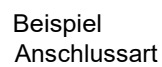


1		2		3		4		5		6		7		8			
A		Inhaltsverzeichnis														A	
B																B	
C																C	
D																D	
E																E	
F																F	
1		2		3		4		5		6		7		8			
Seite		Beschreibung						Anlage		Ort		Dokumententyp					
1		Deckblatt										02 Schaltplan					
2		Inhaltsverzeichnis										02 Schaltplan					
3		Inhaltsverzeichnis										02 Schaltplan					
4		Normen / VDE 1										02 Schaltplan					
5		Normen / VDE 2										02 Schaltplan					
6		Normen / VDE 2										02 Schaltplan					
7		Klemmenübersicht										02 Schaltplan					
8		Schaltschrank										02 Schaltplan					
9		Montageplatte										02 Schaltplan					
10		Umschaltung AC Netz										02 Schaltplan					
11		DC Netz										02 Schaltplan					
12		Schaltschrank -Lüfter										02 Schaltplan					
13		Zuluftventilatoren 1 & 4										02 Schaltplan					
14		Zuluftventilatoren 2 & 5										02 Schaltplan					
15		Zuluftventilatoren 3 & 6										02 Schaltplan					
16		Analoge Handbedienebene Ventilatoren										02 Schaltplan					
17		Not -Betrieb										02 Schaltplan					
18		Kühler Ventil										02 Schaltplan					
19		Stellmotor Zuluftklappe 1										02 Schaltplan					
20		Stellmotor Zuluftklappe 2										02 Schaltplan					
21		Leckage Sensor										02 Schaltplan					
22		Zuluft Temperaturfühler										02 Schaltplan					
23		Regelfühler										02 Schaltplan					
24		Kälte Wasser Temperatursensoren										02 Schaltplan					
25		Überwachung										02 Schaltplan					
26		Filterüberwachung										02 Schaltplan					
27		Potentialfreie-Kontakte										02 Schaltplan					
28		Differenzdruck Raum										02 Schaltplan					

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
A		Inhaltsverzeichnis														A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
B		<table><tr><td>Seite</td><td>Beschreibung</td><td>Anlage</td><td>Ort</td><td>Dokumententyp</td></tr><tr><td>29</td><td>Grundboard</td><td></td><td></td><td>02 Schaltplan</td></tr><tr><td>30</td><td>Erweiterungsmodul</td><td></td><td></td><td>02 Schaltplan</td></tr><tr><td>31</td><td>Schnittstelle</td><td></td><td></td><td>02 Schaltplan</td></tr><tr><td>32</td><td>Potentialverteiler</td><td></td><td></td><td>02 Schaltplan</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>														Seite	Beschreibung	Anlage	Ort	Dokumententyp	29	Grundboard			02 Schaltplan	30	Erweiterungsmodul			02 Schaltplan	31	Schnittstelle			02 Schaltplan	32	Potentialverteiler			02 Schaltplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Seite	Beschreibung	Anlage	Ort	Dokumententyp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	Grundboard			02 Schaltplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	Erweiterungsmodul			02 Schaltplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	Schnittstelle			02 Schaltplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	Potentialverteiler			02 Schaltplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

3-Leiter-Klemmen



4-Leiter-Klemmen

2-Leiter-Klemmen
Doppelklemmen



Klemmenübersicht

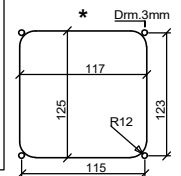
Vindur CoolCube 800.2 CW 35.16 R



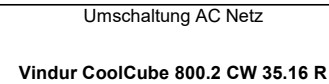
Klemmenübersicht	Klemme	Anschlussquerschnitt
X1: Leistung	2,5mm ²	0,25mm ² - 4,0mm ²
X2: Potentialfreie-Klemmen	1,5mm ²	0,25mm ² - 2,5mm ²
X3: Steuerung	1,5mm ²	0,25mm ² - 2,5mm ²
X4: Fühlerklemmen	1,5mm ²	0,25mm ² - 2,5mm ²

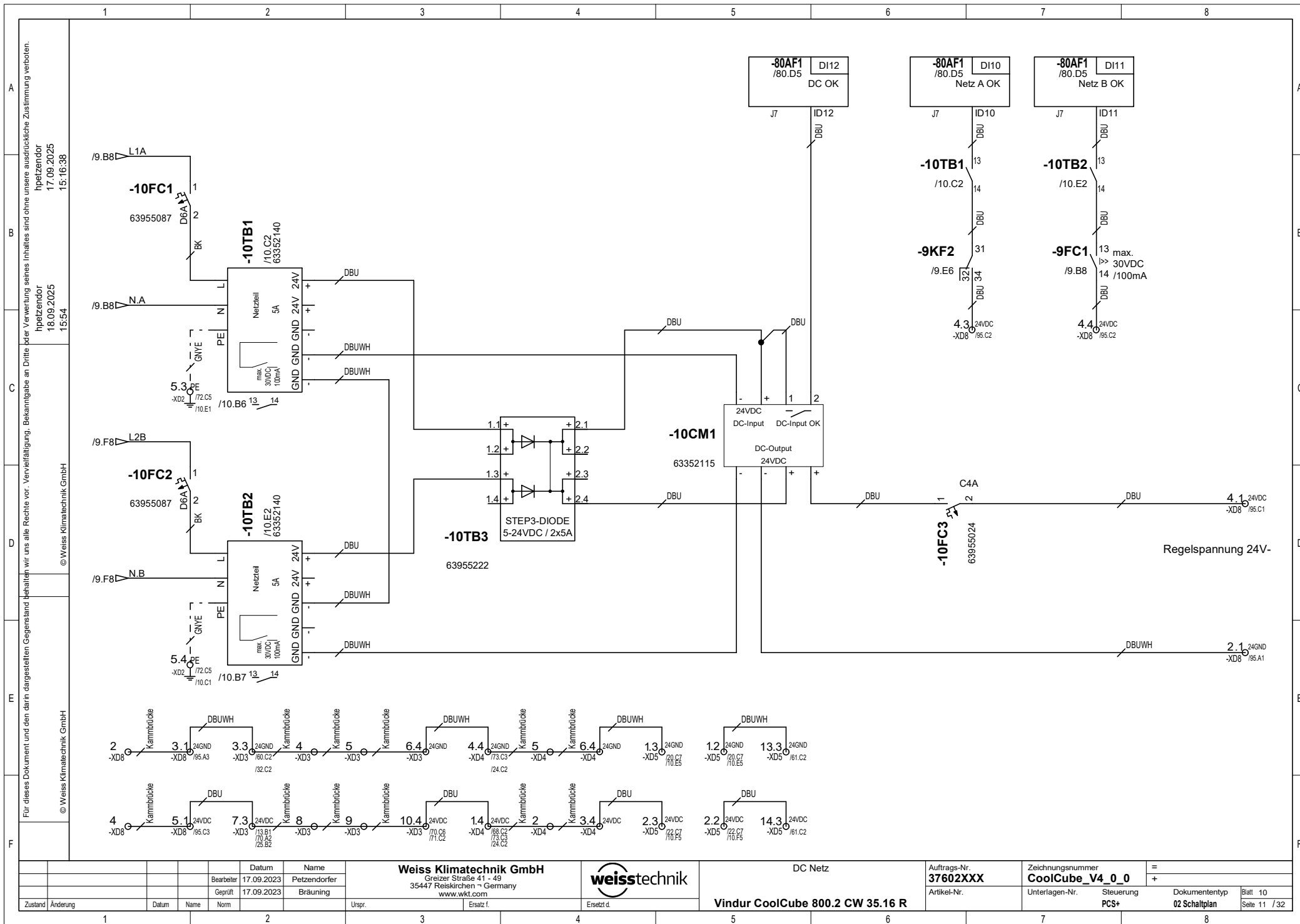
					Datum	Name
				Bearbeiter	17.09.2023	Petzendorfer
				Geprüft	17.09.2023	Bräuning
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		

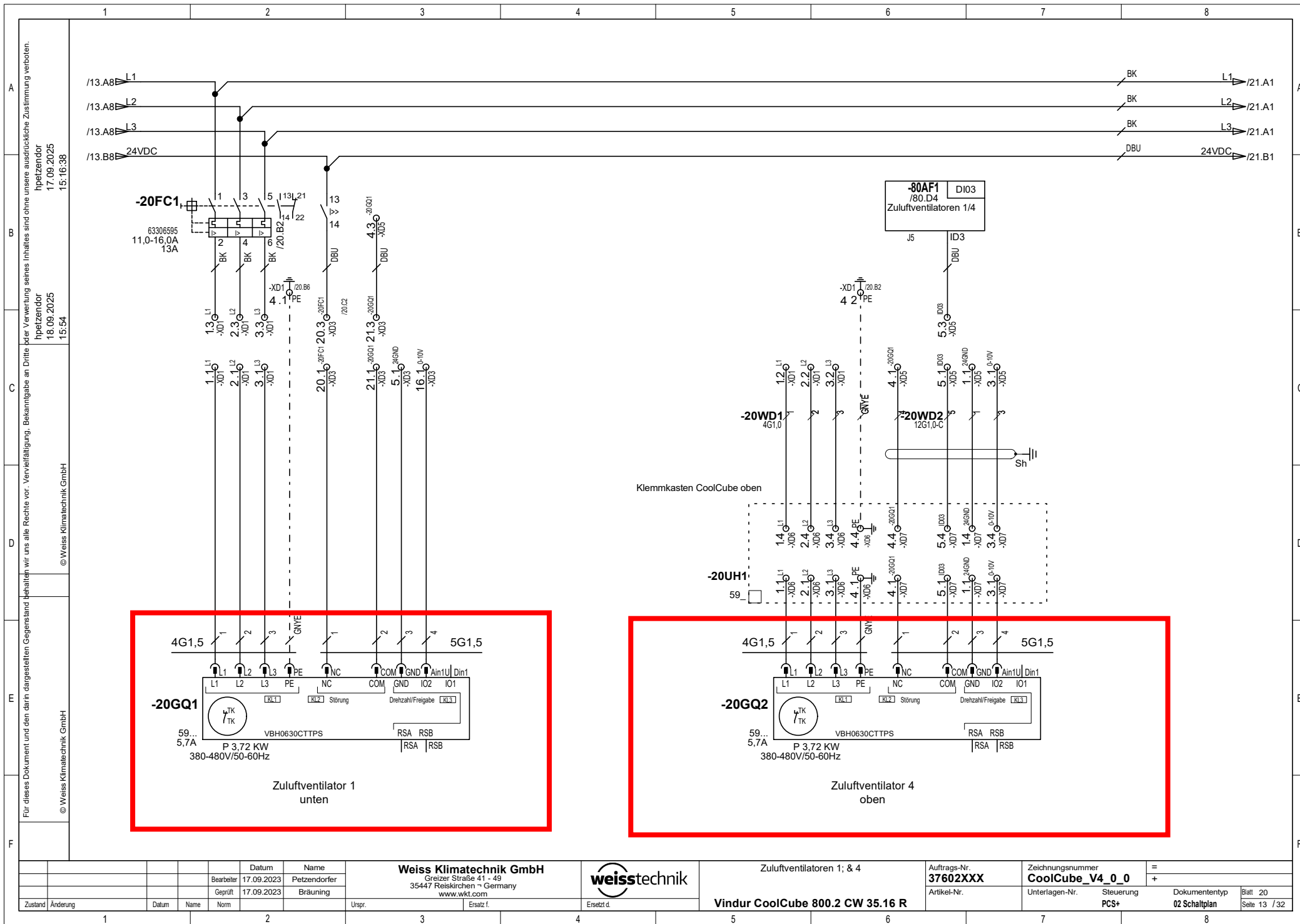
F



					Datum	Name	Weiss Klimatechnik GmbH Greizer Straße 41 - 49 35447 Reiskirchen - Germany www.wkt.com		Schaltschrank Vindur CoolCube 800.2 CW 35.16 R	Auftrags-Nr. 37602XXX	Zeichnungsnummer CoolCube_V4_0_0	=		
			Bearbeiter	17.09.2023	Petzendorfer						+			
			Geprüft	17.09.2023	Bräuning									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm			Urspr.	Ersetzt f.	Ersetzt d.	Artikel-Nr.	Unterlagen-Nr.	Steuerung PCS+	Dokumententyp 02 Schaltplan	Blatt 5 Seite 8 / 32







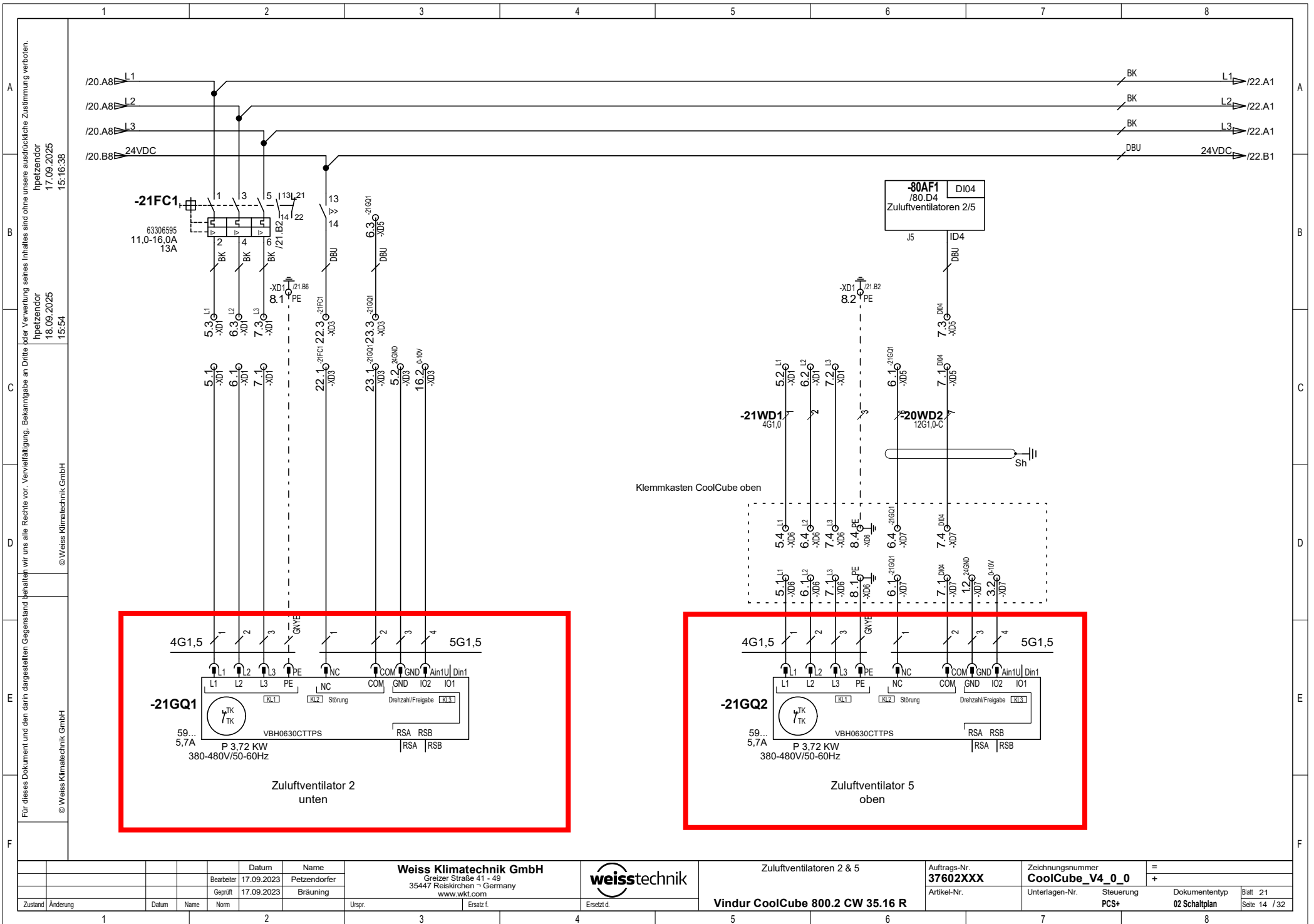
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behält sich alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.

