

**BOMAG**  
FAYAT GROUP

Bomag GmbH  
Industriegebiet Hellerwald  
D-56154 Boppard



**Tier 4-final inside...**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Created Erstellt	M. Werner 12.04.2019	<b>BM x00 Tier 4final with 10-km/h Opion</b>		<b>BOMAG</b> FAYAT GROUP	Cover sheet Deckblatt				Function Funktion ==	Page Blatt 1	from von 92
Checked Geprüft	A. Müller 12.04.2019								Higher-level function Anlage =	<b>622</b>	
									Mounting location Einbauort +	EPE / 000 / 00	

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



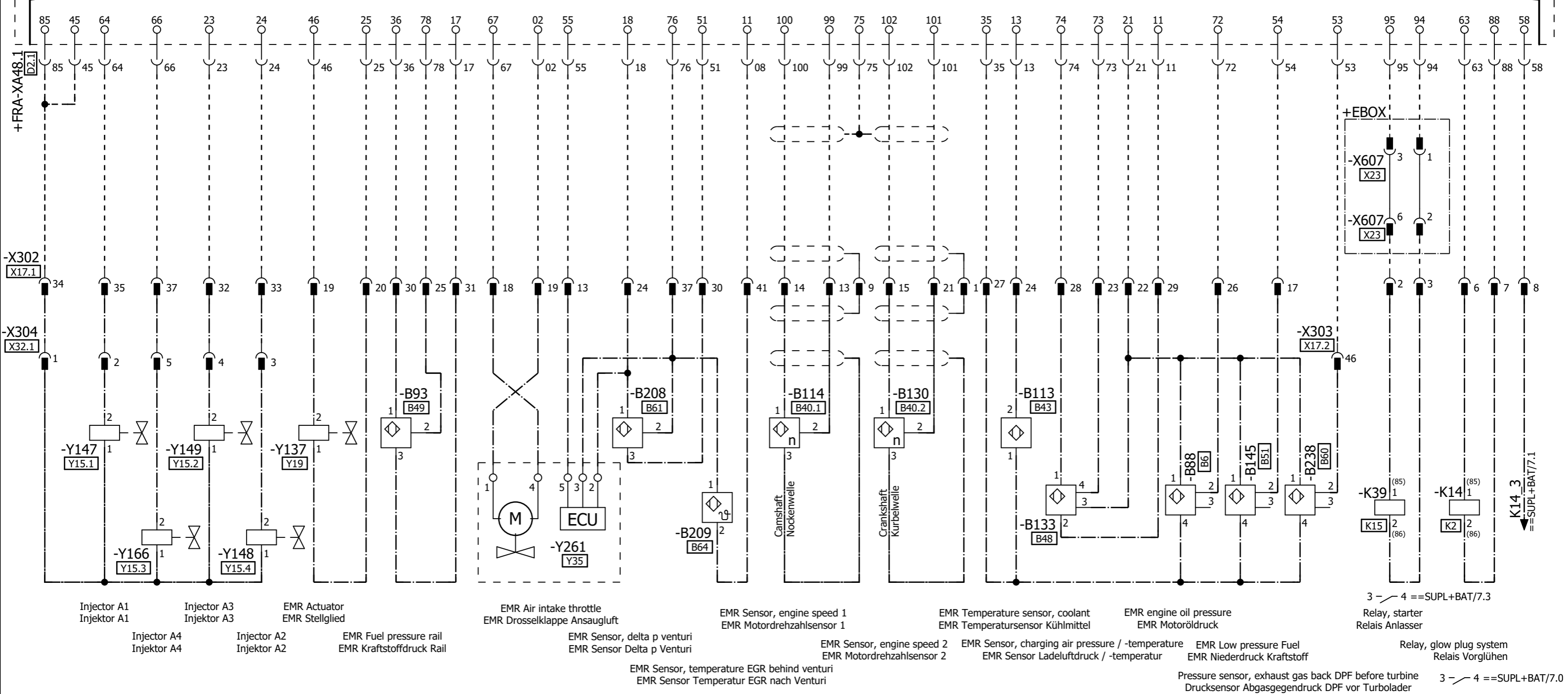
- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

+FRA-A48  
**D2**  
 Engine-controller EMR4 (EDC 17-CV52)  
 Motorsteuergerät EMR4 (EDC 17-CV52)

