAL NUMBER OF CBU (BAR CODE)
FORTLAUFENDE NUMMER DER CBU (BARCODE)
NUMERO D'ORDRE DE CBU (CODE BARRE)
NUMERO PROGRESSIVO DI CBU (CODICE A BARRE)

SERIAL NUMBER
FORTLAUFENDE NUMMER
NUMERO D'ORDRE
NUMERO PROGRESSIVO

SERIAL NUMBER GREATER THAN : SEE CCT
FORTSCHRITTSZAHL GROSSER ALS : SIEHE CCT 480 020 105 0
NUMERO DE SERIE PLUS GRAND QUE : VOIR CCT DOC-CODE 091
NUMERO DI SERIE PIU GRANDE DI : VEDERE CCT

SOFTWARE VERSION : SEE CCT
SOFTWAREVERSION : SIEHE CCT 480 020 105 0
VERSION DU SOFTWARE : VOIR CCT DOC-CODE 091
VERSIONE DEL SOFTWARE : VEDERE CCT

General Specifications: JED-334-0
Further Technical Data: 480 020 100 0
Doc. Code: 035 Sheet: 01 To: 46

Copyright WABCO®
Date: 2012-04-16
Signature: Beier

WABCO
CENTRAL BRAKE UNIT
EBS-CBU
UNITÉ CENTRALE DE FREINAGE
UNITÀ CENTRALE DI FRENATURA

Material No.: 480 020 105 0
Date of first issue: 2012-04-16
Doc. Code: 005 Language: ML Sheet: 2/2

Class 1) 0.5, 1.0, 1.5, 2.0
Medium X 1.0, 2.0, 3.0, 4.0
Coarse 2.0, 3.5, 5.0, 6.5

Size CAD System: A 1
Pro/E

ECN No.:
Revision:
Tech. Resp.: 6880
Replacement for:

1) Tolerance Class Applied Crossmarked

Tutti i diritti sono riservati. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. Questo documento è proprietà intellettuale della WABCO. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla WABCO. This document is the property of WABCO. All rights reserved. Any reproduction or unauthorized use without written permission from WABCO is strictly prohibited.