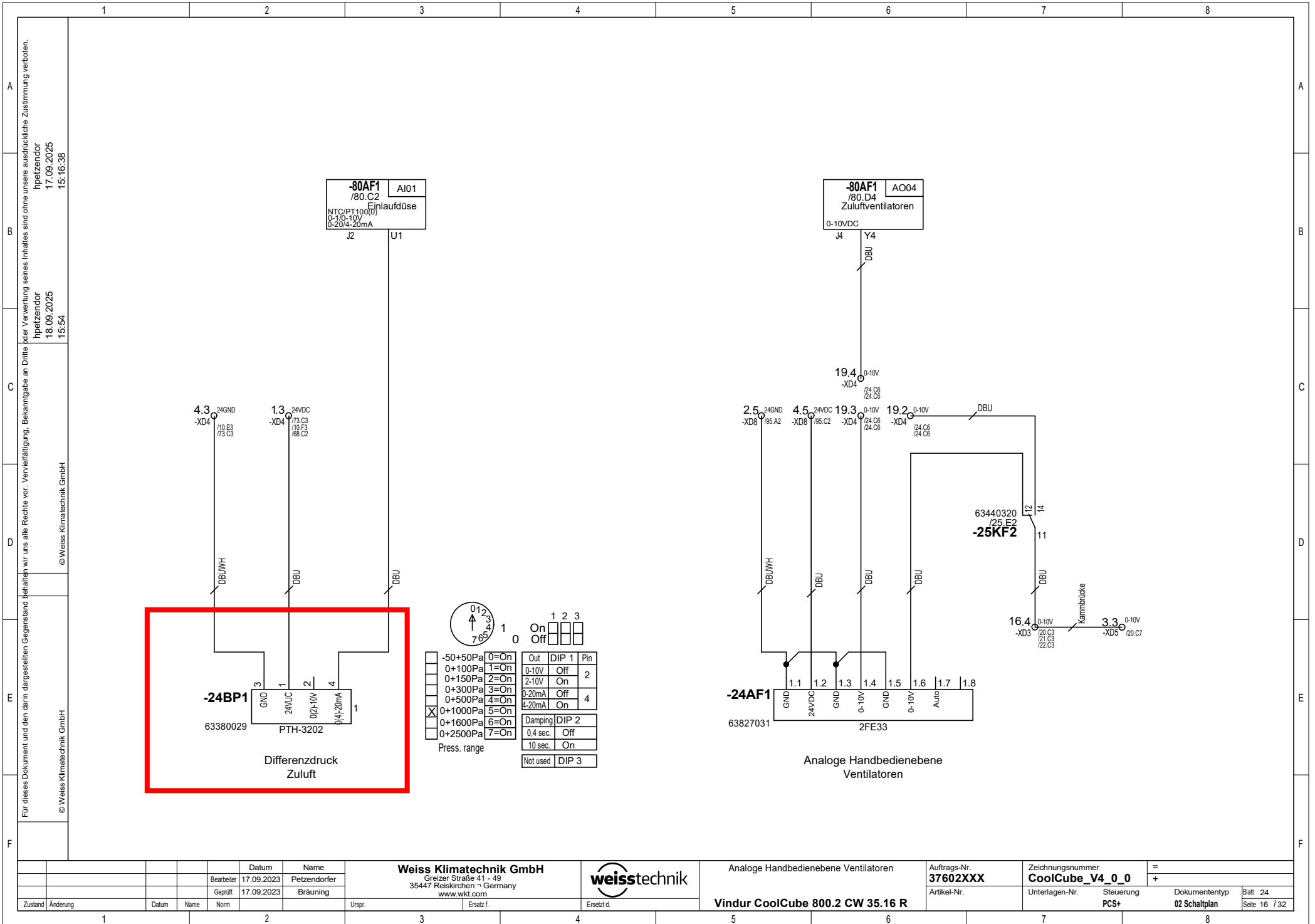
Petzendorfer 17.09.2025 15:16:38

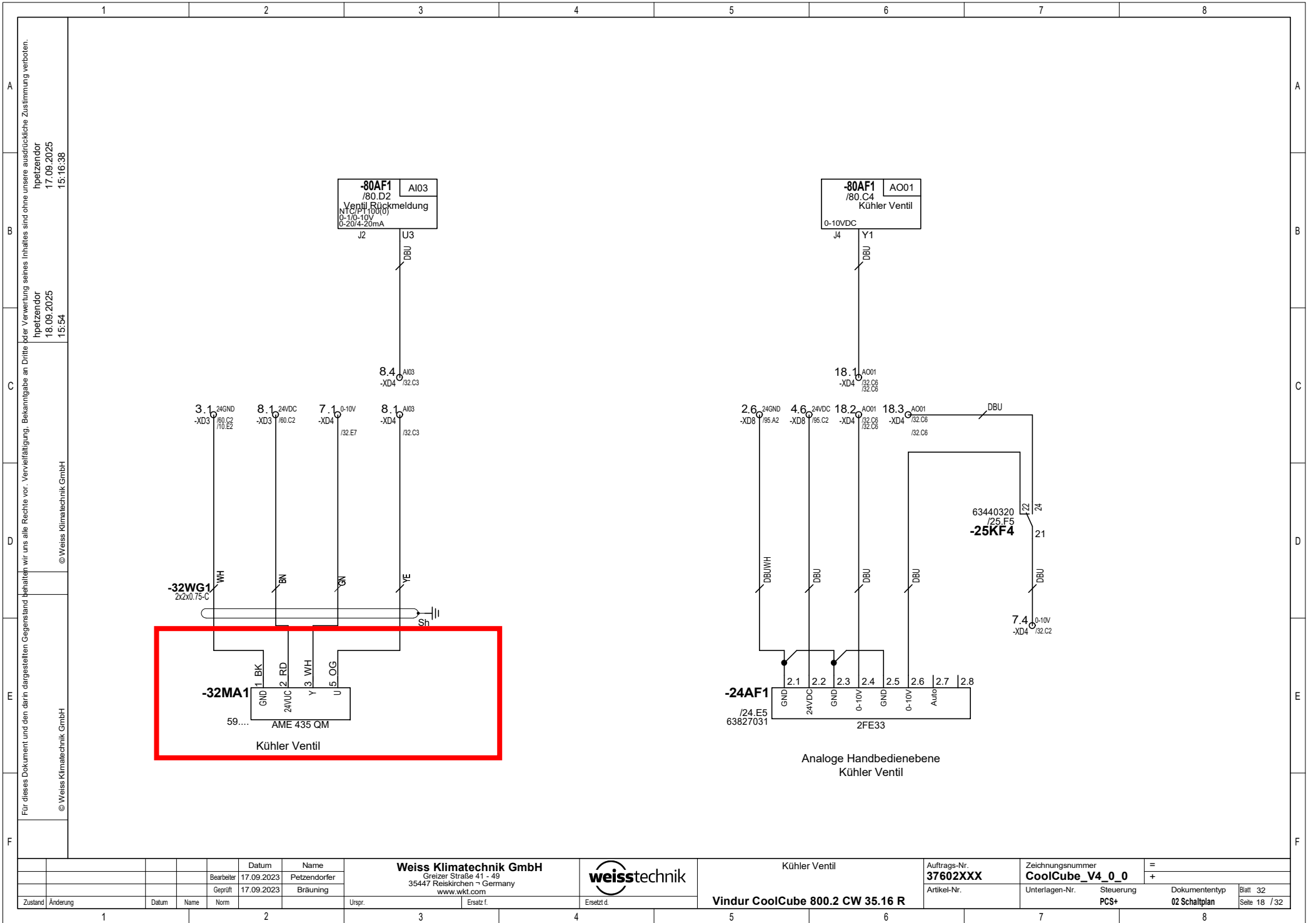
Petzendorfer 18.09.2025 15:54

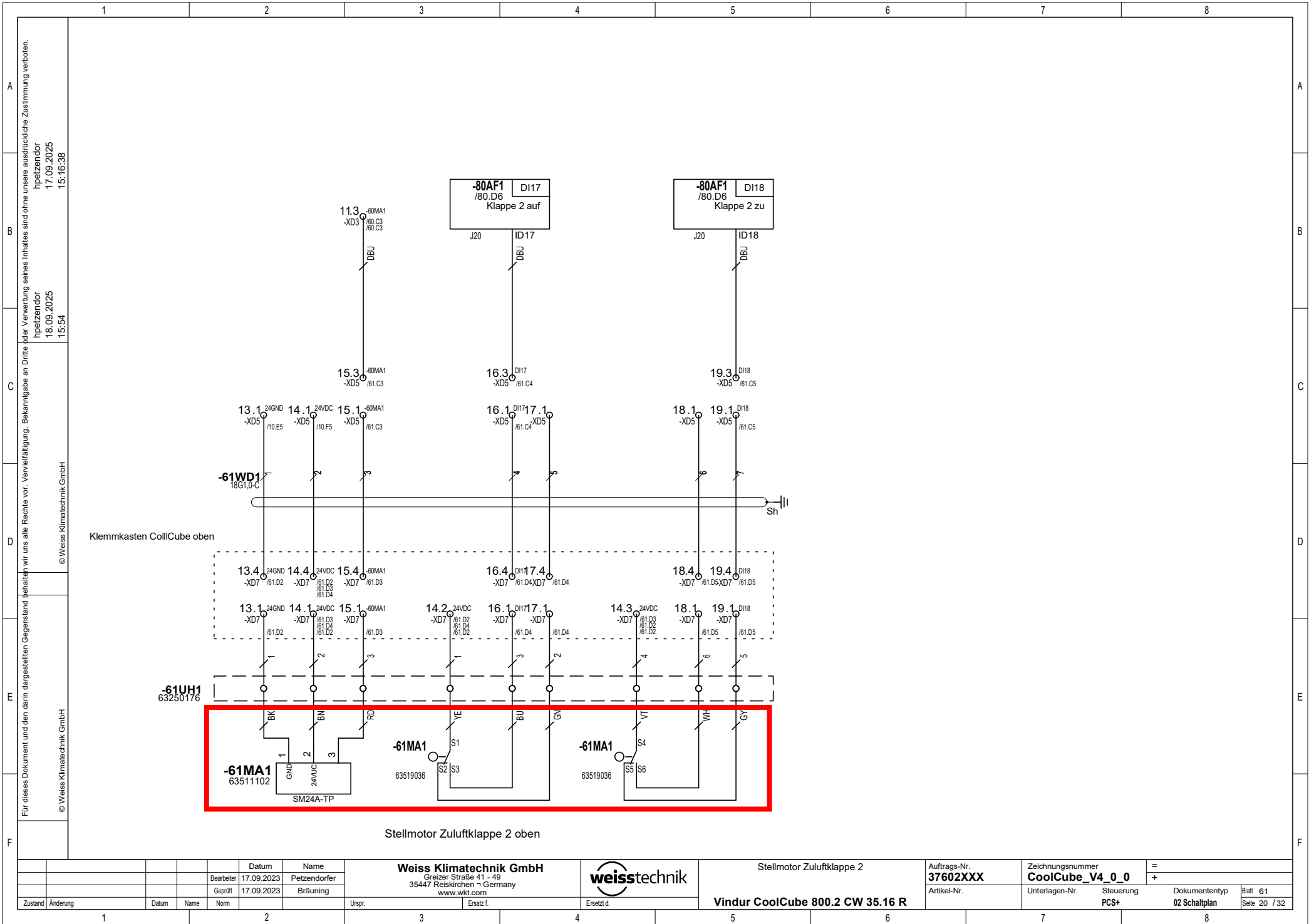
© Weiss Klimatechnik GmbH

© Weiss Klimatechnik GmbH

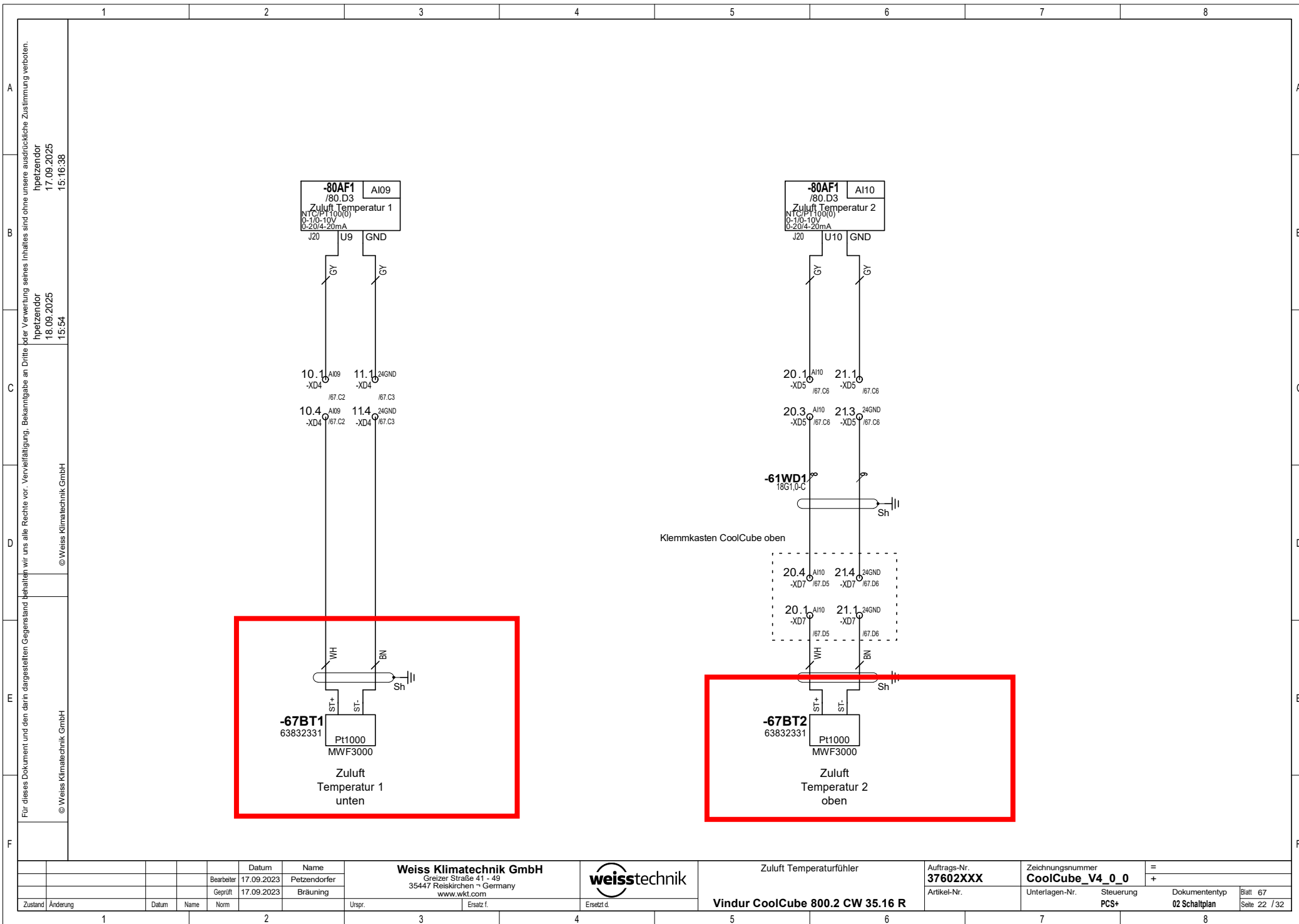


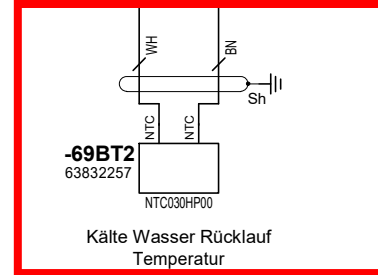
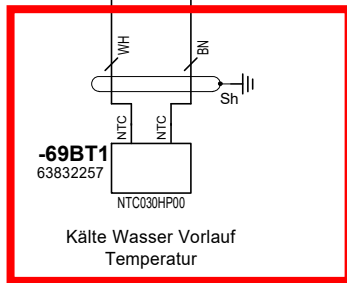


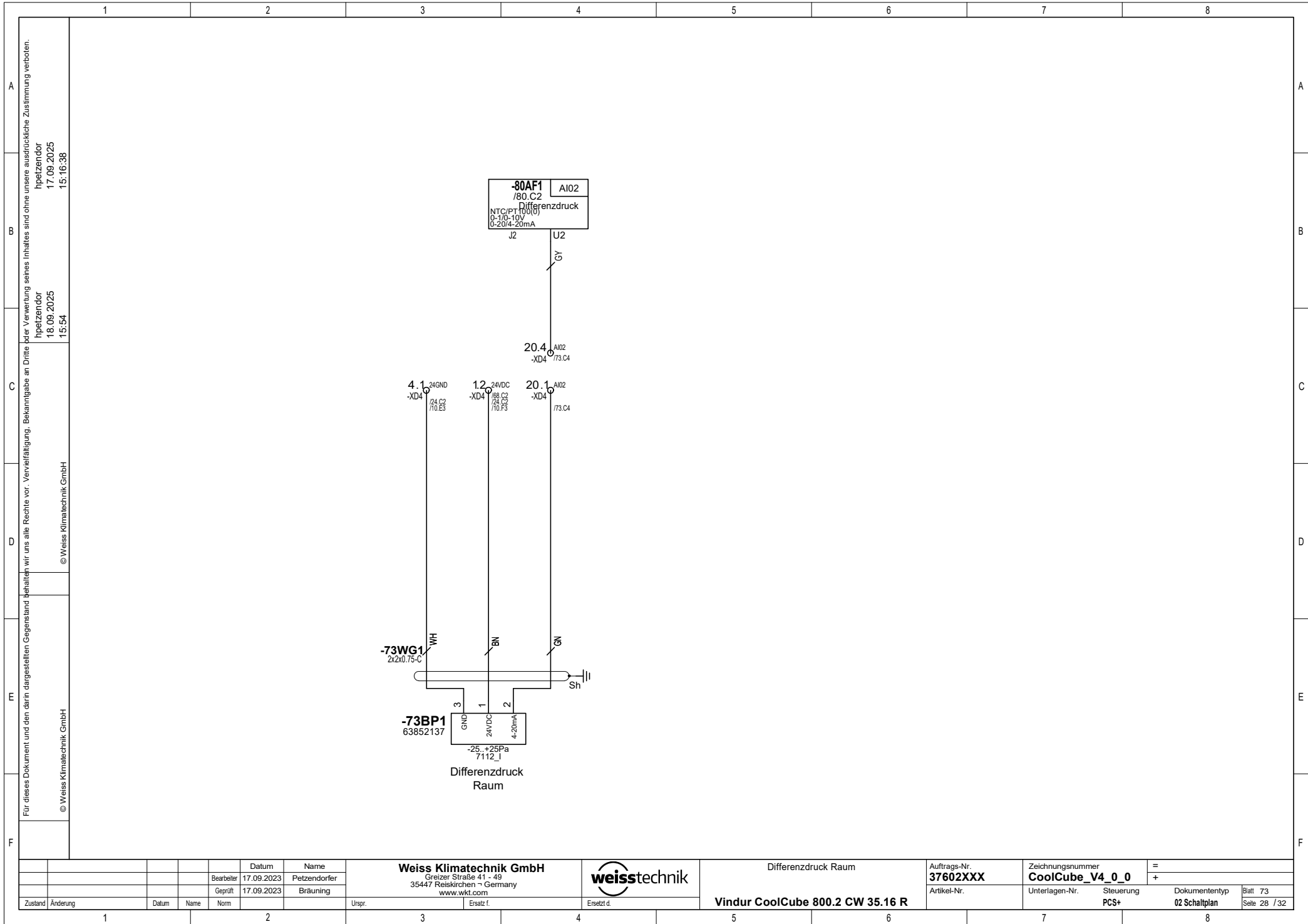


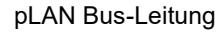


[illegible]