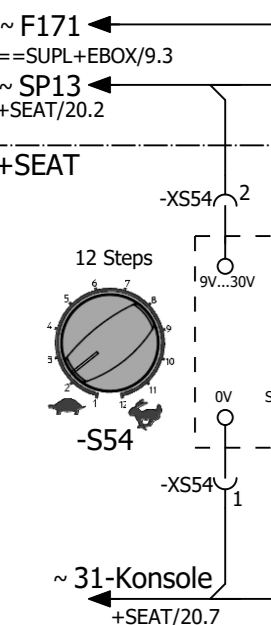
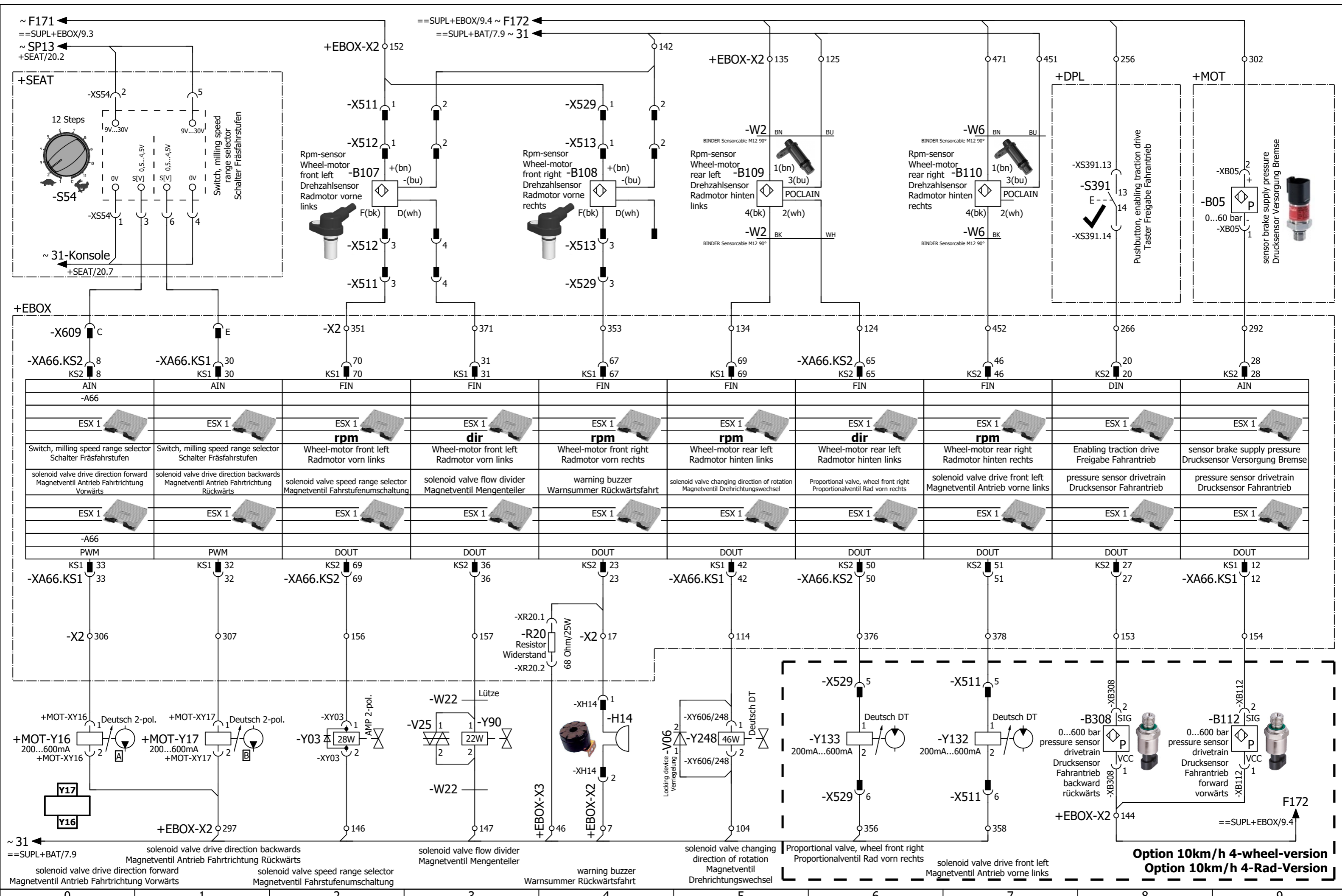


-----  
 Harness EMR - Engine interface  
 Kabelbaum EMR - Motorschnittstelle  
 -----  
 -----  
 Harness Engine interface - Engine internal  
 Kabelbaum Motorschnittstelle - Motorintern

