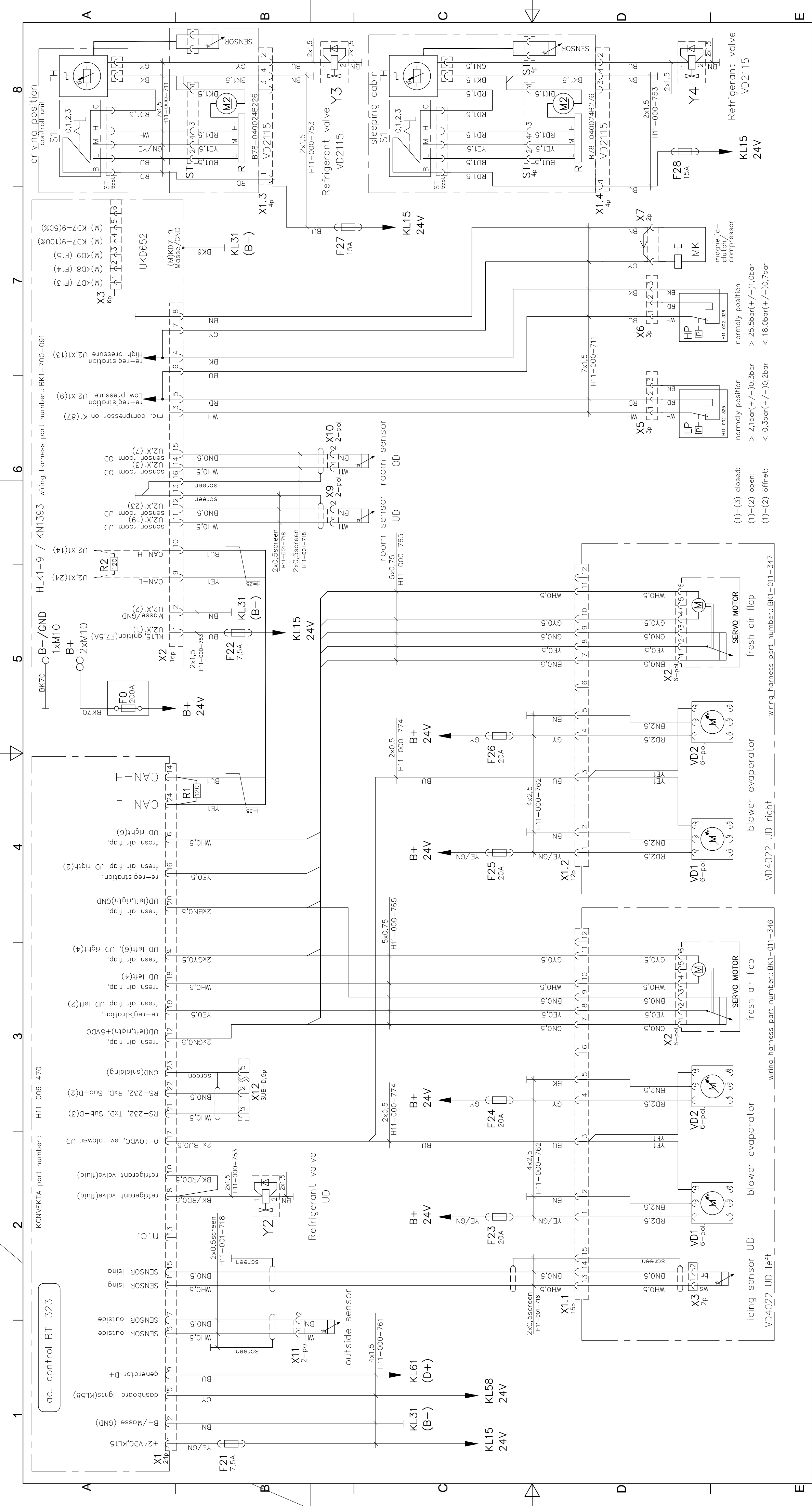
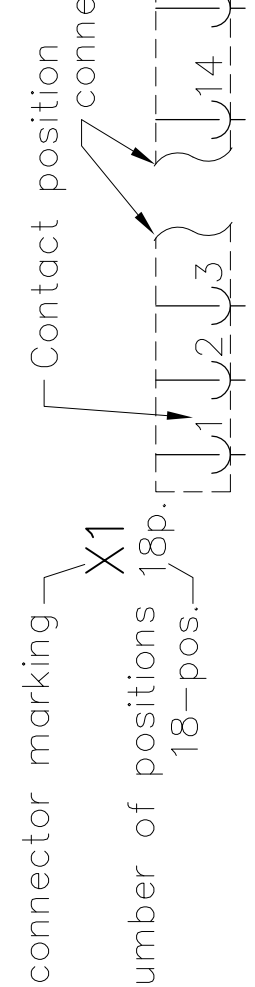




color of wire (see Legend)

”(RD/WH)(1)” cable cross-section A=1mm²

OD => upper deck
UD => lower deck



Pos.	Des.	Description	Path No.
1	RD	colour red	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GN	colour green	
6	GY	colour grey	
7	YE	colour yellow	
8	OG	colour orange	

Pos.	Des.	Description	Path No.
9	WH	colour white	
10	VT	colour violet	
11	B+	battery carry current 24V	
12	FO	battery 0V, GND(ground) connection	
13	FO	main fuse Bt, AC. unit HUK1-9	5/A
14	F21	fuse ac. control BT-323, 75Amp, KL15/ ignition	1/B
15	F22	fuse ac. control KN1393, 15 Amp, KL15/ignition	5/B
16	F23-F26	fuses evaporators blowers, 20A	2-5/C

Pos.	Des.	Description	Path No.
17	F27F28	fuses evaporators blowers, 15A	7/B,8/D
18	M	motor blower, servomotor air flap	8/B,D
19	R1	blower resistor	4/B,5-6/A
20	R1,R2	CANBUS terminating resistor 120 Ohm	8/A,C
21	S1	blower switch, VD215 driving position, sleeping cabin	8/A,C
22	ST	internal connector VD2115	8/B,C
23	TH	thermostat with temperature adjustment	8/A,C
24	VD1,VD2	connector 6-pole/evaporator blower	2-5/D-E

KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Gez. 06.06.16 A. Kraft

DD MCV800

HLK1-9, 2x VD4022, UKD652

Typ: HLK1-9

Blatt Zeichnungs-Nr.

1/1 K1-080-119

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

connector marking X1
number of positions 18-pos.
Contact position connector segment