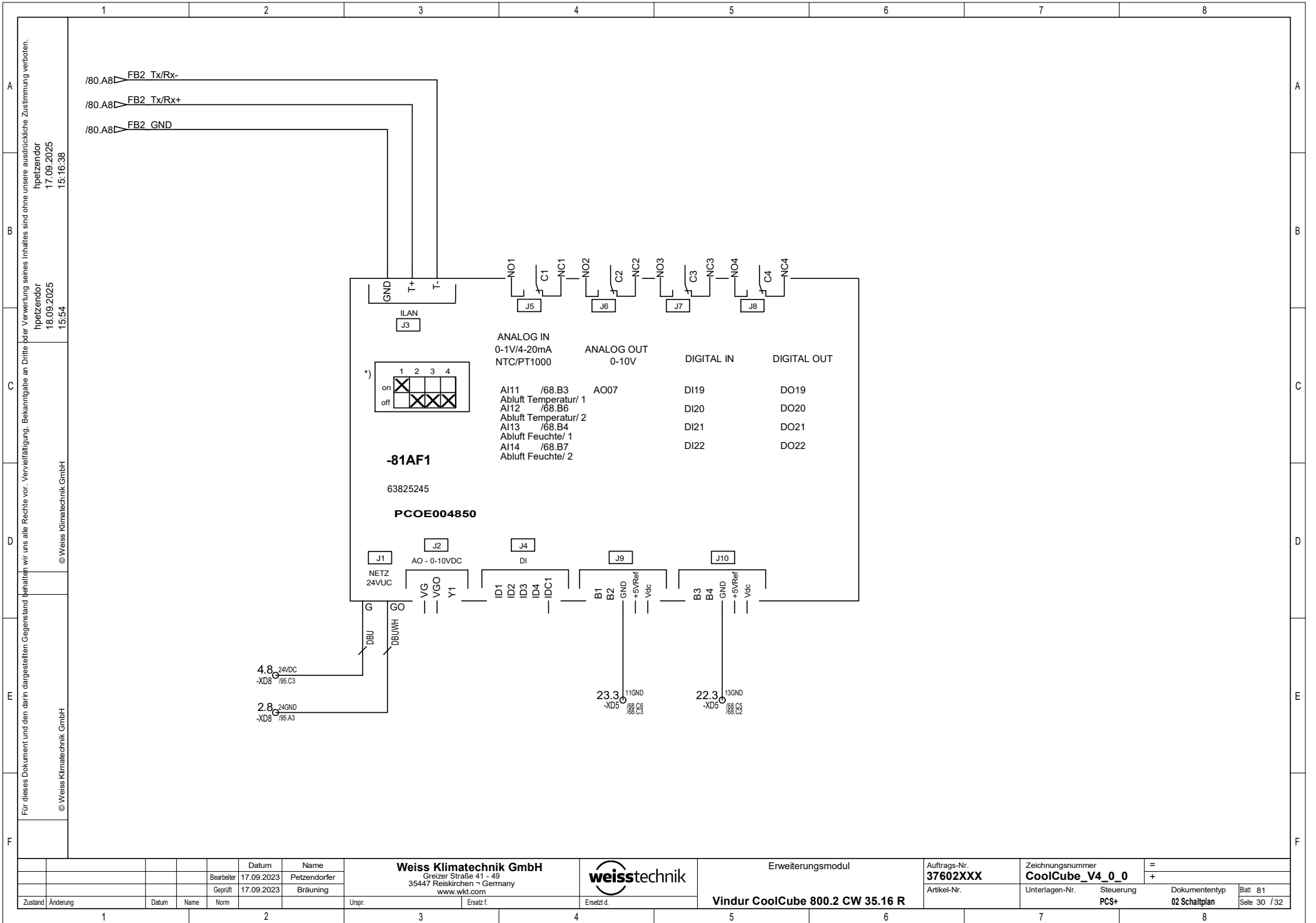


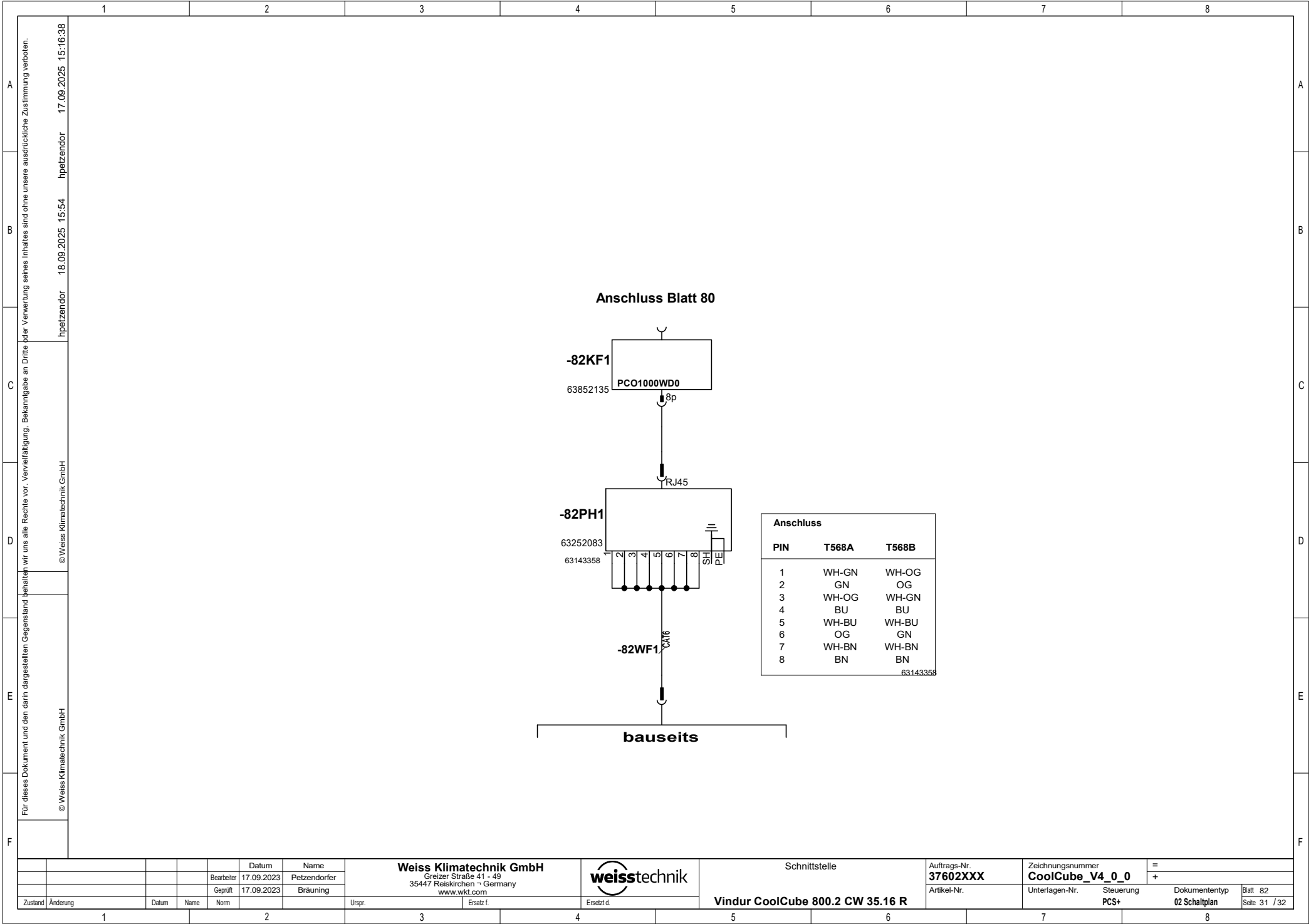






Vindur CoolCube 800.2 CW 35.16 R





Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
			-XD			
-XD0:L1A	Klemme	L1.A	L1.A		/9.A2	
-XD0:L2A	Klemme	L2.A	L2.A		/9.A2	
-XD0:L3A	Klemme	L3.A	L3.A		/9.A2	
-XD0:NA	Klemme	N.A	N.A		/9.A2	
-XD0:PE	Klemme	PE	PE		/9.B2	
-XD0:L1B	Klemme	L1.B	L1.B		/9.E2	
-XD0:L2B	Klemme	L2.B	L2.B		/9.E2	
-XD0:L3B	Klemme	L3.B	L3.B		/9.E2	
-XD0:NB	Klemme	N.B	N.B		/9.E2	
-XD0:PE	Klemme	PE	PE		/9.F2	
-XD0:PE	Klemme	PE	PE		/9.B2	
			-XD0			
-9QB1:1L1	Hauptschalter	L1.A	L1A.1		/9.A3	63210542
		L1.A	L1A.2			63210542
-XD:L1.A		L1.A	L1A.3		/9.A2	63210542
-9QB1:1L2	Hauptschalter	L2.A	L2A.1		/9.A3	63210542
		L2.A	L2A.2			63210542
-XD:L2.A		L2.A	L2A.3		/9.A2	63210542
-9QB1:1L3	Hauptschalter	L3.A	L3A.1		/9.A3	63210542
		L3.A	L3A.2			63210542
-XD:L3.A		L3.A	L3A.3		/9.A2	63210542
-9QA2:7	Leistungsschütz	N.A	NA.1		/9.A3	63210497
-9QA2:A2	Leistungsschütz	N.A	NA.2		/9.D4	63210497
-XD:N.A		N.A	NA.3		/9.A2	63210497
-XD:PE		PE	PE.1		/9.B2	63210500
		PE	PE.2			63210500
-XD:PE		PE	PE.3		/9.B3	63210500
-9QB1:2L1	Hauptschalter	L1.B	L1B.1		/9.E3	63210542
		L1.B	L1B.2			63210542
-XD:L1.B		L1.B	L1B.3		/9.E2	63210542
-9QB1:2L2	Hauptschalter	L2.B	L2B.1		/9.E3	63210542
		L2.B	L2B.2			63210542
-XD:L2.B		L2.B	L2B.3		/9.E2	63210542
-9QB1:2L3	Hauptschalter	L3.B	L3B.1		/9.E3	63210542
		L3.B	L3B.2			63210542
-XD:L3.B		L3.B	L3B.3		/9.E2	63210542
-9QA3:7	Leistungsschütz	N.B	NB.1		/9.E3	63210497
-9QA3:A2	Leistungsschütz	N.B	NB.2		/9.D7	63210497
-XD:N.B		N.B	NB.3		/9.E2	63210497
		PE	PE.1			63210500
-XD:PE		PE	PE.2		/9.F3	63210500
		PE	PE.3			63210500
			-XD1			
-20GQ1:L1	Ventilator	L1	1.1		/20.C2	63210498
-XD6:1	Klemme	L1	1.2		/20.C5	63210498
-20FC1:2	Leistungsschalter	L1	1.3		/20.C2	63210498
		L1	1.4			63210498
		L1	1.B1		/20.C2	63210498
		L1	1.B2		/20.C2	63210498
-20GQ1:L2	Ventilator	L2	2.1		/20.C2	63210498
-XD6:2	Klemme	L2	2.2		/20.C5	63210498
-20FC1:4	Leistungsschalter	L2	2.3		/20.C2	63210498
		L2	2.4			63210498
		L2	2.B1		/20.C2	63210498
		L2	2.B2		/20.C2	63210498
-20GQ1:L3	Ventilator	L3	3.1		/20.C2	63210498
-XD6:3	Klemme	L3	3.2		/20.C6	63210498
-20FC1:6	Leistungsschalter	L3	3.3		/20.C2	63210498
		L3	3.4			63210498
		L3	3.B1		/20.C2	63210498
		L3	3.B2		/20.C2	63210498
-20GQ1:PE	Ventilator	PE	4.1		/20.B2	63210501
-XD6:4	Klemme	PE	4.2		/20.B6	63210501
		PE	4.3			63210501