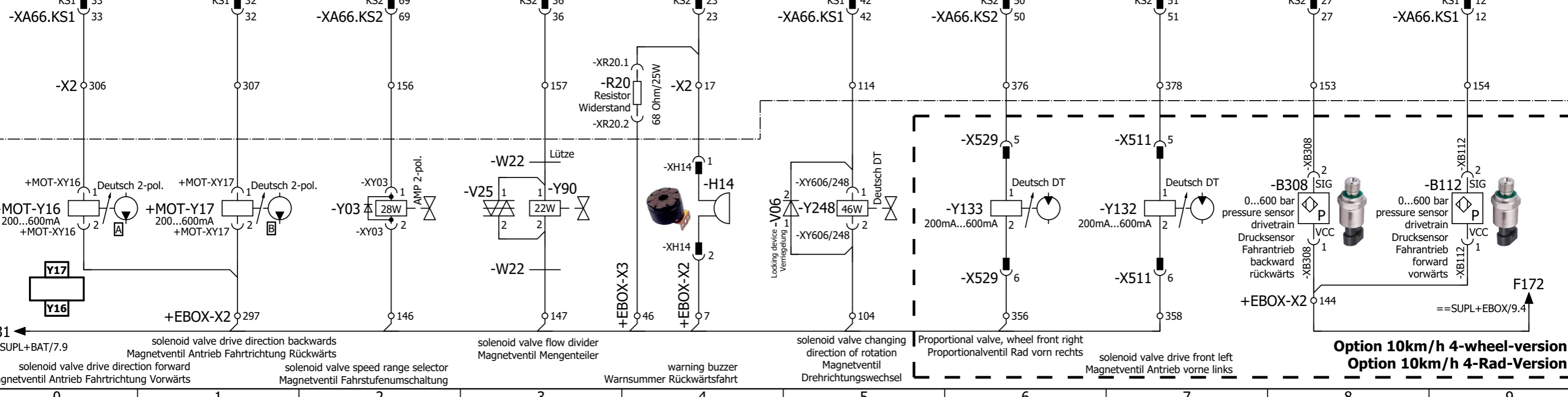


- Injector A1  
Injektor A1
- Injector A3  
Injektor A3
- Injector A4  
Injektor A4
- Injector A2  
Injektor A2
- EMR Actuator  
EMR Stellglied
- EMR Fuel pressure rail  
EMR Kraftstoffdruck Rail
- EMR Air intake throttle  
EMR Drosselklappe Ansaugluft
- EMR Sensor, delta p venturi  
EMR Sensor Delta p Venturi
- EMR Sensor, temperature EGR behind venturi  
EMR Sensor Temperatur EGR nach Venturi
- EMR Sensor, engine speed 1  
EMR Motordrehzahlsensor 1
- EMR Sensor, engine speed 2  
EMR Motordrehzahlsensor 2
- EMR Temperature sensor, coolant  
EMR Temperatursensor Kühlmittel
- EMR Sensor, charging air pressure / -temperature  
EMR Sensor Ladeluftdruck / -temperatur
- EMR engine oil pressure  
EMR Motoröldruck
- EMR Low pressure Fuel  
EMR Niederdruck Kraftstoff
- Pressure sensor, exhaust gas back DPF before turbine  
Drucksensor Abgasgegendruck DPF vor Turbolader
- Relay, starter  
Relais Anlasser
- Relay, glow plug system  
Relais Vorglühen

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Created Erstellt	M. Werner 12.04.2019			Deutz TCD 4.1 - engine side				Function Funktion == ENGI		Page Blatt 11 from von 92
Checked Geprüft	A. Müller 12.04.2019			Deutz TCD 4.1 - Motorseite				Higher-level function Anlage = BM		622
								Mounting location Einbauort + MOT		EPE / 000 / 00

