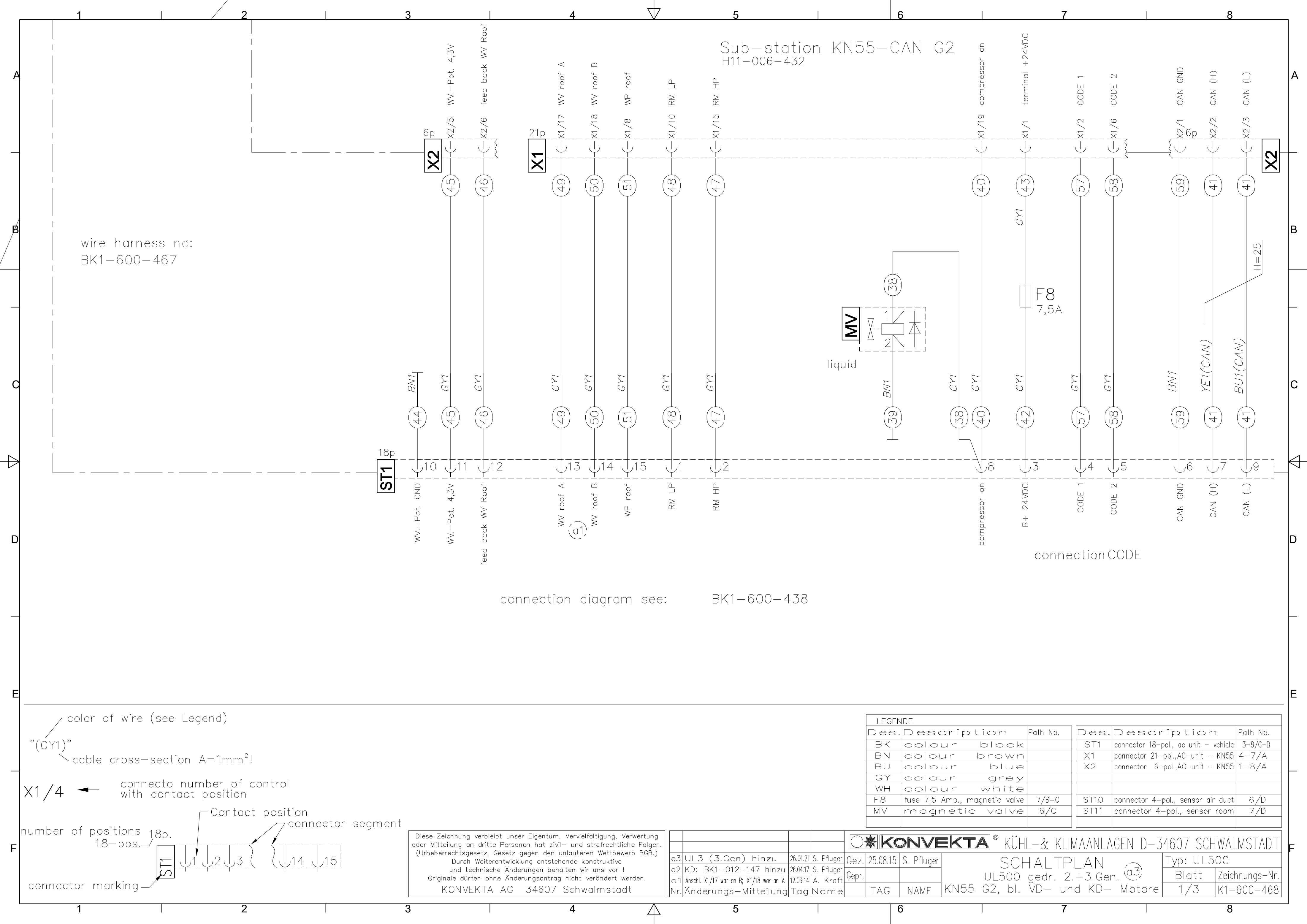




wire harness no:
BK1-600-467

Sub-station KN55-CAN G2
H11-006-432

connection diagram see: BK1-600-438

connection CODE

color of wire (see Legend)
"(GY1)"
cable cross-section A=1mm²!