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
-21GQ1:L1	Ventilator	PE	4.4			63210501
-XD6:5	Klemme	L1	5.1		/21.C2	63210498
-21FC1:2	Leistungsschalter	L1	5.2		/21.C5	63210498
		L1	5.3		/21.C2	63210498
		L1	5.4			63210498
		L1	5.B1		/21.C2	63210498
		L1	5.B2		/21.C2	63210498
-21GQ1:L2	Ventilator	L2	6.1		/21.C2	63210498
-XD6:6	Klemme	L2	6.2		/21.C5	63210498
-21FC1:4	Leistungsschalter	L2	6.3		/21.C2	63210498
		L2	6.4			63210498
		L2	6.B1		/21.C2	63210498
		L2	6.B2		/21.C2	63210498
-21GQ1:L3	Ventilator	L3	7.1		/21.C2	63210498
-XD6:7	Klemme	L3	7.2		/21.C6	63210498
-21FC1:6	Leistungsschalter	L3	7.3		/21.C2	63210498
		L3	7.4			63210498
		L3	7.B1		/21.C2	63210498
		L3	7.B2		/21.C2	63210498
-21GQ1:PE	Ventilator	PE	8.1		/21.B2	63210501
-XD6:8	Klemme	PE	8.2		/21.B6	63210501
		PE	8.3			63210501
		PE	8.4			63210501
-22GQ1:L1	Ventilator	L1	9.1		/22.C2	63210498
-XD6:9	Klemme	L1	9.2		/22.C5	63210498
-22FC1:2	Leistungsschalter	L1	9.3		/22.C2	63210498
		L1	9.4			63210498
		L1	9.B1		/22.C2	63210498
		L1	9.B2		/22.C2	63210498
-22GQ1:L2	Ventilator	L2	10.1		/22.C2	63210498
-XD6:10	Klemme	L2	10.2		/22.C5	63210498
-22FC1:4	Leistungsschalter	L2	10.3		/22.C2	63210498
		L2	10.4			63210498
		L2	10.B1		/22.C2	63210498
		L2	10.B2		/22.C2	63210498
-22GQ1:L3	Ventilator	L3	11.1		/22.C2	63210498
-XD6:11	Klemme	L3	11.2		/22.C6	63210498
-22FC1:6	Leistungsschalter	L3	11.3		/22.C2	63210498
		L3	11.4			63210498
		L3	11.B1		/22.C2	63210498
		L3	11.B2		/22.C2	63210498
-22GQ1:PE	Ventilator	PE	12.1		/22.B2	63210501
-XD6:12	Klemme	PE	12.2		/22.B6	63210501
		PE	12.3			63210501
		PE	12.4			63210501
		L	13.1			63210498
		L	13.2			63210498
-13BT1:14	Thermostat	L	13.3		/13.C2	63210498
-13GQ1:L	Filterlüfter	L	13.4		/13.C2	63210498
		L	13.B1			63210498
		L	13.B2			63210498
-9QA2:8	Leistungsschutz	N	14.1		/9.A8	63210499
		N	14.2			63210499
		N	14.3			63210499
-13GQ1:N	Filterlüfter	N	14.4		/13.C2	63210499
		N	14.B1		/9.A8	63210499
		N	14.B2		/9.A8	63210499
		PE	15.1			63210501
		PE	15.2			63210501
		PE	15.3			63210501
-13GQ1:PE	Filterlüfter	PE	15.4		/13.C3	63210501
			-XD2			
=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K1:1		24DC/BSK	1.1		X /72.C2	63210491
		24DC/BSK	1.2		X	63210491
		24DC/BSK	1.3		X	63210491
:{0}		24DC/BSK	1.4		X /72.C2	63210491
		24DC/BSK	1.B1		X /72.C2	63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		24DC/BSK	1.B2		X /72.C2	63210491
=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K12:2		24DC/BSK	2.1		X /72.C3	63210491
		24DC/BSK	2.2		X	63210491
		24DC/BSK	2.3		X	63210491
-80AF1:NO1	Basisplatine	24DC/BSK	2.4		X /72.C3	63210491
		24DC/BSK	2.B1		X /72.C3	63210491
		24DC/BSK	2.B2		X /72.C3	63210491
=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K12:3			3.1		/72.C4	63210491
			3.2			63210491
			3.3			63210491
-80AF1:NO2	Basisplatine		3.4		/72.C4	63210491
			3.B1		/72.C4	63210491
			3.B2		/72.C4	63210491
=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K12:4			4.1		/72.C5	63210491
			4.2			63210491
			4.3			63210491
-80AF1:NO3	Basisplatine		4.4		/72.C5	63210491
			4.B1		/72.C5	63210491
			4.B2		/72.C5	63210491
=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K12:PE		PE	5.1		/72.C5	63210490
		PE	5.2			63210490
-10TB1:PE	Netzteil	PE	5.3		/10.C1	63210490
-10TB2:PE	Netzteil	PE	5.4		/10.E1	63210490
			-XD3			
		PE	1.1		X	63210490
		PE	1.2		X	63210490
=Ext+BSK-70BSK1:PE		PE	1.3		X /70.B2	63210490
=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1:PE		PE	1.4		X /70.C7	63210490
		PE	2.1		X	63210490
		PE	2.2		X	63210490
=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1:PE		PE	2.3		X /25.C3	63210490
=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1:PE		PE	2.4		X /25.C5	63210490
-32MA1:1_BK	Stellantrieb	24GND	3.1		/32.C2	63210491
{4}		24GND	3.2		/60.C2	63210491
-XD3:6	Klemme	24GND	3.3		/10.E2	
-XD8:3	Klemme	24GND			/10.E2	63210491
		24GND	3.4			63210491
		24GND	3.B1		/32.C2	63210491
		24GND	3.B2		/32.C2	63210491
			4.1			63210491
			4.2			63210491
			4.3			63210491
			4.4			63210491
			4.B1			63210491
			4.B2			63210491
-20GQ1:GND	Ventilator	24GND	5.1		X /20.C3	63210491
-21GQ1:GND	Ventilator	24GND	5.2		X /21.C3	63210491
-22GQ1:GND	Ventilator	24GND	5.3		X /22.C3	63210491
		24GND	5.4		X	63210491
		24GND	5.B1		X /20.C3	63210491
		24GND	5.B2		X /20.C3	63210491
		24GND	6.1		X	63210491
		24GND	6.2		X	63210491
		24GND	6.3		X	63210491
-XD3:3	Klemme	24GND	6.4		X /10.E3	
-XD4:4	Klemme	24GND			X /10.E3	63210491
		24GND	6.B1		X	63210491
		24GND	6.B2		X	63210491
=extern+Druckabfall-25KF1:1		24VDC	7.1	X	/25.B2	63210491
-20FC1:13	Hilfsschalter	24VDC	7.2	X	/13.B1	63210491
-XD8:5	Klemme	24VDC	7.3	X	/10.F2	
-XD3:10	Klemme	24VDC		X	/10.F2	63210491
=Ext+BSK-70BSK1:21		24VDC	7.4	X	/70.A2	63210491
		24VDC	7.B1	X	/25.B2	63210491
		24VDC	7.B2	X	/25.B2	63210491
-32MA1:2_RD	Stellantrieb	24VDC	8.1	X	/32.C2	63210491
{4}		24VDC	8.2	X	/60.C2	63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		24VDC	8.3	X		63210491
		24VDC	8.4	X		63210491
		24VDC	8.B1	X	/32.C2	63210491
		24VDC	8.B2	X	/32.C2	63210491
{4}		24DC	9.1		/60.C3	63210491
{4}		24DC	9.2		/60.C4	63210491
		24DC	9.3			63210491
		24DC	9.4			63210491
		24DC	9.B1		/60.C3	63210491
		24DC	9.B2		/60.C3	63210491
=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1:12		24VDC	10.1		/70.C6	63210491
-71BP1:1	Differenzdruckschalter	24VDC	10.2		/71.C2	63210491
		24VDC	10.3			63210491
-XD3:7	Klemme	24VDC	10.4		/10.F3	
-XD4:1	Klemme	24VDC			/10.F3	63210491
		24VDC	10.B1		/70.C6	63210491
		24VDC	10.B2		/70.C6	63210491
		-60MA1	11.1			63210491
{4}		-60MA1	11.2		/60.C3	63210491
-XD5:15	Klemme	-60MA1	11.3		/61.B3	63210491
-25KF2:21	Schaltrelais	-60MA1	11.4		/60.C3	63210491
		-60MA1	11.B1			63210491
		-60MA1	11.B2			63210491
{4}		DI15	12.1		/60.C4	63210491
		DI15	12.2			63210491
		DI15	12.3			63210491
-80AF1:ID15	Basisplatine	DI15	12.4		/60.C4	63210491
		DI15	12.B1		/60.C4	63210491
		DI15	12.B2		/60.C4	63210491
{4}		DI16	13.1		/60.C5	63210491
		DI16	13.2			63210491
		DI16	13.3			63210491
-80AF1:ID16	Basisplatine	DI16	13.4		/60.C5	63210491
		DI16	13.B1		/60.C5	63210491
		DI16	13.B2		/60.C5	63210491
		-60Y1	14.1			63210491
		-60Y1	14.2			63210491
{4}		-60Y1	14.3		/60.C4	63210491
{4}		-60Y1	14.4		/60.C5	63210491
		-60Y1	14.B1			63210491
		-60Y1	14.B2			63210491
=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1:11		DI01	15.1		/70.C7	63210491
		DI01	15.2			63210491
		DI01	15.3			63210491
-80AF1:ID1	Basisplatine	DI01	15.4		/70.C7	63210491
		DI01	15.B1		/70.C7	63210491
		DI01	15.B2		/70.C7	63210491
-20GQ1:Ain1U	Ventilator	0-10V	16.1		/20.C3	63210491
-21GQ1:Ain1U	Ventilator	0-10V	16.2		/21.C3	63210491
-22GQ1:Ain1U	Ventilator	0-10V	16.3		/22.C3	63210491
-25KF2:11	Schaltrelais	0-10V	16.4		/24.E7	
-XD5:3	Klemme	0-10V			/24.E7	63210491
		0-10V	16.B1		/20.C3	63210491
		0-10V	16.B2		/20.C3	63210491
		Ra	17.1			63210491
		Ra	17.2			63210491
		Ra	17.3		/70.A3	63210491
=Ext+BSK-70BSK1:22		Ra	17.4		/70.B2	63210491
		Ra	17.B1			63210491
		Ra	17.B2			63210491
		Ra/Br	18.1			63210491
		Ra/Br	18.2			63210491
		Ra/Br	18.3		/70.B3	63210491
		Ra/Br	18.4		/70.B3	63210491
		Ra/Br	18.B1			63210491
		Ra/Br	18.B2			63210491
-80AF1:ID2	Basisplatine	Br	19.1		/70.D3	63210491
		Br	19.2			63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		Br	19.3			63210491
		Br	19.4		/70.D3	63210491
		Br	19.B1		/70.D3	63210491
		Br	19.B2		/70.D3	63210491
-20GQ1:NC	Ventilator	-20FC1	20.1		/20.C2	63210491
		-20FC1	20.2			63210491
-20FC1:14	Hilfsschalter	-20FC1	20.3		/20.C2	63210491
		-20FC1	20.4			63210491
		-20FC1	20.B1		/20.C2	63210491
		-20FC1	20.B2		/20.C2	63210491
-20GQ1:COM	Ventilator	-20GQ1	21.1		/20.C3	63210491
		-20GQ1	21.2			63210491
-XD5:4	Klemme	-20GQ1	21.3		/20.C3	63210491
		-20GQ1	21.4			63210491
		-20GQ1	21.B1		/20.C3	63210491
		-20GQ1	21.B2		/20.C3	63210491
-21GQ1:NC	Ventilator	-21FC1	22.1		/21.C2	63210491
		-21FC1	22.2			63210491
-21FC1:14	Hilfsschalter	-21FC1	22.3		/21.C2	63210491
		-21FC1	22.4			63210491
		-21FC1	22.B1		/21.C2	63210491
		-21FC1	22.B2		/21.C2	63210491
-21GQ1:COM	Ventilator	-21GQ1	23.1		/21.C3	63210491
		-21GQ1	23.2			63210491
-XD5:6	Klemme	-21GQ1	23.3		/21.C3	63210491
		-21GQ1	23.4			63210491
		-21GQ1	23.B1		/21.C3	63210491
		-21GQ1	23.B2		/21.C3	63210491
-22GQ1:NC	Ventilator	-22FC1	24.1		/22.C2	63210491
		-22FC1	24.2			63210491