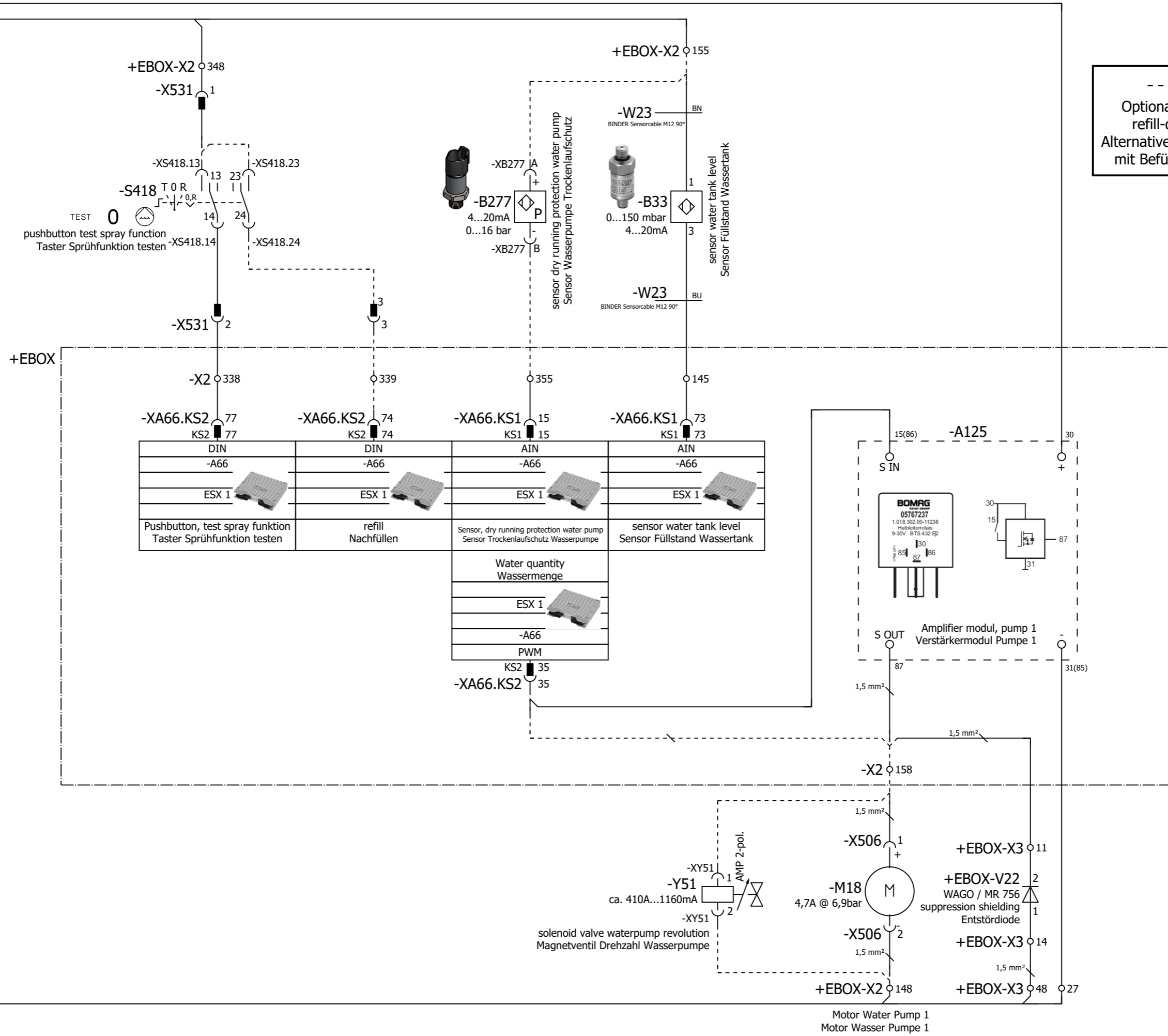


-X609 C	E	-X2 351	371	353	134	124	452	266	292
-XA66.KS2 8	-XA66.KS1 30	KS1 70	KS1 31	KS1 67	KS1 69	-XA66.KS2 65	KS2 46	KS2 20	KS2 28
AIN	AIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	DIN	AIN
-A66									
ESX 1	ESX 1	ESX 1 rpm	ESX 1 dir	ESX 1 rpm	ESX 1 rpm	ESX 1 dir	ESX 1 rpm	ESX 1	ESX 1
Switch, milling speed range selector Schalter Fräsfahrstufen	Switch, milling speed range selector Schalter Fräsfahrstufen	Wheel-motor front left Radmotor vorn links	Wheel-motor front left Radmotor vorn links	Wheel-motor front right Radmotor vorn rechts	Wheel-motor rear left Radmotor hinten links	Wheel-motor rear left Radmotor hinten links	Wheel-motor rear right Radmotor hinten rechts	Enabling traction drive Freigabe Fahrtrieb	sensor brake supply pressure Drucksensor Versorgung Bremse
solenoid valve drive direction forward Magnetventil Antrieb Fahrtrichtung Vorwärts	solenoid valve drive direction backwards Magnetventil Antrieb Fahrtrichtung Rückwärts	solenoid valve speed range selector Magnetventil Fahrstufenumschaltung	solenoid valve flow divider Magnetventil Mengenteiler	warning buzzer Warnsummer Rückwärtsfahrt	solenoid valve changing direction of rotation Magnetventil Drehrichtungswechsel	Proportional valve, wheel front right Proportionalventil Rad vorn rechts	solenoid valve drive front left Magnetventil Antrieb vorne links	pressure sensor drivetrain Drucksensor Fahrtrieb	pressure sensor drivetrain Drucksensor Fahrtrieb
ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1	ESX 1
-A66									
PWM	PWM	DOUT	DOUT	DOUT	DOUT	DOUT	DOUT	DOUT	DOUT
-XA66.KS1 33	KS1 32	-XA66.KS2 69	KS2 36	KS2 23	-XA66.KS1 42	-XA66.KS2 50	KS2 51	KS2 27	-XA66.KS1 12
-X2 306	307	156	157	17	114	376	378	153	154