X1/4 ← connecto number of control
with contact position

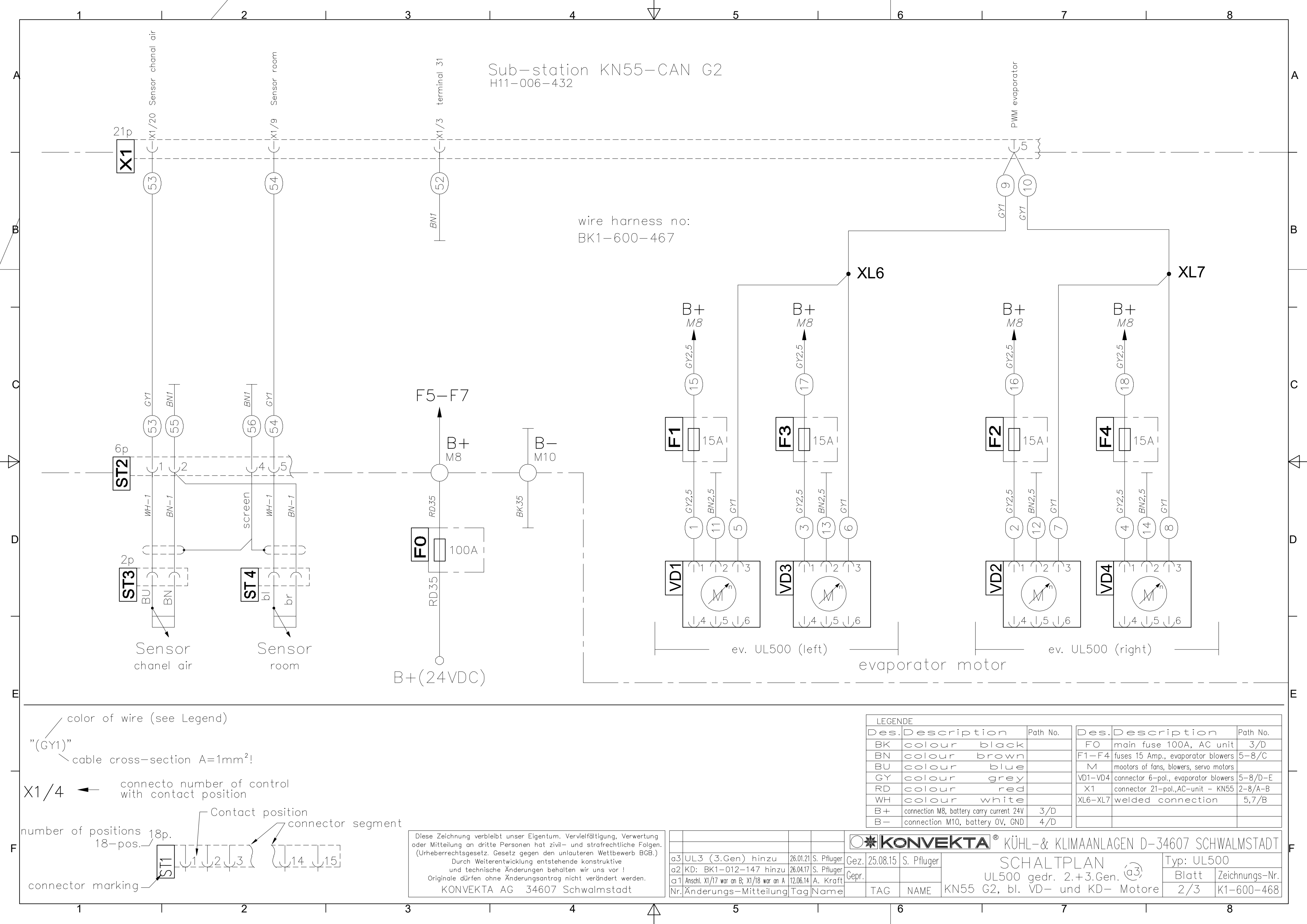
number of positions 18p.
18-pos. Contact position
connector segment

connector marking

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

						KONVEKTA® KÜHL-& KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	
a3	UL3 (3.Gen) hinzu	26.01.21	S. Pfluger	Gez.	25.08.15	S. Pfluger	SCHALTPLAN Typ: UL500
a2	KD: BK1-012-147 hinzu	26.04.17	S. Pfluger	Gepr.			UL500 gedr. 2.+3.Gen. Blatt Zeichnungs-Nr.
a1	Anschl. X1/17 war an B; X1/18 war an A	12.06.14	A. Kraft				1/3 K1-600-468
Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name		TAG	NAME	KN55 G2, bl. VD- und KD- Motore

LEGENDE					
Des.	Description	Path No.	Des.	Description	Path No.
BK	colour black		ST1	connector 18-pol., ac unit - vehicle	3-8/C-D
BN	colour brown		X1	connector 21-pol.,AC-unit - KN55	4-7/A
BU	colour blue		X2	connector 6-pol.,AC-unit - KN55	1-8/A
GY	colour grey				
WH	colour white				
F8	fuse 7,5 Amp., magnetic valve	7/B-C	ST10	connector 4-pol., sensor air duct	6/D
MV	magnetic valve	6/C	ST11	connector 4-pol., sensor room	7/D



Sub-station KN55-CAN G2
H11-006-432

wire harness no:
BK1-600-467

F5-F7

B+
M8

B-
M10

F0 100A

B+(24VDC)

XL6

XL7

ev. UL500 (left)

evaporator motor

ev. UL500 (right)

color of wire (see Legend)
"(GY1)"
cable cross-section A=1mm²!

X1/4 ← connecto number of control
with contact position

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

LEGENDE					
Des.	Description	Path No.	Des.	Description	Path No.
BK	colour black		F0	main fuse 100A, AC unit	3/D
BN	colour brown		F1-F4	fuses 15 Amp., evaporator blowers	5-8/C
BU	colour blue		M	mootors of fans, blowers, servo motors	
GY	colour grey		VD1-VD4	connector 6-pol., evaporator blowers	5-8/D-E
RD	colour red		X1	connector 21-pol.,AC-unit - KN55	2-8/A-B
WH	colour white		XL6-XL7	welded connection	5,7/B
B+	connection M8, battery carry current 24V	3/D			
B-	connection M10, battery 0V, GND	4/D			

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

Gez. 25.08.15

Gepr.

TAG

S. Pfluger

S. Pfluger

NAME

KONVEKTA®

KÜHL-& KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

SCHALTPLAN

UL500 gedr. 2.+3.Gen. (a3)

KN55 G2, bl. VD- und KD- Motore

Typ: UL500

Blatt 2/3

Zeichnungs-Nr. K1-600-468

Typ: UL500	
Blatt	Zeichnungs-Nr.
3/3	K1-600-468