-22FC1:14	Hilfsschalter	-22FC1	24.3		/22.C2	63210491
		-22FC1	24.4			63210491
		-22FC1	24.B1		/22.C2	63210491
		-22FC1	24.B2		/22.C2	63210491
-22GQ1:COM	Ventilator	-22GQ1	25.1		/22.C3	63210491
		-22GQ1	25.2			63210491
-XD5:8	Klemme	-22GQ1	25.3		/22.C3	63210491
		-22GQ1	25.4			63210491
		-22GQ1	25.B1		/22.C3	63210491
		-22GQ1	25.B2		/22.C3	63210491
-25KF4:11	Schaltrelais	PE	26.1		/25.D2	63210491
-80AF1:ID6	Basisplatine	PE	26.2		/25.D3	63210491
		PE	26.3			63210491
=extern+Druckabfall-25KF1:2		PE	26.4		/25.C2	63210491
		PE	26.B1		/25.D2	63210491
		PE	26.B2		/25.D2	63210491
:{0}			27.1		/25.B5	63210491
			27.2			63210491
			27.3			63210491
=extern+Not-Betrieb-25KF3:1			27.4		/25.C5	63210491
			27.B1		/25.B5	63210491
			27.B2		/25.B5	63210491
-25SF1:13	Schaltansatz	24DC	28.1		/25.D5	63210491
-80AF1:ID7	Basisplatine	24DC	28.2		/25.D5	63210491
		24DC	28.3			63210491
=extern+Not-Betrieb-25KF3:2		24DC	28.4		/25.C5	63210491
		24DC	28.B1		/25.D5	63210491
		24DC	28.B2		/25.D5	63210491
-71BP1:2	Differenzdruckschalter	DI13	29.1		/71.C3	63210491
		DI13	29.2			63210491
		DI13	29.3			63210491
-80AF1:ID13	Basisplatine	DI13	29.4		/71.C3	63210491
		DI13	29.B1		/71.C3	63210491
		DI13	29.B2		/71.C3	63210491
			30.1			63210491
			30.2			63210491
			30.3			63210491
			30.4			63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
			30.B1			63210491
			30.B2			63210491
			-XD4			
-68BM1:+	Raum-Temp.-Feuchtefühler	24VDC	1.1		/68.C2	63210491
-73BP1:1	Drucksensor	24VDC	1.2		/73.C3	63210491
-24BP1:1	Drucksensor	24VDC	1.3		/24.C2	63210491
-XD3:10	Klemme	24VDC	1.4		/10.F3	
-XD4:3	Klemme	24VDC			/10.F3	63210491
			1.B1			63210491
		24VDC	1.B2		/68.C2	63210491
		24DC	2.1			63210491
		24DC	2.2			63210491
		24DC	2.3			63210491
		24DC	2.4			63210491
			2.B1			63210491
		24DC	2.B2			63210491
		24VDC	3.1			63210491
		24VDC	3.2			63210491
		24VDC	3.3			63210491
-XD4:1	Klemme	24VDC	3.4		/10.F4	
-XD5:2	Klemme	24VDC			/10.F4	63210491
			3.B1			63210491
		24VDC	3.B2			63210491
-73BP1:3	Drucksensor	24GND	4.1	X	/73.C3	63210491
		24GND	4.2	X		63210491
-24BP1:3	Drucksensor	24GND	4.3	X	/24.C2	63210491
-XD3:6	Klemme	24GND	4.4	X	/10.E3	
-XD4:6	Klemme	24GND		X	/10.E3	63210491
		24GND	4.B1	X	/73.C3	63210491
		24GND	4.B2	X	/73.C3	63210491
		24GND	5.1	X		63210491
		24GND	5.2	X		63210491
-64BM1:1	Wassermelder	24GND	5.3	X	/64.C5	63210491
		24GND	5.4	X		63210491
		24GND	5.B1	X		63210491
		24GND	5.B2	X		63210491
		24GND	6.1	X		63210491
		24GND	6.2	X		63210491
		24GND	6.3	X		63210491
-XD4:4	Klemme	24GND	6.4	X	/10.E4	
-XD5:1	Klemme	24GND		X	/10.E4	63210491
		24GND	6.B1	X		63210491
		24GND	6.B2	X		63210491
-32MA1:3_WH	Stellantrieb	0-10V	7.1		/32.C2	63210491
		0-10V	7.2			63210491
		0-10V	7.3			63210491
-25KF4:21	Schaltrelais	0-10V	7.4		/32.E7	63210491
		0-10V	7.B1		/32.C2	63210491
		0-10V	7.B2		/32.C2	63210491
-32MA1:5_OG	Stellantrieb	AI03	8.1		/32.C3	63210491
		AI03	8.2			63210491
		AI03	8.3			63210491
-80AF1:U3	Basisplatine	AI03	8.4		/32.C3	63210491
		AI03	8.B1		/32.C3	63210491
		AI03	8.B2		/32.C3	63210491
-64BM1:2	Wassermelder	AI06	9.1		/64.C5	63210491
		AI06	9.2			63210491
		AI06	9.3			63210491
-80AF1:U6	Basisplatine	AI06	9.4		/64.C5	63210491
		AI06	9.B1		/64.C5	63210491
		AI06	9.B2		/64.C5	63210491
-80AF1:U9	Basisplatine	AI09	10.1		/67.C2	63210491
		AI09	10.2			63210491
		AI09	10.3			63210491
-67BT1:ST+	Temperaturfühler	AI09	10.4		/67.C2	63210491
		AI09	10.B1		/67.C2	63210491
		AI09	10.B2		/67.C2	63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
-80AF1:GND	Basisplatine	24GND	11.1		/67.C3	63210491
		24GND	11.2			63210491
		24GND	11.3			63210491
-67BT1:ST-	Temperaturfühler	24GND	11.4		/67.C3	63210491
		24GND	11.B1		/67.C3	63210491
		24GND	11.B2		/67.C3	63210491
-68BM1:ntc	Raum-Temp.-Feuchtefühler	AI11	12.1		/68.C3	63210491
		AI11	12.2			63210491
		AI11	12.3			63210491
-81AF1:B1	Erweiterungsmodul	AI11	12.4		/68.C3	63210491
		AI11	12.B1		/68.C3	63210491
		AI11	12.B2		/68.C3	63210491
-68BM1:H	Raum-Temp.-Feuchtefühler	AI13	13.1		/68.C4	63210491
		AI13	13.2			63210491
		AI13	13.3			63210491
-81AF1:B3	Erweiterungsmodul	AI13	13.4		/68.C4	63210491
		AI13	13.B1		/68.C4	63210491
		AI13	13.B2		/68.C4	63210491
-69BT1:NTC	Temperaturfühler	AI04	14.1		/69.C2	63210491
		AI04	14.2			63210491
		AI04	14.3			63210491
-80AF1:U4	Basisplatine	AI04	14.4		/69.C2	63210491
		AI04	14.B1		/69.C2	63210491
		AI04	14.B2		/69.C2	63210491
-69BT1:NTC	Temperaturfühler	24GND	15.1	X	/69.C3	63210491
		24GND	15.2	X		63210491
		24GND	15.3	X		63210491
-80AF1:GND	Basisplatine	24GND	15.4	X	/69.C3	63210491
		24GND	15.B1	X	/69.C3	63210491
		24GND	15.B2	X	/69.C3	63210491
-69BT2:NTC	Temperaturfühler	24GND	16.1	X	/69.C5	63210491
		24GND	16.2	X		63210491
		24GND	16.3	X		63210491
-80AF1:U5	Basisplatine	24GND	16.4	X	/69.C5	63210491
		24GND	16.B1	X	/69.C5	63210491
		24GND	16.B2	X	/69.C5	63210491
-69BT2:NTC	Temperaturfühler	24GND	17.1	X	/69.C6	63210491
		24GND	17.2	X		63210491
		24GND	17.3	X		63210491
-80AF1:GND	Basisplatine	24GND	17.4	X	/69.C6	63210491
		24GND	17.B1	X	/69.C6	63210491
		24GND	17.B2	X	/69.C6	63210491
{0}		AO01	18.1		/32.C6	63210491
-24AF1:2.4	Steuermodul	AO01	18.2		/32.C6	63210491
-25KF4:24	Schaltrelais	AO01	18.3		/32.C6	63210491
		AO01	18.4			63210491
		AO01	18.B1		/32.C6	63210491
		AO01	18.B2		/32.C6	63210491
		0-10V	19.1			63210491
-25KF2:14	Schaltrelais	0-10V	19.2		/24.C6	63210491
-24AF1:1.4	Steuermodul	0-10V	19.3		/24.C6	63210491
{0}		0-10V	19.4		/24.C6	63210491
		0-10V	19.B1			63210491
		0-10V	19.B2			63210491
-73BP1:2	Drucksensor	AI02	20.1		/73.C4	63210491
		AI02	20.2			63210491
		AI02	20.3			63210491
-80AF1:U2	Basisplatine	AI02	20.4		/73.C4	63210491
		AI02	20.B1		/73.C4	63210491
		AI02	20.B2		/73.C4	63210491
			-XD5			
-XD7:1	Klemme	24GND	1.1		/20.C7	63210467
-XD5:13	Klemme	24GND	1.2		/10.E5	63210467
-XD4:6	Klemme	24GND	1.3		/10.E5	63210467
		24GND	1.B1		/20.C7	63210467
		24GND	1.B2		/20.C7	63210467
-XD7:2	Klemme	24VDC	2.1		/22.C7	63210467

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
-XD5:14	Klemme	24VDC	2.2		/10.F5	63210467
-XD4:3	Klemme	24VDC	2.3		/10.F5	63210467
		24VDC	2.B1		/22.C7	63210467
		24VDC	2.B2		/22.C7	63210467
-XD7:3	Klemme	0-10V	3.1		/20.C7	63210467
		0-10V	3.2			63210467
-XD3:16	Klemme	0-10V	3.3		/24.E7	63210467
		0-10V	3.B1		/20.C7	63210467
		0-10V	3.B2		/20.C7	63210467
-XD7:4	Klemme	-20GQ1	4.1		/20.C6	63210467
		-20GQ1	4.2			63210467
-XD3:21	Klemme	-20GQ1	4.3		/20.B3	63210467
		-20GQ1	4.B1		/20.C6	63210467
		-20GQ1	4.B2		/20.C6	63210467
-XD7:5	Klemme	ID03	5.1		/20.C6	63210467
		ID03	5.2			63210467
-80AF1:ID3	Basisplatine	ID03	5.3		/20.C6	63210467
		ID03	5.B1		/20.C6	63210467
		ID03	5.B2		/20.C6	63210467
-XD7:6	Klemme	-21GQ1	6.1		/21.C6	63210467
		-21GQ1	6.2			63210467
-XD3:23	Klemme	-21GQ1	6.3		/21.B3	63210467
		-21GQ1	6.B1		/21.C6	63210467
		-21GQ1	6.B2		/21.C6	63210467
-XD7:7	Klemme	DI04	7.1		/21.C6	63210467
		DI04	7.2			63210467
-80AF1:ID4	Basisplatine	DI04	7.3		/21.C6	63210467
		DI04	7.B1		/21.C6	63210467
		DI04	7.B2		/21.C6	63210467
-XD7:8	Klemme	-22GQ1	8.1		/22.C6	63210467
		-22GQ1	8.2			63210467
-XD3:25	Klemme	-22GQ1	8.3		/22.B3	63210467
		-22GQ1	8.B1		/22.C6	63210467
		-22GQ1	8.B2		/22.C6	63210467
-XD7:9	Klemme	DI05	9.1		/22.C6	63210467
		DI05	9.2			63210467
-80AF1:ID5	Basisplatine	DI05	9.3		/22.C6	63210467
		DI05	9.B1		/22.C6	63210467
		DI05	9.B2		/22.C6	63210467
-XD7:10	Klemme	spare 10	10.1		/22.C7	63210467
		spare 10	10.2			63210467
		spare 10	10.3			63210467
		spare 10	10.B1		/22.C7	63210467
		spare 10	10.B2		/22.C7	63210467
-XD7:11	Klemme	spare 11	11.1		/22.C8	63210467
		spare 11	11.2			63210467
		spare 11	11.3			63210467
		spare 11	11.B1		/22.C8	63210467
		spare 11	11.B2		/22.C8	63210467
-XD7:12	Klemme	PE	12.1		/22.C8	63210468
		PE	12.2			63210468
		PE	12.3			63210468
-XD7:13	Klemme	24GND	13.1		/61.C2	63210467
		24GND	13.2			63210467
-XD5:1	Klemme	24GND	13.3		/10.E5	63210467
		24GND	13.B1		/61.C2	63210467
		24GND	13.B2		/61.C2	63210467
-XD7:14	Klemme	24VDC	14.1		/61.C2	63210467
		24VDC	14.2			63210467
-XD5:2	Klemme	24VDC	14.3		/10.F5	63210467
		24VDC	14.B1		/61.C2	63210467
		24VDC	14.B2		/61.C2	63210467
-XD7:15	Klemme	-60MA1	15.1		/61.C3	63210467
		-60MA1	15.2			63210467
-XD3:11	Klemme	-60MA1	15.3		/61.C3	63210467
		-60MA1	15.B1		/61.C3	63210467
		-60MA1	15.B2		/61.C3	63210467
-XD7:16	Klemme	DI17	16.1		/61.C4	63210467