**Option 10km/h 4-wheel-version**  
**Option 10km/h 4-Rad-Version**

==SUPL+EBOX/9.6 ~ F37  
 ==SUPL+EBOX/9.4 ~ F230



-----  
 Optional hydraulic sprinkler system with  
 refill-device (M18 and A125 omitted)  
 Alternatives hydraulisches Berieselungssystem  
 mit Befüllfunktion (M18 und A125 entfällt)

==SUPL+BAT/7.9 ~ 31

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Created Erstellt	M. Werner 12.04.2019	<b>BM x00 Tier 4final with 10-km/h Opion</b>		<b>BOMAG</b> FAYAT GROUP		Sprinkler system Berieselung		Function Funktion	Page Blatt
Checked Geprüft	A. Müller 12.04.2019							= WSPR	31
								Higher-level function Anlage	from von
								= BM	92
								Mounting location Einbauort	<b>622</b>
								+ FRA	EPE / 000 / 00

# Device tag list

## Betriebsmittelliste

Device tag BMK	Page Path Blatt Pfad	Mounting location Einbauort	Higher-level function Anlage	Function text	Funktionstext	characteristics Techn.-Kenngrößen
K69	8 6	+EBOX	=BM	Relay	Relais	24V
K175	33 5	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	24V
K192	13 7	+FRA	=BM	Relay, SCR control	Relais, SCR Ansteuerung	24V
K193	13 8	+FRA	=BM	Relay, heating urea feed-in modul	Relais Heizung Urea-Einspeisemodul	24V
K194	13 8	+FRA	=BM	Relay, heating urea suction hose	Relais Heizung Urea-Saugleitung	24V
K195	13 9	+FRA	=BM	Relay, heating urea restriction hose	Relais Heizung Urea-Drosselleitung	24V
K196	13 9	+FRA	=BM	Relay, heating urea pressure hose	Relais Heizung Urea-Druckleitung	24V
K227	13 6	+FRA	=BM	Relay, potential 30 on 15	Relais Potential 30 auf 15	24V
K256	24 7	+EBOX	=BM	Relay	Relais	24V
K257	24 6	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	24V
M01	7 2	+MOT	=BM	Starter	Starter	24V / 4kW
M18	31 6	+FRA	=BM	Motor Water Pump 1	Motor Wasser Pumpe 1	4,7A @ 6,9bar
M41	12 7	+FRA	=BM	Urea pump	Urea Pumpe	
P15	34 5	+DPL	=BM	Monitor	Bildschirm	1,5A
P36	34 2	+FRA	=BM	Camera machine left side	Kamera linke Maschinenseite	
P44	34 0	+CONV	=BM	Camera conveyor	Kamera Förderband	
R06	35 8	+SEAT	=BM	Heating drivers seat	Sitzheizung	96W
R10	7 1	+EBOX	=BM	alternator excitation	Generator Vorerregung	220 Ohm
R19	7 0	+MOT	=BM	Heating element	Heizelement	
R20	21 4	+EBOX	=BM	Resistor	Widerstand	68 Ohm/25W
R21	10 0	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	220 Ohm
R30	14 6	+EBOX	=BM	Resistor	Widerstand	120 Ω
R31	12 4	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	120Ω
R32	12 1	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	120Ω
R33	19 4	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	2 kOhm
R34	19 5	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	2 kOhm
R35	19 5	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	2 kOhm
R36	19 4	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	2 kOhm
R76	15 6	+EBOX	=BM	Terminating resistor	Abschlußwiderstand	60Ohm
R90	15 4	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	60 Ohm
R91	15 4	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	60 Ohm
R92	15 6	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	60 Ohm
R93	24 2	+EBOX	=BM	-- " --	-- " --	60 Ohm
S00	7 1	+EBOX	=BM	Ignition switch	Startschalter	
S14	32 9	+DPL	=BM	Switch, hazard light	Warnblinkschalter	
S15	32 1	+DPL	=BM	Switch stvzo	Schalter STVZO	
S25	35 9	+SEAT	=BM	Switch, heating operators seat	Schalter Fahrersitzheizung	

