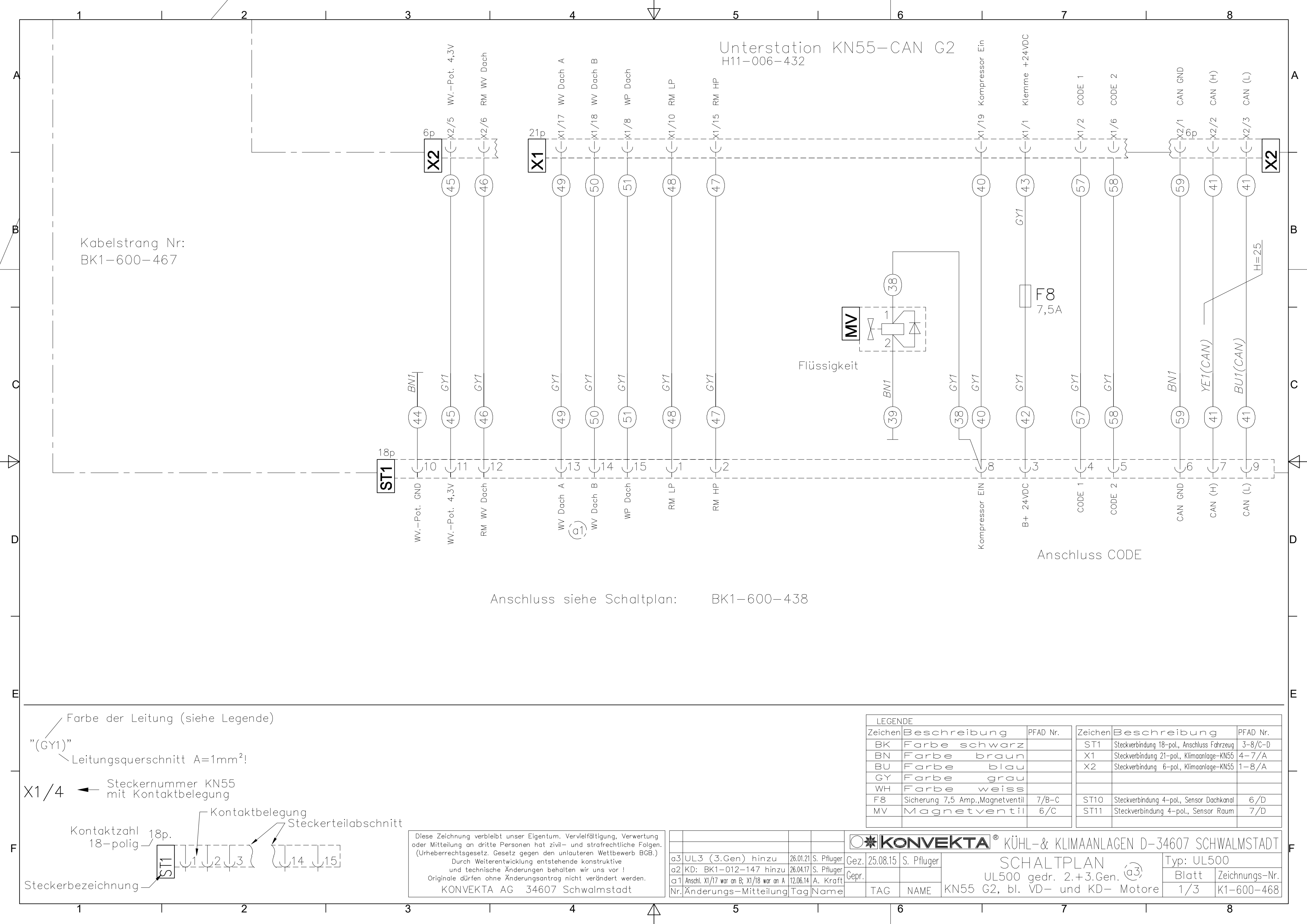




Kabelstrang Nr:
BK1-600-467

Unterstation KN55-CAN G2
H11-006-432

Anschluss siehe Schaltplan: BK1-600-438

Farbe der Leitung (siehe Legende)
"(GY)"
Leitungsquerschnitt A=1mm²!