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		DI17	16.2			63210467
{0}		DI17	16.3		/61.C4	63210467
		DI17	16.B1		/61.C4	63210467
		DI17	16.B2		/61.C4	63210467
-XD7:17	Klemme	spare	17.1	X	/61.C4	63210467
		spare	17.2	X		63210467
		spare	17.3	X		63210467
		spare	17.B1	X	/61.C4	63210467
		spare	17.B2	X	/61.C4	63210467
-XD7:18	Klemme	spare	18.1	X	/61.C5	63210467
		spare	18.2	X		63210467
		spare	18.3	X		63210467
		spare	18.B1	X	/61.C5	63210467
		spare	18.B2	X	/61.C5	63210467
-XD7:19	Klemme	DI18	19.1		/61.C5	63210467
		DI18	19.2			63210467
-80AF1:ID18	Basisplatine	DI18	19.3		/61.C5	63210467
		DI18	19.B1		/61.C5	63210467
		DI18	19.B2		/61.C5	63210467
-80AF1:U10	Basisplatine	AI10	20.1		/67.C5	63210467
		AI10	20.2			63210467
-XD7:20	Klemme	AI10	20.3		/67.C5	63210467
		AI10	20.B1		/67.C5	63210467
		AI10	20.B2		/67.C5	63210467
-80AF1:GND	Basisplatine	24GND	21.1		/67.C6	63210467
		24GND	21.2			63210467
-XD7:21	Klemme	24GND	21.3		/67.C6	63210467
		24GND	21.B1		/67.C6	63210467
		24GND	21.B2		/67.C6	63210467
-XD7:22	Klemme	13GND	22.1		/68.C5	63210467
-68BM1:M	Raum-Temp.-Feuchtefühler	13GND	22.2		/68.C2	63210467
-81AF1:GND	Erweiterungsmodul	13GND	22.3		/81.E5	63210467
		13GND	22.B1		/68.C5	63210467
		13GND	22.B2		/68.C5	63210467
-XD7:23	Klemme	11GND	23.1		/68.C6	63210467
-68BM1:ntc	Raum-Temp.-Feuchtefühler	11GND	23.2		/68.C3	63210467
-81AF1:GND	Erweiterungsmodul	11GND	23.3		/81.E4	63210467
		11GND	23.B1		/68.C6	63210467
		11GND	23.B2		/68.C6	63210467
-XD7:24	Klemme	AI12	24.1		/68.C6	63210467
		AI12	24.2			63210467
-81AF1:B2	Erweiterungsmodul	AI12	24.3		/68.C6	63210467
		AI12	24.B1		/68.C6	63210467
		AI12	24.B2		/68.C6	63210467
-XD7:25	Klemme	AI14	25.1		/68.C7	63210467
		AI14	25.2			63210467
-81AF1:B4	Erweiterungsmodul	AI14	25.3		/68.C7	63210467
		AI14	25.B1		/68.C7	63210467
		AI14	25.B2		/68.C7	63210467
-XD7:26	Klemme	DI14	26.1		/71.C6	63210467
		DI14	26.2			63210467
		DI14	26.3			63210467
		DI14	26.B1		/71.C6	63210467
		DI14	26.B2		/71.C6	63210467
-XD7:27	Klemme		27.1		/71.C6	63210467
			27.2			63210467
			27.3			63210467
			27.B1		/71.C6	63210467
			27.B2		/71.C6	63210467
-XD7:28	Klemme		28.1		/71.C7	63210467
			28.2			63210467
			28.3			63210467
			28.B1		/71.C7	63210467
			28.B2		/71.C7	63210467
-XD7:29	Klemme		29.1		/71.C7	63210467
			29.2			63210467
			29.3			63210467
			29.B1		/71.C7	63210467

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
			29.B2		/71.C7	63210467
-XD7:30	Klemme	PE	30.1		/71.C7	63210468
		PE	30.2			63210468
		PE	30.3			63210468
			-XD6			
-20GQ2:L1	Ventilator	L1	1.1		/20.D5	63210491
		L1	1.2			63210491
		L1	1.3			63210491
-XD1:1	Klemme	L1	1.4		/20.D5	63210491
		L1	1.B1		/20.D5	63210491
		L1	1.B2		/20.D5	63210491
-20GQ2:L2	Ventilator	L2	2.1		/20.D5	63210491
		L2	2.2			63210491
		L2	2.3			63210491
-XD1:2	Klemme	L2	2.4		/20.D5	63210491
		L2	2.B1		/20.D5	63210491
		L2	2.B2		/20.D5	63210491
-20GQ2:L3	Ventilator	L3	3.1		/20.D6	63210491
		L3	3.2			63210491
		L3	3.3			63210491
-XD1:3	Klemme	L3	3.4		/20.D6	63210491
		L3	3.B1		/20.D6	63210491
		L3	3.B2		/20.D6	63210491
-20GQ2:PE	Ventilator	PE	4.1		/20.D6	63210490
		PE	4.2			63210490
		PE	4.3			63210490
-XD1:4	Klemme	PE	4.4		/20.D6	63210490
-21GQ2:L1	Ventilator	L1	5.1		/21.D5	63210491
		L1	5.2			63210491
		L1	5.3			63210491
-XD1:5	Klemme	L1	5.4		/21.D5	63210491
		L1	5.B1		/21.D5	63210491
		L1	5.B2		/21.D5	63210491
-21GQ2:L2	Ventilator	L2	6.1		/21.D5	63210491
		L2	6.2			63210491
		L2	6.3			63210491
-XD1:6	Klemme	L2	6.4		/21.D5	63210491
		L2	6.B1		/21.D5	63210491
		L2	6.B2		/21.D5	63210491
-21GQ2:L3	Ventilator	L3	7.1		/21.D6	63210491
		L3	7.2			63210491
		L3	7.3			63210491
-XD1:7	Klemme	L3	7.4		/21.D6	63210491
		L3	7.B1		/21.D6	63210491
		L3	7.B2		/21.D6	63210491
-21GQ2:PE	Ventilator	PE	8.1		/21.D6	63210490
		PE	8.2			63210490
		PE	8.3			63210490
-XD1:8	Klemme	PE	8.4		/21.D6	63210490
-22GQ2:L1	Ventilator	L1	9.1		/22.D5	63210491
		L1	9.2			63210491
		L1	9.3			63210491
-XD1:9	Klemme	L1	9.4		/22.D5	63210491
		L1	9.B1		/22.D5	63210491
		L1	9.B2		/22.D5	63210491
-22GQ2:L2	Ventilator	L2	10.1		/22.D5	63210491
		L2	10.2			63210491
		L2	10.3			63210491
-XD1:10	Klemme	L2	10.4		/22.D5	63210491
		L2	10.B1		/22.D5	63210491
		L2	10.B2		/22.D5	63210491
-22GQ2:L3	Ventilator	L3	11.1		/22.D6	63210491
		L3	11.2			63210491
		L3	11.3			63210491
-XD1:11	Klemme	L3	11.4		/22.D6	63210491
		L3	11.B1		/22.D6	63210491
		L3	11.B2		/22.D6	63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
-22GQ2:PE	Ventilator	PE	12.1		/22.D6	63210490
		PE	12.2			63210490
		PE	12.3			63210490
-XD1:12	Klemme	PE	12.4		/22.D6	63210490
			-XD7			
-20GQ2:GND	Ventilator	24GND	1.1		/20.D7	63210491
-21GQ2:GND	Ventilator	24GND	1.2		/21.D7	63210491
-22GQ2:GND	Ventilator	24GND	1.3		/22.D7	63210491
-XD5:1	Klemme	24GND	1.4		/20.D7	63210491
		24GND	1.B1		/20.D7	63210491
		24GND	1.B2		/20.D7	63210491
-68BM2:+	Raum-Temp.-Feuchtefühler	24VDC	2.1		/68.D5	63210491
		24VDC	2.2			63210491
		24VDC	2.3			63210491
-XD5:2	Klemme	24VDC	2.4		/22.D7	63210491
		24VDC	2.B1		/68.D5	63210491
		24VDC	2.B2		/68.D5	63210491
-20GQ2:Ain1U	Ventilator	0-10V	3.1		/20.D7	63210491
-21GQ2:Ain1U	Ventilator	0-10V	3.2		/21.D7	63210491
-22GQ2:Ain1U	Ventilator	0-10V	3.3		/22.D7	63210491
-XD5:3	Klemme	0-10V	3.4		/20.D7	63210491
		0-10V	3.B1		/20.D7	63210491
		0-10V	3.B2		/20.D7	63210491
-20GQ2:NC	Ventilator	-20GQ1	4.1		/20.D6	63210491
		-20GQ1	4.2			63210491
		-20GQ1	4.3			63210491
-XD5:4	Klemme	-20GQ1	4.4		/20.D6	63210491
		-20GQ1	4.B1		/20.D6	63210491
		-20GQ1	4.B2		/20.D6	63210491
-20GQ2:COM	Ventilator	ID03	5.1		/20.D6	63210491
		ID03	5.2			63210491
		ID03	5.3			63210491
-XD5:5	Klemme	ID03	5.4		/20.D6	63210491
		ID03	5.B1		/20.D6	63210491
		ID03	5.B2		/20.D6	63210491
-21GQ2:NC	Ventilator	-21GQ1	6.1		/21.D6	63210491
		-21GQ1	6.2			63210491
		-21GQ1	6.3			63210491
-XD5:6	Klemme	-21GQ1	6.4		/21.D6	63210491
		-21GQ1	6.B1		/21.D6	63210491
		-21GQ1	6.B2		/21.D6	63210491
-21GQ2:COM	Ventilator	DI04	7.1		/21.D6	63210491
		DI04	7.2			63210491
		DI04	7.3			63210491
-XD5:7	Klemme	DI04	7.4		/21.D6	63210491
		DI04	7.B1		/21.D6	63210491
		DI04	7.B2		/21.D6	63210491
-22GQ2:NC	Ventilator	-22GQ1	8.1		/22.D6	63210491
		-22GQ1	8.2			63210491
		-22GQ1	8.3			63210491
-XD5:8	Klemme	-22GQ1	8.4		/22.D6	63210491
		-22GQ1	8.B1		/22.D6	63210491
		-22GQ1	8.B2		/22.D6	63210491
-22GQ2:COM	Ventilator	DI05	9.1		/22.D6	63210491
		DI05	9.2			63210491
		DI05	9.3			63210491
-XD5:9	Klemme	DI05	9.4		/22.D6	63210491
		DI05	9.B1		/22.D6	63210491
		DI05	9.B2		/22.D6	63210491
		spare 10	10.1			63210491
		spare 10	10.2			63210491
		spare 10	10.3			63210491
-XD5:10	Klemme	spare 10	10.4		/22.D7	63210491
		spare 10	10.B1			63210491
		spare 10	10.B2			63210491
		spare 11	11.1			63210491
		spare 11	11.2			63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		spare 11	11.3			63210491
-XD5:11	Klemme	spare 11	11.4		/22.D8	63210491
		spare 11	11.B1			63210491
		spare 11	11.B2			63210491
		PE	12.1			63210490
		PE	12.2			63210490
		PE	12.3			63210490
-XD5:12	Klemme	PE	12.4		/22.D8	63210490
:{4}		24GND	13.1		/61.D2	63210491
		24GND	13.2			63210491
		24GND	13.3			63210491
-XD5:13	Klemme	24GND	13.4		/61.D2	63210491
		24GND	13.B1		/61.D2	63210491
		24GND	13.B2		/61.D2	63210491
:{4}		24VDC	14.1		/61.D2	63210491
:{4}		24VDC	14.2		/61.D3	63210491
:{4}		24VDC	14.3		/61.D4	63210491
-XD5:14	Klemme	24VDC	14.4		/61.D2	63210491
		24VDC	14.B1		/61.D2	63210491
		24VDC	14.B2		/61.D2	63210491
:{4}		-60MA1	15.1		/61.D3	63210491
		-60MA1	15.2			63210491
		-60MA1	15.3			63210491
-XD5:15	Klemme	-60MA1	15.4		/61.D3	63210491
		-60MA1	15.B1		/61.D3	63210491
		-60MA1	15.B2		/61.D3	63210491
:{4}		DI17	16.1		/61.D4	63210491
		DI17	16.2			63210491
		DI17	16.3			63210491
-XD5:16	Klemme	DI17	16.4		/61.D4	63210491
		DI17	16.B1		/61.D4	63210491
		DI17	16.B2		/61.D4	63210491
:{4}		spare	17.1	X	/61.D4	63210491
		spare	17.2	X		63210491
		spare	17.3	X		63210491
-XD5:17	Klemme	spare	17.4	X	/61.D4	63210491
		spare	17.B1	X	/61.D4	63210491
		spare	17.B2	X	/61.D4	63210491
:{4}		spare	18.1	X	/61.D5	63210491
		spare	18.2	X		63210491
		spare	18.3	X		63210491
-XD5:18	Klemme	spare	18.4	X	/61.D5	63210491
		spare	18.B1	X	/61.D5	63210491
		spare	18.B2	X	/61.D5	63210491
:{4}		DI18	19.1		/61.D5	63210491
		DI18	19.2			63210491
		DI18	19.3			63210491
-XD5:19	Klemme	DI18	19.4		/61.D5	63210491
		DI18	19.B1		/61.D5	63210491
		DI18	19.B2		/61.D5	63210491
-67BT2:ST+	Temperaturfühler	AI10	20.1		/67.D5	63210491
		AI10	20.2			63210491
		AI10	20.3			63210491
-XD5:20	Klemme	AI10	20.4		/67.D5	63210491
		AI10	20.B1		/67.D5	63210491
		AI10	20.B2		/67.D5	63210491
-67BT2:ST-	Temperaturfühler	24GND	21.1		/67.D6	63210491
		24GND	21.2			63210491
		24GND	21.3			63210491
-XD5:21	Klemme	24GND	21.4		/67.D6	63210491
		24GND	21.B1		/67.D6	63210491
		24GND	21.B2		/67.D6	63210491
-XD5:22	Klemme	13GND	22.1		/68.D5	63210491
		13GND	22.2			63210491
		13GND	22.3			63210491
-68BM2:M	Raum-Temp.-Feuchtefühler	13GND	22.4		/68.D5	63210491
		13GND	22.B1		/68.D5	63210491
		13GND	22.B2		/68.D5	63210491