# Pin overview


## Pin Übersicht

A66				Control unit Steuergerät		
Plug Stecker	Pin Kontakt	Page Blatt	Path Pfad	Description Beschreibung	Signal	Signal
KS2	4	10	8	Potential 30	Supply baby boards	Versorgung Babyboards
KS2	5	10	6	Potential 30	UB 2	UB 2
KS2	6	15	6	CAN4	CAN 4L	CAN 4L
KS2	8	21	0	AIN	Switch, milling speed range selector	Schalter Fräsfahrstufen
KS2	11	23	4	DOUT	solenoid valve expand chain drive	Magnetventil Kettenantrieb ausklappen
KS2	12	28	5	DOUT	solenoid valve floating position	Magnetventil Schwimmstellung
KS2	13	29	6	DOUT	Expand	aufklappen
KS2	16	27	2	DOUT	solenoid valve left scraper lowering	Magnetventil Abstreifer links absenken
KS2	17	27	1	DOUT	solenoid valve left scraper lifting	Magnetventil Abstreifer links anheben
KS2	18	35	3	DIN	Canopy	Sonnendach
KS2	19	25	2	DIN	Rotor stop	Rotor Stop
KS2	20	21	8	DIN	Enabling traction drive	Freigabe Fahrtrieb
KS2	21	26	2	DIN	Direction signal right lifting	Richtungssignal rechts anheben
KS2	22	27	7	DOUT	solenoid valve front scraper lowering	Magnetventil Abstreifer vorne absenken
KS2	23	21	4	DOUT	warning buzzer	Warnsummer Rückwärtsfahrt
KS2	24	26	3	AIN	Analog signal hight adjustment right side	Analogsignal Höhenverstellung rechts
KS2	25	15	6	CAN4	CAN 4H	CAN 4H
KS2	26	10	8	Uext3	0...20mA / 5...10V	0...20mA / 5...10V
KS2	27	21	8	DOUT	pressure sensor drivetrain	Drucksensor Fahrtrieb
KS2	28	21	9	AIN	sensor brake supply pressure	Drucksensor Versorgung Bremse
KS2	29	22	4	AIN	sensor steering angle front	Sensor Lenkwinkel vorne
KS2	30	23	3	DOUT	solenoid valve retract chain drive	Magnetventil Kettenantrieb einklappen
KS2	31	28	3	DOUT	solenoid valve floating position	Magnetventil Schwimmstellung
KS2	32	8	4	DOUT	EMERGENCY STOP safety switching device	NOT-AUS Sicherheitsschaltgerät
KS2	33	25	4	DOUT	Valve, Pilot function	Pilotventil
KS2	34	25	7	DIN	Confirm switch cutting pin change	Bestätigung Schalter Fräspinwechsel
KS2	35	31	4	PWM	Water quantity	Wassermenge
KS2	36	21	3	DOUT	solenoid valve flow divider	Magnetventil Mengenteiler
KS2	37	20	1	DIN	Signal joystick BTS brake	Signal Joystick BTS Bremse
KS2	38	27	5	DIN	Confirm front scraper	Bestätigung Abstreifer vorn
KS2	40	26	2	DIN	Direction signal right lowering	Richtungssignal rechts senken
KS2	41	28	1	DOUT	solenoid valve rear scraper lifting	Magnetventil Abstreifer hinten anheben
KS2	42	28	6	DOUT	solenoid valve scraper milling drum lifting	Magnetventil Abstreifer Fräswalze Anheben
KS2	43	26	6	AIN	Analog signal hight adjustment left side	Analogsignal Höhenverstellung links
KS2	44	15	6	CAN3	CAN 3L	CAN 3L
KS2	46	21	7	FIN	Wheel-motor rear right	Radmotor hinten rechts
KS2	47	25	5	AIN	sensor milling clutch status	Sensor Zustand Fräskupplung


# Plug overview Steckerübersicht

BO\_F22\_002

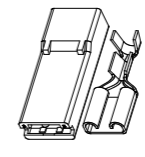
Plug Stecker	-XS15.23	Mounting location Einbauort	+DPL
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Armaturentafel	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 1</b>		



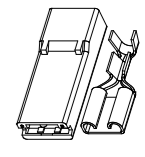
Plug Stecker	-XY16	Mounting location Einbauort	+MOT
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Anbindung Motormodul	
	Page Path Blatt Pfad		
2 ↘	<b>21 0</b>		




Plug Stecker	-XR20.1	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Verkabelung ESX-Stecker	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>21 4</b>		




Plug Stecker	-XR21.2	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Verkabelung ESX-Stecker	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>10 0</b>		




Plug Stecker	-XS15.24	Mounting location Einbauort	+DPL
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Armaturentafel	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 1</b>		



