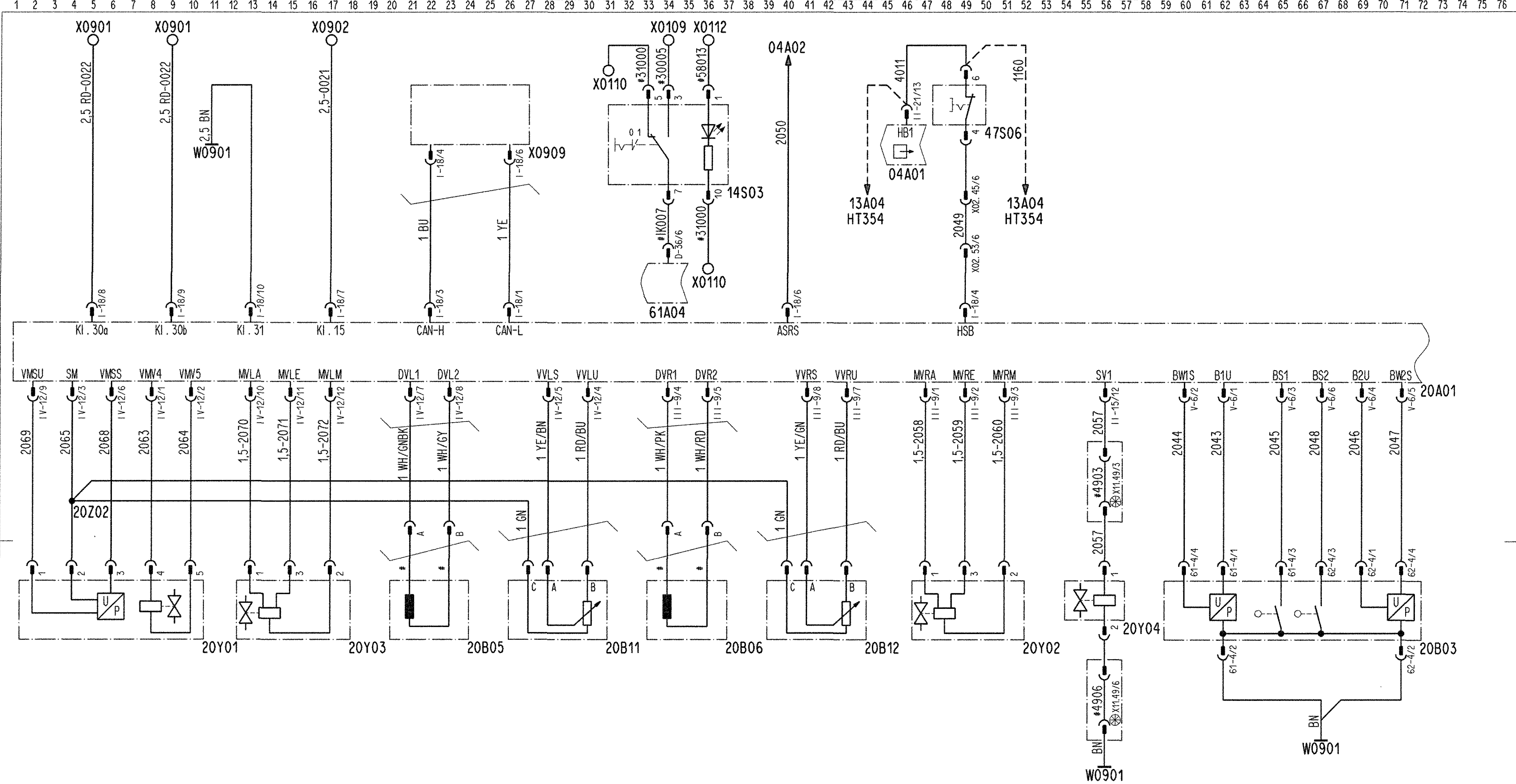




HT354	44,52	Bei Voith-Getriebe	47S06	50	Notschalter Haltestellenbremse	20Y03	18	Ventil Drucksteuerung VA LI
04A01	46	Steuergeraet Flexibel programmierte Steuerung (FPS 1)	W0901	11..67	Masse 1 Dach(quer)kanal	20Y04	57	Redundanzventil Bremssteuerung BS
04A02	40	Steuergeraet Flexibel programmierte Steuerung (FPS 2)	X0109	34	Verteiler Fahrerplatz (intern) Kl. 30/2	20Z02	4	Schweissverbinder 2 Bremssteuerung BS
13A04	44,52	Steuergeraet Automatgetriebe Voith	X0110	31,36	Verteiler Fahrerplatz (intern) Kl. 31/2			
20A01	72	Steuergeraet Bremssteuerung BS	X0112	36	Verteiler Fahrerplatz (intern) Kl. 58/2			
61A04	34	Display Multiplexknoten DMUX 32	X02.45..53	50,50	Steckverbinder Hauptschalttafel (E-Fach)			
20B03	72	Sensor Bremswert Bremssteuerung BS	X0901	5,9	Verteiler Dach(quer)kanal Kl. 30/1			
20B05	24	Sensor Drehzahl VA LI	X0902	17	Verteiler Dach(quer)kanal Kl. 15/1			
20B06	37	Sensor Drehzahl VA RE	X0909	27	CAN-Sternpunkt IES			
20B11	31	Sensor Bremsbelag VA LI	X11.49	57,57	Steckverbinder Gelenk			
20B12	44	Sensor Bremsbelag VA RE	20Y01	11	Proportionalventil Bremssteuerung BS VA			
14S03	37	Schalter Entkopplung Dauerbremse	20Y02	52	Ventil Drucksteuerung VA RE			

BEMERKUNGEN :

Alle Leitungen ohne Querschnittangaben haben A = 0.75mm²

Alle Leitungen ohne Farbangaben sind ws

Darstellung generell stromlos bzw. drucklos

----- Variante / * Systemlieferant

Darstellung der Steckverbindung Gelenk nur bei Gelenkfahrzeugen relevant

Elektronik Querverweis zur FPS

Blatt wird Blatt 1, Anbindung 13A04 geaendert

Aenderungsbeschreibung / revision text

CAD	ZGS	Auftrags-Nr. / order no.	002	WAR 02214/08	Schaaf/Stl 08-05-27	siehe KEM	siehe KEM
		Bearb. / auth. Datum / date			Pruef. / check. Datum / date	Norm. / stand. Datum / date	

Format	A2	Sprache/lang.	deutsch	EK/el.-code	20	CAD	ZGS	ED-KB	001	Datum / date	2004-11-15	Name	Schaaf
Auftrags-Nr. / order no.	WAR 04624/04				Referenz-Nr. / reference no.				EBS 6K				
Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten! Refer to protection notice DIN ISO 16016!				Benennung / title				Stromlaufplan					
System CADDs REV 5.3				Sach-Nr. / basic number				A 311 540 92 00					
Föderf. Abl. / resp. dept. HSF-EE				Blatt / sheet				1					