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
-XD5:23	Klemme	11GND	23.1		/68.D6	63210491
		11GND	23.2			63210491
		11GND	23.3			63210491
-68BM2:ntc	Raum-Temp.-Feuchtefühler	11GND	23.4		/68.D6	63210491
		11GND	23.B1		/68.D6	63210491
		11GND	23.B2		/68.D6	63210491
-XD5:24	Klemme	AI12	24.1		/68.D6	63210491
		AI12	24.2			63210491
		AI12	24.3			63210491
-68BM2:ntc	Raum-Temp.-Feuchtefühler	AI12	24.4		/68.D6	63210491
		AI12	24.B1		/68.D6	63210491
		AI12	24.B2		/68.D6	63210491
-XD5:25	Klemme	AI14	25.1		/68.D7	63210491
		AI14	25.2			63210491
		AI14	25.3			63210491
-68BM2:H	Raum-Temp.-Feuchtefühler	AI14	25.4		/68.D7	63210491
		AI14	25.B1		/68.D7	63210491
		AI14	25.B2		/68.D7	63210491
		DI14	26.1			63210491
		DI14	26.2			63210491
		DI14	26.3			63210491
-XD5:26	Klemme	DI14	26.4		/71.D6	63210491
		DI14	26.B1			63210491
		DI14	26.B2			63210491
			27.1			63210491
			27.2			63210491
			27.3			63210491
-XD5:27	Klemme		27.4		/71.D6	63210491
			27.B1			63210491
			27.B2			63210491
			28.1			63210491
			28.2			63210491
			28.3			63210491
-XD5:28	Klemme		28.4		/71.D7	63210491
			28.B1			63210491
			28.B2			63210491
			29.1			63210491
			29.2			63210491
			29.3			63210491
-XD5:29	Klemme		29.4		/71.D7	63210491
			29.B1			63210491
			29.B2			63210491
		PE	30.1			63210490
		PE	30.2			63210490
-XD5:30	Klemme	PE	30.3		/71.D7	63210490
		PE	30.4			63210490
			-XD8			
		PE	1.1			63210490
		PE	1.2			63210490
		PE	1.3			63210490
		PE	1.4			63210490
-XD8:3	Klemme	24GND	2	X	/95.A1	63210515
-10CM1:-	Unterbrechungsfreie-Spannungsv	24GND	2.1	X	/10.E8	63210515
-25KF2:A2	Schaltrelais	24GND	2.2	X	/25.E1	63210515
		24GND	2.3	X		63210515
		24GND	2.4	X		63210515
-24AF1:1.1	Steuermodul	24GND	2.5	X	/24.C5	63210515
-24AF1:2.1	Steuermodul	24GND	2.6	X	/32.C5	63210515
:{0}		24GND	2.7	X	/80.F1	63210515
-81AF1:GO	Erweiterungsmodul	24GND	2.8	X	/81.E2	63210515
-XD8:2	Klemme	24GND	3	X	/95.A3	63210515
-XD3:3	Klemme	24GND	3.1	X	/10.E1	
:{0}		24GND		X	/10.E1	63210515
		24GND	3.2	X		63210515
		24GND	3.3	X		63210515
		24GND	3.4	X		63210515
		24GND	3.5	X		63210515

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
		24GND	3.6	X		63210515
		24GND	3.7	X		63210515
		24GND	3.8	X		63210515
-XD8:5	Klemme	24VDC	4	X	/95.B1	63210515
-10FC3:2	Leitungsschutzschalter	24VDC	4.1	X	/10.D8	63210515
-80AF1:C4	Basisplatine	24VDC	4.2	X	/80.B3	63210515
-9KF2:34	Schaltrelais	24VDC	4.3	X	/10.C7	63210515
-9FC1:14	Hilfsschalter	24VDC	4.4	X	/10.C7	63210515
-24AF1:1.2	Steuermodul	24VDC	4.5	X	/24.C5	63210515
-24AF1:2.2	Steuermodul	24VDC	4.6	X	/32.C5	63210515
{0}		24VDC	4.7	X	/80.E1	63210515
-81AF1:G	Erweiterungsmodul	24VDC	4.8	X	/81.E2	63210515
-XD8:4	Klemme	24VDC	5	X	/95.B3	63210515
{0}		24VDC	5.1	X	/10.F1	
-XD3:7	Klemme	24VDC		X	/10.F1	63210515
-25SF1:41	Schaltansatz	24VDC	5.2	X	/25.B7	63210515
		24VDC	5.3	X		63210515
		24VDC	5.4	X		63210515
		24VDC	5.5	X		63210515
		24VDC	5.6	X		63210515
		24VDC	5.7	X		63210515
		24VDC	5.8	X		63210515

Betriebsmittel	Bauteilbezeichnung	Potential	Klemmenblock	Brücken	Strompfad	Artikel-Nr.
			+GLT-X0			
		GLT	GLT			

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-5UH1	1	Schaltschrank		63262047	/5.E6
		-9BA1	1	Phasenfolgerelais		63443062	/9.B6
		-9FC1	1	Leitungsschutzschalter		63950121	/9.B8
		-9FC1	1	Hilfsschalter		63959011	/10.B7
		-9KF1	1	Zeitrelais		63444085	/9.C5
		-9KF2	1	Schaltrelais		63440064	/9.D6
		-9KF2	1	Relaissockel		63449070	
		-9KF3	1	Zeitrelais		63444085	/9.C8
		-9QA1	1	Leistungsschalter		63306592	/9.B4
		-9QA2	1	Hilfsschalter		63439073	/9.C8
		-9QA2	1	Leistungsschütz		63430276	/9.A5
		-9QA2	1	RC-Glied		63324105	
		-9QA3	1	RC-Glied		63324105	
		-9QA3	1	Leistungsschütz		63430276	/9.E5
		-9QA3	1	Hilfsschalter		63439073	/9.B5
		-9QB1	1	Hauptschalter		63310148	/9.E3
		-9WD1	1	Kabel	Einspeisung Netz A	59_Einsp.5G..	/9.A2
		-9WD2	1	Kabel	Einspeisung Netz B	59_Einsp.5G..	/9.E2
		-9WD3	1	Kabel	2.Schutzleiter PE		/9.B2
		-10CM1	1	Unterbrechungsfreie-Spannungsv		63352115	/10.D5
		-10FC1	1	Leitungsschutzschalter		63955087	/10.B1
		-10FC2	1	Leitungsschutzschalter		63955087	/10.D1
		-10FC3	1	Leitungsschutzschalter		63955024	/10.D6
		-10TB1	1	Netzteil		63352140	/10.B7
		-10TB2	1	Netzteil		63352140	/10.B7
		-10TB3	1	Netzteil		63955222	/10.C3

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-13BT1	1	Thermostat		63825589	/13.B2
		-13FC1	1	Leitungsschutzschalter		63950121	/13.B2
		-13GQ1	1	Austrittsfilter		62830160	
		-13GQ1	1	Filterlüfter		63521025	/13.D2
		-13HQ1	1	Austrittsfilter		62830160	
		-20FC1	1	Leistungsschalter		63306595	/20.B2
		-20FC1	1	Hilfsschalter		63319225	/20.B2
		-20GQ1	1	Ventilator		59...	/20.E2
		-20GQ2	1	Ventilator		59...	/20.E5
		-20UH1	1	Klemmkasten		59_	/20.D5
		-20WD1	1	Leitung	Zuluftventilator 4	59_4G1.0	/20.D5
		-20WD2	1	Leitung	Klemmkasten CoolCube oben	59_12G1.0-C	/20.C7
		-21FC1	1	Hilfsschalter		63319225	/21.B2
		-21FC1	1	Leistungsschalter		63306595	/21.B2
		-21GQ1	1	Ventilator		59...	/21.E2
		-21GQ2	1	Ventilator		59...	/21.E5
		-21WD1	1	Leitung	Zuluftventilator 5 oben	59_4G1.0	/21.D5
		-22FC1	1	Hilfsschalter		63319225	/22.B2
		-22FC1	1	Leistungsschalter		63306595	/22.B2
		-22GQ1	1	Ventilator		59...	/22.E2
		-22GQ2	1	Ventilator		59...	/22.E5
		-22WD1	1	Leitung	Zuluftventilator 6	59_4G1.0	/22.D5
		-24AF1	1	Steuermodul		63827031	/32.E5
		-24BP1	1	Drucksensor		63380029	/24.E3
		-25KF2	1	Schaltrelais		63440320	/60.C3

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-25KF4	1	Schaltrelais		63440320	/32.D7
		-25SF1	1	Drehschalter		63319267	/25.D5
		-25SF1	1	Halter		63319258	
		-25SF1	1	Schaltansatz		63319263	/25.C7
		-25SF1	1	Schildträger		63319271	
		-25WD1	1	Leitung	Druckabfall	59_3G1.0	/25.B2
		-25WD2	1	Leitung		59_3G1.0	/25.C5
		-32MA1	1	Stellantrieb		59....	/32.E2
		-32WG1	1	Leitung	Kühler Ventil 1	59_2x2x0.75-C	/32.E2
		-60KF1	1	Schaltrelais		63440320	/60.B3
		-60MA1	1	Hilfsschalter		63519036	/60.E4
		-60MA1	1	Stellantrieb		63511102	/60.E2
		-60UH1	1	Klemmkasten		63250176	/60.E2
		-61MA1	1	Hilfsschalter		63519036	/61.E4
		-61MA1	1	Stellantrieb		63511102	/61.E2
		-61UH1	1	Klemmkasten		63250176	/61.E2
		-61WD1	1	Leitung	Klemmkasten ColllCube oben	59_18G1.0-C	/61.C2
		-64BM1	1	Wassermelder		63301040	/64.E5
		-64WG1	1	Leitung	Leckage Sensor	59_2x0.75-C	/64.C5
		-67BT1	1	Temperaturfühler		63832331	/67.E2
		-67BT2	1	Temperaturfühler		63832331	/67.E6
		-68BM1	1	Raum-Temp.-Feuchtefühler		63832280	/68.E3
		-68BM2	1	Raum-Temp.-Feuchtefühler		63832280	/68.E6
		-69BT1	1	Temperaturfühler		63832257	/69.E2
		-69BT2	1	Temperaturfühler		63832257	/69.E6
		-70WD1	1	Leitung	Brandschutzklappe	59_3G1.0	/70.A2

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-70WD2	1	Leitung	Einschaltung bauseits	59_3G1.0	/70.C6
		-71BP1	1	Differenzdruckschalter		63673034	/71.E2
		-72WD1	1	Leitung	Potentialfreie-Kontakte	59_5G1.0	/72.C2
		-73BP1	1	Drucksensor		63852137	/73.E3
		-73WG1	1	Leitung	Differenzdruck Raum	59_2x2x0.75-C	/73.C3
		-80AF1	1	Basisplatine		63825553	/25.B5
		-80AF1	1	Steckverbindung		63829100	
		-80PH1	1	Bedienteil		63825320	/80.B2
		-80PH1	1	Rahmen		63829069	
		-80WF1	1	Schnittstellenkabel		63145023	/80.B2
		-80WG1	1	Leitung	pLAN Bus-Leitung	59_2x2x0.75-C	/80.E1
		-80WG2	1	Leitung	pLAN Bus-Leitung	59_2x2x0.75-C	/80.E1
		-81AF1	1	Erweiterungsmodul		63825245	/68.B7
		-82KF1	1	Schnittstelle		63852135	/82.C5
		-82PH1	1	Patchpanel		63252083	/82.E5
		-82PH1	1	Schnittstellenkabel		63143358	
		-82WF1	1	Schnittstellenkabel	Netzwerk Kabel		/82.E5
		-X29	1	Endklemme			
		-X59	1	Endklemme			
		-X60	1	Endklemme			
		-X62	1	Endklemme			
		-X79	1	Endklemme			
		-X80	1	Endklemme			
		-X82	1	Endklemme			
		-X83	1	Endklemme			
		-X84	1	Endklemme			

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-X85	1	Endklemme			
		-X86	1	Endklemme			
		-X87	1	Endklemme			
		-XD0	2	Klemme		63210500	/9.B3
		-XD0	6	Klemme		63210542	/9.A2
		-XD0	2	Klemme		63210497	/9.A2
		-XD1	1	Klemme		63210499	/13.C2
		-XD1	10	Klemme		63210498	/20.C2
		-XD1	4	Klemme		63210501	/20.B6
		-XD2	1	Klemme		63210490	/10.E1
		-XD2	4	Klemme		63210491	/72.C2
		-XD3	4	Klemme		63210491	/10.E2
		-XD3	22	Klemme		63210491	/70.A2
		-XD3	1	Abschlussplatte		63219210	
		-XD3	1	Klemme		63210491	
		-XD3	2	Klemme		63210490	/70.C7
		-XD4	17	Klemme		63210491	/10.E3
		-XD4	1	Abschlussplatte		63219210	
		-XD4	3	Klemme		63210491	/10.F3
		-XD5	2	Klemme		63210468	/22.C8
		-XD5	28	Klemme		63210467	/10.E5
		-XD6	3	Klemme		63210490	/20.D6
		-XD6	9	Klemme		63210491	/20.D5
		-XD7	28	Klemme		63210491	/20.D7
		-XD7	2	Klemme		63210490	/22.D8
		-XD8	1	Klemme		63210490	

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Funktion	Artikel-Nr.	Pfad
		-XD8	2	Klemme		63210515	/81.E2
		-XD8	2	Klemme		63210515	/81.E2