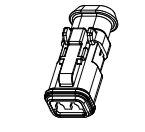
Plug Stecker	-XE16	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector head light Stecker Scheinwerfer		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Lampenblende vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 4</b>		
2 ↘	<b>32 4</b>		




Plug Stecker	-XR20.2	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Zentralelektrik	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>21 4</b>		




Plug Stecker	-XB21	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, pressure diff. switch hydraulic oil filter Stecker Differenzdruckschalter Hydraulikölfilter		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rückseite Fahrerstand	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>19 7</b>		
2 ↘	<b>19 7</b>		



Plug Stecker	-XS15.31	Mounting location Einbauort	+DPL
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Armaturentafel	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 2</b>		

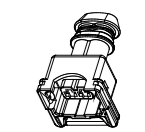


Plug Stecker	-XY17	Mounting location Einbauort	+MOT
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Anbindung Motormodul	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>21 1</b>		
2 ↘	<b>21 1</b>		




Plug Stecker	-W20	Mounting location Einbauort	
Function text Funktionstext			
Plug type Steckertyp			
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>17 9</b>		
2 ↘	<b>17 9</b>		
3 ↘	<b>17 9</b>		
4 ↘	<b>17 9</b>		
5 ↘			
6 ↘			
7 ↘			
8 ↘			
9 ↘			
SH ↘	<b>17 9</b>		


Plug Stecker	-XB22	Mounting location Einbauort	+MOT
Function text Funktionstext	Connector, pressure diff. switch hydraulic oil filter Stecker Differenzdruckschalter Hydraulikölfilter		
Plug type Steckertyp	Tyco Junior Power Timer 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Anbindung Motormodul	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>19 6</b>		
2 ↘	<b>19 6</b>		



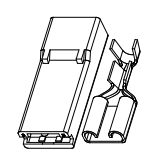
Plug Stecker	-XS15.32	Mounting location Einbauort	+DPL
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Armaturentafel	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 2</b>		




Plug Stecker	-XE17	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector head light Stecker Scheinwerfer		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Lampenblende vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>32 4</b>		
2 ↘	<b>32 4</b>		



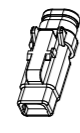
Plug Stecker	-XR21.1	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Verkabelung ESX-Stecker	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>10 0</b>		



Plug Stecker	-XB28.1	Mounting location Einbauort	+CONV
Function text Funktionstext	Connector, signal horn Stecker Signalhorn		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Kabelbaum Förderband	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>30 8</b>		



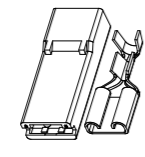
Plug Stecker	-XY16	Mounting location Einbauort	+MOT
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Anbindung Motormodul	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>21 0</b>		




# Plug overview Steckerübersicht

BO\_F22\_002


Plug Stecker	-XF243	Mounting location Einbauort	+BAT
Function text Funktionstext			
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Einspeisung	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>7 6</b>		




Plug Stecker	-XY250	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>29 2</b>		
2 ↘	<b>29 2</b>		




Plug Stecker	-XY254	Mounting location Einbauort	+CONV
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Tyco Junior Power Timer 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Kabelbaum Förderband	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>30 7</b>		
2 ↘	<b>30 7</b>		




Plug Stecker	-XY257	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>35 2</b>		
2 ↘	<b>35 2</b>		



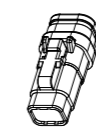
Plug Stecker	-XY244	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>26 4</b>		
2 ↘	<b>26 4</b>		




Plug Stecker	-XY251	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>29 2</b>		
2 ↘	<b>29 2</b>		




Plug Stecker	-XB255	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, pressure sensor Stecker, Drucksensor		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 4 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>25 5</b>		
2 ↘	<b>25 5</b>		
3 ↘			
4 ↘			




Plug Stecker	-XY258	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>35 1</b>		
2 ↘	<b>35 1</b>		




Plug Stecker	-XY245	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>26 2</b>		
2 ↘	<b>26 2</b>		



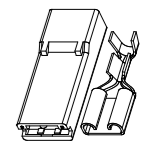
Plug Stecker	-XY252	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>29 1</b>		
2 ↘	<b>29 1</b>		




Plug Stecker	-XY255	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>26 3</b>		
2 ↘	<b>26 3</b>		




Plug Stecker	-XS266.13	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Seitenkonsole	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>23 4</b>		




Plug Stecker	-XY249	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Tyco Junior Power Timer 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>25 4</b>		
2 ↘	<b>25 4</b>		



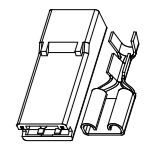
Plug Stecker	-XY253	Mounting location Einbauort	+CONV
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Tyco Junior Power Timer 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Kabelbaum Förderband	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>30 8</b>		
2 ↘	<b>30 8</b>		