X1/4 ← Steckernummer KN55 mit Kontaktbelegung

Kontaktzahl 18-polig

Kontaktbelegung

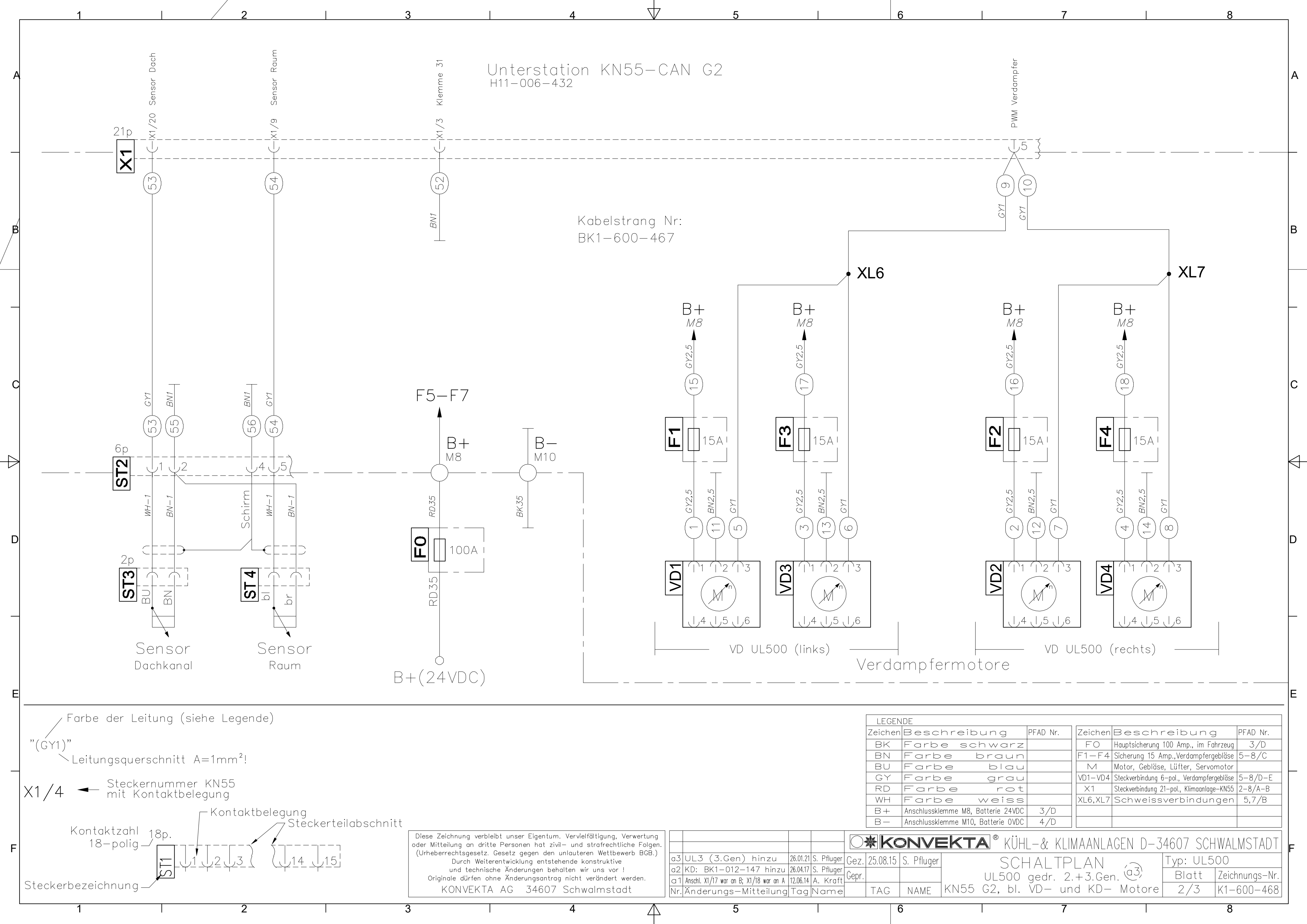
Steckerteilabschnitt

Steckerbezeichnung

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. (a3)		Blatt	Zeichnungs-Nr.
a1	Anschl. X1/17 war an B; X1/18 war an A	12.06.14	A. Kraft				KN55 G2, bl. VD- und KD- Motore		1/3	K1-600-468
Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name		TAG	NAME				

LEGENDE					
Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
BK	Farbe schwarz		ST1	Steckverbindung 18-pol., Anschluss Fahrzeug	3-8/C-D
BN	Farbe braun		X1	Steckverbindung 21-pol., Klimaanlage-KN55	4-7/A
BU	Farbe blau		X2	Steckverbindung 6-pol., Klimaanlage-KN55	1-8/A
GY	Farbe grau				
WH	Farbe weiss				
F8	Sicherung 7,5 Amp.,Magnetventil	7/B-C	ST10	Steckverbindung 4-pol., Sensor Dachkanal	6/D
MV	Magnetventil	6/C	ST11	Steckverbindung 4-pol., Sensor Raum	7/D



Unterstation KN55-CAN G2
H11-006-432

Kabelstrang Nr:
BK1-600-467

Verdampfermotore

Farbe der Leitung (siehe Legende)
"(GY1)"
Leitungsquerschnitt A=1mm²!

X1/4 ← Steckernummer KN55 mit Kontaktbelegung

Kontaktzahl 18-polig
Steckerbezeichnung
Kontaktbelegung
Steckerteilabschnitt

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

a3	UL3 (3.Gen) hinzu	26.01.21	S. Pfluger
a2	KD: BK1-012-147 hinzu	26.04.17	S. Pfluger
a1	Anschl. X1/17 war an B; X1/18 war an A	12.06.14	A. Kraft
Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name

KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			
Gez.	25.08.15	S. Pfluger	SCHALTPLAN
Gepr.			UL500 gedr. 2.+3.Gen. (a3)
TAG		NAME	KN55 G2, bl. VD- und KD- Motore
		Typ:	UL500
		Blatt	2/3
		Zeichnungs-Nr.	K1-600-468

LEGENDE		
Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
BK	Farbe schwarz	
BN	Farbe braun	
BU	Farbe blau	
GY	Farbe grau	
RD	Farbe rot	
WH	Farbe weiss	
B+	Anschlussklemme M8, Batterie 24VDC	3/D
B-	Anschlussklemme M10, Batterie 0VDC	4/D

Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
FO	Hauptsicherung 100 Amp., im Fahrzeug	3/D
F1-F4	Sicherung 15 Amp., Verdampfergebläse	5-8/C
M	Motor, Gebläse, Lüfter, Servomotor	
VD1-VD4	Steckverbindung 6-pol., Verdampfergebläse	5-8/D-E
X1	Steckverbindung 21-pol., Klimaanlage-KN55	2-8/A-B
XL6, XL7	Schweissverbindungen	5,7/B