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Typ	Hersteller	Artikel-Nr.	Pfad	
			6	Ventilator	K3G630-FB28-C1	EBM Papst GmbH	59...		
			1	Stellantrieb	AME 435 QM	Danfoss	59....		
			2	Austrittsfilter	PF 10.000	Pfannenbergl	62830160		
			1	Schnittstellenkabel	09 47 474 7009	Harting	63143358		
			1	Schnittstellenkabel	S90CONN001	Carel	63145023		
			28	Klemme	2001-1301	Wago GmbH	63210467		
			2	Klemme	2001-1307	Wago GmbH	63210468		
			9	Klemme	4L-TJS-2001-1407 1,5mm ² gnye	Wago GmbH	63210490		
			88	Klemme	4L-TJS-2001-1401 1,5mm ² gy	Wago GmbH	63210491		
			2	Klemme	3L-TJS-2006-1304 6,0mm ² bu	Wago GmbH	63210497		
			10	Klemme	4L-TJS-2002-1401 2,5mm ² gy	Wago GmbH	63210498		
			1	Klemme	4L-TJS-2002-1404 2,5mm ² bl	Wago GmbH	63210499		
			2	Klemme	3L-TJS-2006-1307 6,0mm ² gnye	Wago GmbH	63210500		
			4	Klemme	4L-TJS-2002-1407 2,5mm ² gnye	Wago GmbH	63210501		
			4	Klemme	2002-2408	Wago GmbH	63210515		
			6	Klemme	3L-TJS-2006-1301 6,0mm ² gy	Wago GmbH	63210542		
			2	Abschlussplatte	2002-1492	Wago GmbH	63219210		
			2	Klemmkasten	DK 0202 G	Hensel	63250176		
			1	Patchpanel	REGplus IP20 E-DAT modul 1309107003-E	Metz	63252083		
			1	Schaltschrank	AE1077	Rittal	63262047		
			1	Wassermelder	FLOR000000	Carel	63301040		

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Typ	Hersteller	Artikel-Nr.	Pfad	
			1	Leistungsschalter	3RV2011-1HA10 S00	Siemens	63306592		
			3	Leistungsschalter	3RV2011-4AA10 S00	Siemens	63306595		
			1	Hauptschalter	AC23:47A/22KW, 6H / B263-41600-036M4	Sälzer	63310148		
			3	Hilfsschalter	3RV2901-2E 1S1Ö	Siemens	63319225		
			1	Halter	3SU1550-0AA10-0AA0	Siemens	63319258		
			1	Schaltansatz	3SU1400-1AA10-3FA0	Siemens	63319263		
			1	Drehschalter	3SU1032-2BF60-0AA0	Siemens	63319267		
			1	Schildträger	3SU1900-0AJ10-0AA0	Siemens	63319271		
			2	RC-Glied	DILM32-XSPR240	Eaton	63324105		
			1	Unterbrechungsfreie-Spannungsv	SSE2405	FEAS	63352115		
			2	Netzteil	TRIO3-PS/1AC/24DC/5, 1159037	Phoenix	63352140		
			1	Drucksensor	PTH-3202 -50..+2500Pa	OJ Electronics	63380029		
			2	Leistungsschutz	DILMP80	Eaton	63430276		
			2	Hilfsschalter	DILM150-XHI11 277946	Eaton	63439073		
			1	Schaltrelais	55.34.8.230.0040	Finder	63440064		
			3	Schaltrelais	48.62.9.024.0050M	Finder	63440320		
			1	Phasenfolgerelais	DPA53CM48	Carlo Gavazzi	63443062		
			2	Zeitrelais	EV 1,5s-30s 3RP2512-1AW30 AC/DC 12-240V	Siemens	63444085		
			1	Relaissockel	94.04	Finder	63449070		
			2	Stellantrieb	SM24A-TP	Belimo	63511102		
			2	Hilfsschalter	S2A/300GR 2W	Belimo	63519036		
			1	Filterlüfter	PF-11000	Pfannenberg	63521025		
			1	Differenzdruckschalter	604.9100020 0,5-5mb	Huba Control	63673034		
			1	Erweiterungsmodul	PCOE004850	Carel	63825245		
			1	Bedienteil	PGD1000FZ0	Carel	63825320		
			1	Basisplatine	P+500BBA300L0	Carel	63825553		
			1	Thermostat	7T.81.0.000.2303	Finder	63825589		

Anlage	Ort	BMK	Stk	Bauteilbezeichnung	Typ	Hersteller	Artikel-Nr.	Pfad	
			1	Steuermodul	2FE33	Romutec	63827031		
			1	Rahmen	PGD100FR11	Carel	63829069		
			1	Steckverbindung	PCO3CON0M0	Carel	63829100		
			2	Temperaturfühler	NTC030HP00	Carel	63832257		
			2	Raum-Temp.-Feuchtefühler	DPWC111000	Carel	63832280		
			2	Temperaturfühler	MWF3000 Pt1000	Thermokon	63832331		
			1	Schnittstelle	PCO1000WD0 BACnet- Eth./Web	Carel	63852135		
			1	Drucksensor	7112-I	S+S	63852137		
			2	Leitungsschutzschalter	5SY4 106-6 B 6A 1POL	Siemens	63950121		
			1	Leitungsschutzschalter	5SY4 104-7 C 4A 1POL	Siemens	63955024		
			2	Leitungsschutzschalter	5SY4 106-8 D 6A 1POL	Siemens	63955087		
			1	Netzteil	1283937	Phoenix	63955222		
			1	Hilfsschalter	5ST3 013	Siemens	63959011		

Lieferziel	Stk	Bauteilbezeichnung	Typ	Hersteller	Artikel-Nr.	
	1	Raum-Temp.-Feuchtefühler	DPWC111000	Carel	63832280	
	1	Drucksensor	7112-I	S+S	63852137	

Kabeltypen gemäß WEISS Standard.

Querschnitte gemäß VDE 0298-4 Tabelle 3, Verlegeart B2.

Details zur Kabelauslegung gemäß Schaltplan.

Beschreibung der Kabelliste im Schaltplan Seite 4.1

Betriebsmittel: -9WD1, Artikelnummer: 59_Einsp.5G..., Kabeltyp: Anschl.Leit. hal.Frei 5G..

Anschluss Betriebsmittel: Einspeisung Netz A

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
BN	-XD0	L1A.3	-XD	L1.A	/9.A2
BK	-XD0	L2A.3	-XD	L2.A	/9.A2
GY	-XD0	L3A.3	-XD	L3.A	/9.A2
BU	-XD0	NA.3	-XD	N.A	/9.A2
GNYE	-XD0	PE.3	-XD	PE	/9.B2

Betriebsmittel: -9WD2, Artikelnummer: 59_Einsp.5G..., Kabeltyp: Anschl.Leit. hal.Frei 5G..

Anschluss Betriebsmittel: Einspeisung Netz B

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
BN	-XD0	L1B.3	-XD	L1.B	/9.E2
BK	-XD0	L2B.3	-XD	L2.B	/9.E2
GY	-XD0	L3B.3	-XD	L3.B	/9.E2
BU	-XD0	NB.3	-XD	N.B	/9.E2
GNYE	-XD0	PE.2	-XD	PE	/9.F2

Betriebsmittel: -9WD3, Artikelnummer: AnschlGNYE, Kabeltyp: Anschl.Leit.GNYE

Anschluss Betriebsmittel: 2.Schutzleiter PE

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
GNYE	-XD0	PE.1	-XD	PE	/9.B2

Betriebsmittel: -20WD1, Artikelnummer: 59_4G1.0, Kabeltyp: 4G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Zuluftventilator 4

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD1	1.2	-XD6	1.4	/20.D5
2	-XD1	2.2	-XD6	2.4	/20.D5
3	-XD1	3.2	-XD6	3.4	/20.D6
GNYE	-XD1	4.2	-XD6	4.4	/20.D6

Betriebsmittel: -20WD2, Artikelnummer: 59_12G1.0-C, Kabeltyp: 12G1,0-C

Anschluss Betriebsmittel: Klemmkasten CoolCube oben

Verschraubung: M25

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD7	1.4	-XD5	1.1	/20.C7
2	-XD7	2.4	-XD5	2.1	/22.C7
3	-XD7	3.4	-XD5	3.1	/20.C7
4	-XD5	4.1	-XD7	4.4	/20.D6
5	-XD7	5.4	-XD5	5.1	/20.C6
6	-XD7	6.4	-XD5	6.1	/21.C6
7	-XD7	7.4	-XD5	7.1	/21.C6
8	-XD7	8.4	-XD5	8.1	/22.C6
9	-XD7	9.4	-XD5	9.1	/22.C6
10	-XD7	10.4	-XD5	10.1	/22.C7
11	-XD7	11.4	-XD5	11.1	/22.C8
GNYE	-XD7	12.4	-XD5	12.1	/22.C8

Betriebsmittel: -21WD1, Artikelnummer: 59_4G1.0, Kabeltyp: 4G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Zuluftventilator 5/oben

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
------	----------------	-----------	----------------	-----------	-----------

1	-XD1	5.2	-XD6	5.4	/21.D5
2	-XD1	6.2	-XD6	6.4	/21.D5
3	-XD1	8.2	-XD6	8.4	/21.D6
GNYE					

Betriebsmittel: -22WD1, Artikelnummer: 59_4G1.0, Kabeltyp: 4G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Zuluftventilator 6

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD1	9.2	-XD6	9.4	/22.D5
2	-XD1	10.2	-XD6	10.4	/22.D5
3	-XD1	11.2	-XD6	11.4	/22.D6
GNYE	-XD1	12.2	-XD6	12.4	/22.D6

Betriebsmittel: -25WD1, Artikelnummer: 59_3G1.0, Kabeltyp: 3G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Druckabfall

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD3	7.1	=extern+Druckabfall-25KF1	1	/25.C2
2	-XD3	26.4	=extern+Druckabfall-25KF1	2	/25.C2
GNYE	-XD3	2.3	=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1	PE	/25.C3

Betriebsmittel: -25WD2, Artikelnummer: 59_3G1.0, Kabeltyp: 3G1,0

Anschluss Betriebsmittel:

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD3	27.4	=extern+Not-Betrieb-25KF3	1	/25.C5
2	-XD3	28.4	=extern+Not-Betrieb-25KF3	2	/25.C5
GNYE	-XD3	2.4	=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1	PE	/25.C5

Betriebsmittel: -32WG1, Artikelnummer: 59_2x2x0.75-C, Kabeltyp: 2x2x0.75-C

Anschluss Betriebsmittel: Kühler Ventil 1

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
WH	-XD3	3.1	-32MA1	1_BK	/32.E2
BN	-XD3	8.1	-32MA1	2_RD	/32.E2
GN	-XD4	7.1	-32MA1	3_WH	/32.E2
YE	-XD4	8.1	-32MA1	5_OG	/32.E2

Betriebsmittel: -61WD1, Artikelnummer: 59_18G1.0-C, Kabeltyp: 18G1,0-C

Anschluss Betriebsmittel: Klemmkasten ColliCube oben

Verschraubung: M32

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD7	13.4	-XD5	13.1	/61.C2
2	-XD7	14.4	-XD5	14.1	/61.C2
3	-XD7	15.4	-XD5	15.1	/61.C3
4	-XD7	16.4	-XD5	16.1	/61.C4
5	-XD7	17.4	-XD5	17.1	/61.C4
6	-XD5	18.1	-XD7	18.4	/61.D5
7	-XD5	19.1	-XD7	19.4	/61.D5
8	-XD7	20.4	-XD5	20.3	/67.C5
9	-XD7	21.4	-XD5	21.3	/67.C6
10	-XD5	22.1	-XD7	22.1	/68.D5
11	-XD5	23.1	-XD7	23.1	/68.D6
12	-XD5	24.1	-XD7	24.1	/68.D6
13	-XD5	25.1	-XD7	25.1	/68.D7
14	-XD5	26.1	-XD7	26.4	/71.D6
15	-XD7	27.4	-XD5	27.1	/71.C6
16	-XD7	28.4	-XD5	28.1	/71.C7
17	-XD7	29.4	-XD5	29.1	/71.C7

GNYE	-XD7	30.3	-XD5	30.1	/71.C7
------	------	------	------	------	--------

Betriebsmittel: -64WG1, Artikelnummer: 59_2x0.75-C, Kabeltyp: 2x0.75-C

Anschluss Betriebsmittel: Leckage Sensor

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
WH	-XD4	5.3	-64BM1	1	/64.E5
BN	-XD4	9.1	-64BM1	2	/64.E5

Betriebsmittel: -70WD1, Artikelnummer: 59_3G1.0, Kabeltyp: 3G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Brandschutzklappe

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD3	7.4	=Ext+BSK-70BSK1	21	/70.A2
2			=Ext+BSK-70BSK1	22	/70.B2
GNYE	-XD3	1.3	=Ext+BSK-70BSK1	PE	/70.B2

Betriebsmittel: -70WD2, Artikelnummer: 59_3G1.0, Kabeltyp: 3G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Einschaltung bauseits

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD3	10.1	=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1	12	/70.E6
2	-XD3	15.1	=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1	11	/70.E6
GNYE	-XD3	1.4	=Ext+Einschaltung bauseits-70KF1	PE	/70.E7

Betriebsmittel: -72WD1, Artikelnummer: 59_5G1.0, Kabeltyp: 5G1,0

Anschluss Betriebsmittel: Potentialfreie-Kontakte

Verschraubung: (23) / M25

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
1	-XD2	1.1	=Ext+Pot.-freie Kontakte-72K11	1	/72.E2

2	-XD2	2.1	=Ext+Pot.-freie Kontakte-72Kl2	2	/72.E3
3	-XD2	3.1	=Ext+Pot.-freie Kontakte-72Kl2	3	/72.E4
4	-XD2	4.1	=Ext+Pot.-freie Kontakte-72Kl2	4	/72.E5
GNYE	-XD2	5.1	=Ext+Pot.-freie Kontakte-72Kl2	PE	/72.E5

Betriebsmittel: -73WG1, Artikelnummer: 59_2x2x0.75-C, Kabeltyp: 2x2x0.75-C

Anschluss Betriebsmittel: Differenzdruck Raum

Verschraubung: M16

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
WH	-XD4	4.1	-73BP1	3	/73.E3
BN	-XD4	1.2	-73BP1	1	/73.E3
GN	-XD4	20.1	-73BP1	2	/73.E4
YE					

Betriebsmittel: -80WG1, Artikelnummer: 59_2x2x0.75-C, Kabeltyp: 2x2x0.75-C

Anschluss Betriebsmittel: pLAN Bus-Leitung

Verschraubung: (24) / M16 EMC

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
WH					
BN					
GN			-80AF1	TX+	/80.C2
YE			-80AF1	TX-	/80.C2

Betriebsmittel: -80WG2, Artikelnummer: 59_2x2x0.75-C, Kabeltyp: 2x2x0.75-C

Anschluss Betriebsmittel: pLAN Bus-Leitung

Verschraubung: (25) / M16 EMC

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
WH					
BN					
GN	-80AF1	TX+			

YE	-80AF1	TX-			
----	--------	-----	--	--	--

Betriebsmittel: -82WF1, Artikelnummer: FTP-Patchkabel CAT6, Kabeltyp:

Anschluss Betriebsmittel: Netzwerk Kabel

Verschraubung: (32) / M16 EMC

Ader	Betriebsmittel	Anschluss	Betriebsmittel	Anschluss	Strompfad
CAT6		{4}	-82PH1	6	/82.D5