Plug Stecker	-XY256	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>26 1</b>		
2 ↘	<b>26 1</b>		




Plug Stecker	-XS266.14	Mounting location Einbauort	+SEAT
Function text Funktionstext	two-piece blade receptacle Zweiteilige Flachsteckhülse		
Plug type Steckertyp	FASTON 6,3mm		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Seitenkonsole	
	Page Path Blatt Pfad		
1 ↘	<b>23 4</b>		



# Plug overview Steckerübersicht

Plug Stecker	-X528	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector roof Stecker Dach		
Plug type Steckertyp	Tyco 2,5mm 4 pole black Code 1		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Spiralkabel zum Dach	
	Page Path Blatt Pfad		
1	35	5	
2	35	7	
3	35	8	
4	35	6	

Plug Stecker	-X530	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, sensor steering axle Stecker Lenkwinkelsensor Achse		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
C	22	5	




Plug Stecker	-X600	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Diagnosis interface BOMAG Diagnosesteckdose BOMAG		
Plug type Steckertyp	Burndy 19 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Zentralelektrik	
	Page Path Blatt Pfad		
A	15	9	
B	15	9	
C	15	9	
D	15	9	
E	15	9	
F	15	9	
G	15	9	
H	15	9	
J	15	9	
K			
L			
M			
N	15	9	
P			
R			
S	15	9	
T	15	9	
U	15	9	
V	15	9	

Plug Stecker	-X602	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Connector, power supply Stecker Einspeisung		
Plug type Steckertyp	MTA 1 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Einspeisung	
	Page Path Blatt Pfad		
A	7	5	

Plug Stecker	-X529	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	connector rpm-sensor Wheel-motor front right Stecker Drehzahlsensor Radmotor vorn rechts		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 6 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
1	21	4	
2	21	4	
3	21	4	
4			
5	21	6	
6	21	6	

Plug Stecker	-X530	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, sensor steering axle Stecker Lenkwinkelsensor Achse		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Lenkwinkelsensor vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
A	22	4	
B	22	4	
C	22	5	




Plug Stecker	-X601	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Connector, power supply Stecker Einspeisung		
Plug type Steckertyp	MTA 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Einspeisung	
	Page Path Blatt Pfad		
A	7	4	
B	7	4	
C	7	4	

Plug Stecker	-X602	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Connector, power supply Stecker Einspeisung		
Plug type Steckertyp	MTA 1 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Zentralelektrik	
	Page Path Blatt Pfad		
A	7	5	

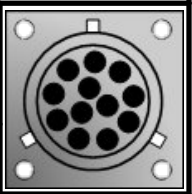
Plug Stecker	-X529	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	connector rpm-sensor Wheel-motor front right Stecker Drehzahlsensor Radmotor vorn rechts		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 6 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - RPM-Sensor vorn rechts	
	Page Path Blatt Pfad		
1	21	4	
2	21	4	
3	21	4	
4			
5	21	6	
6	21	6	

Plug Stecker	-X531	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, switch box Stecker Schalterbox		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1	31	2	
2	31	2	
3	31	3	




Plug Stecker	-X601	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Connector, power supply Stecker Einspeisung		
Plug type Steckertyp	MTA 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Zentralelektrik	
	Page Path Blatt Pfad		
A	7	4	
B	7	4	
C	7	4	


Plug Stecker	-X603	Mounting location Einbauort	+EBOX
Function text Funktionstext	Diagnosis interface EMR Diagnosestecker EMR		
Plug type Steckertyp	ITT-Cannon 12 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Zentralelektrik	
	Page Path Blatt Pfad		
A	14	6	
B	14	6	
C			
D			
E			
F	14	6	
G	14	6	
H	14	6	
J			
K			
L			
M	14	6	




Plug Stecker	-X530	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, sensor steering axle Stecker Lenkwinkelsensor Achse		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen vorn	
	Page Path Blatt Pfad		
A	22	4	
B	22	4	



Plug Stecker	-X531	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, switch box Stecker Schalterbox		
Plug type Steckertyp	Deutsch DTM 3 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum		
	Page Path Blatt Pfad		
1	31	2	
2	31	2	
3	31	3	



Plug Stecker	-XY603	Mounting location Einbauort	+FRA
Function text Funktionstext	Connector, valve Ventilstecker		
Plug type Steckertyp	Deutsch DT 2 pole		
Contact Kontakt	Wire harness Kabelbaum	BM5004f - Rahmen hinten	
	Page Path Blatt Pfad		
1	23	4	
2	23	4	



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL