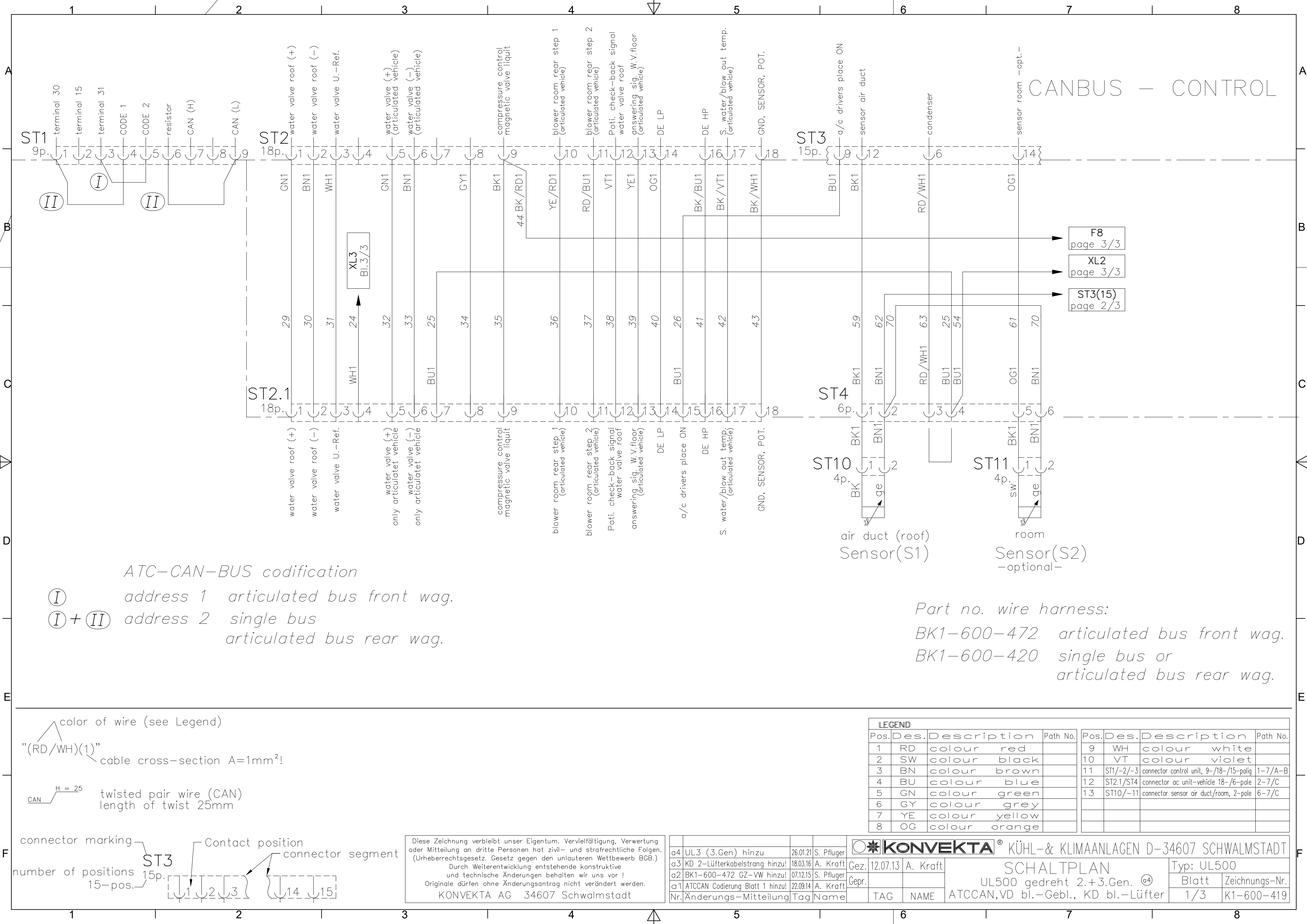


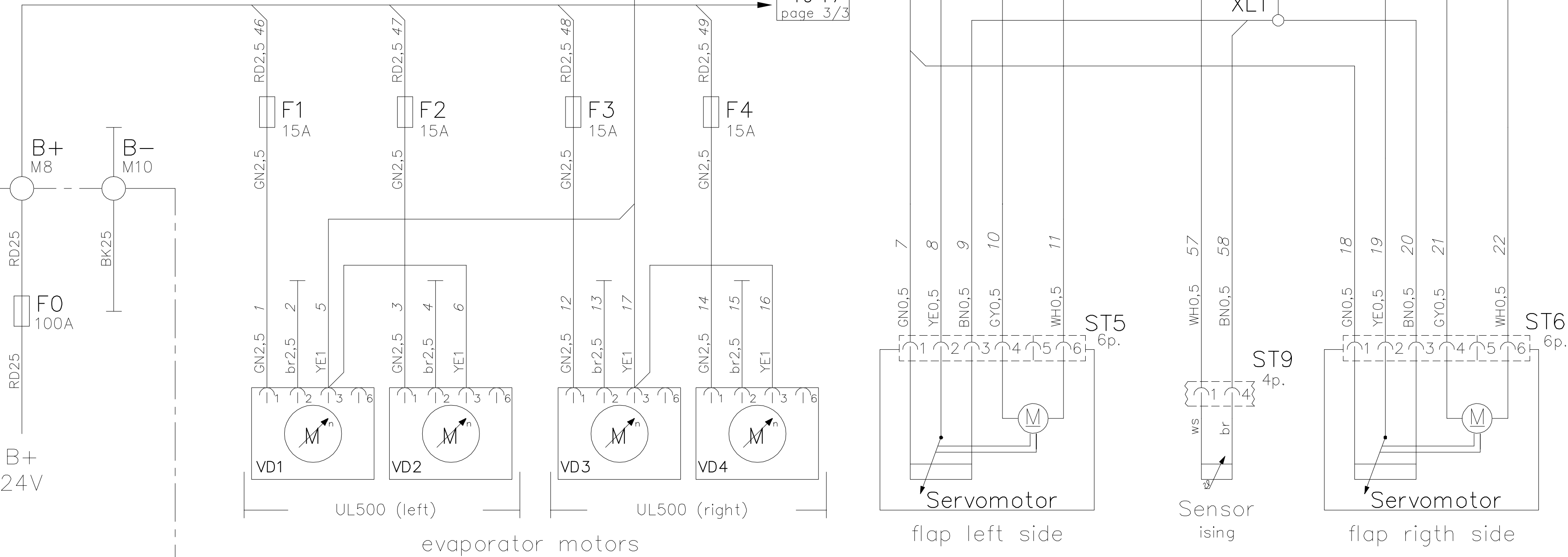


CANBUS – CONTROL

Part no. wire harness:

BK1-600-472 articulated bus front wag.

BK1-600-420 single bus or articulated bus rear wag.



color of wire (see Legend)
"(RD/WH)(1)"
cable cross-section A=1mm²!
CAN H = 25 twisted pair wire (CAN)
length of twist 25mm

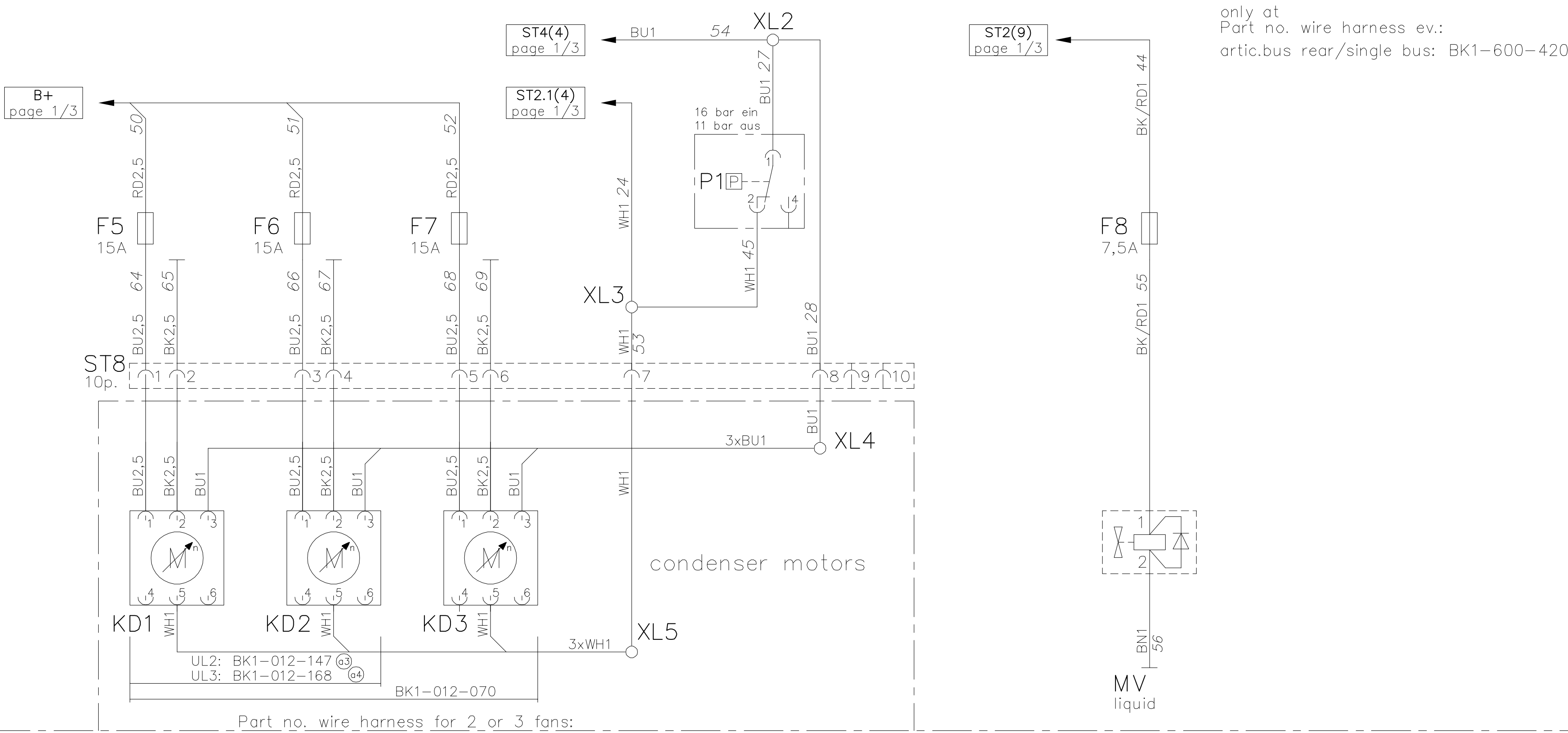
connector marking
number of positions 15-pos.
ST3 15p.
Contact position
connector segment

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGG.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor!
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

LEGEND											
Pos.	Des.	Description	Path No.	Pos.	Des.	Description	Path No.	Pos.	Des.	Description	Path No.
1	RD	colour red		9	WH	colour white		17	ST3/3	connector control unit 15 pole	6/B
2	BK	colour black		10	VT	colour violet		18	ST5/-6	connector air flaps, 6 pole	5-8/D
3	BN	colour brown		11	B+	battery carry current 24V	1/C	19	ST9	connector sensor ising, 2 pole	6/D
4	BU	colour blue		12	B-	battery 0V, GND(ground) connection	1/D				
5	GN	colour green		13	FO	main fuse B+	1/D				
6	GY	colour grey		14	F1-F4	fuse evaporator motors 1-4/solenoid valve	4-7/C				
7	YE	colour yellow		15	M	motor of, fans, blowers, flaps, valve	4-7/D-E				
8	OG	colour orange		16	VD1-VD4	connector evaporator motors, 6-pole	4-7/D-E				

				KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			
		Gez.	12.07.13	A. Kraft		SCHALTPLAN	
		Gepr.				UL500 gedreht 2.+3.Gen.®	
a* Änderungsstand siehe Blatt 1/3		12.07.13		A. Kraft		Typ: UL500	
Nr. Änderungs-Mitteilung		Tag		Name		Blatt	
						Zeichnungs-Nr.	
						2/3	
						K1-600-419	

CANBUS – CONTROL



color of wire (see Legend)
"(RD/WH)(1)"
cable cross-section A=1mm²!
CAN H = 25 twisted pair wire (CAN)
length of twist 25mm

connector marking
number of positions 15-pos.
ST3
Contact position
connector segment

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor!
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

LEGEND											
Pos.	Des.	Description	Path No.	Pos.	Des.	Description	Path No.	Pos.	Des.	Description	Path No.
1	RD	colour red		9	WH	colour white		17	P1	pressure switch	4/C
2	BK	colour black		10	VT	colour violet		18	XL2-5	welded connection	3-4/B-E
3	BN	colour brown		11	F5-F8	fuse condenser mot / magnetic valve	1-3+6/C				
4	BU	colour blue		12	KD1-KD3	condenser 1-3, connector 6 pole	1-3/D-E				
5	GN	colour green		13	M	motor of, fans, blowers, flaps, valve	1-3,6-8/D				
6	GY	colour grey		14	MV	magnetic valve	6/D				
7	YE	colour yellow		15	ST5/-6	connector air flaps, 6 pole	5-8/D				
8	OG	colour orange		16	ST8	connector 10 pole	1-4/C-D				

				 KONVEKTA ® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT											
				Gez. 12.07.13		A. Kraft		SCHALTPLAN UL500 gedreht 2.+3.Gen. ⁶⁴ ATCCAN,VD bl.-Geb., KD bl.-Lüfter				Typ: UL500			
				Gepr.								Blatt		Zeichnungs-Nr.	
a* Änderungsstand siehe Blatt 1/3		12.07.13		A. Kraft								3/3		K1-600-419	
Nr. Änderungs-Mitteilung		Tag		Name		TAG		NAME							