

Anlage:

Klimasteuerung

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

links

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Verdichter 1	004	Steuerung Verdichter
001	Netzanschluß	003	Verdichter 2	005	Meldungen von Extern

Datum

23.03.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimatechnikbedarf

Klimasteuerung

Deckblatt

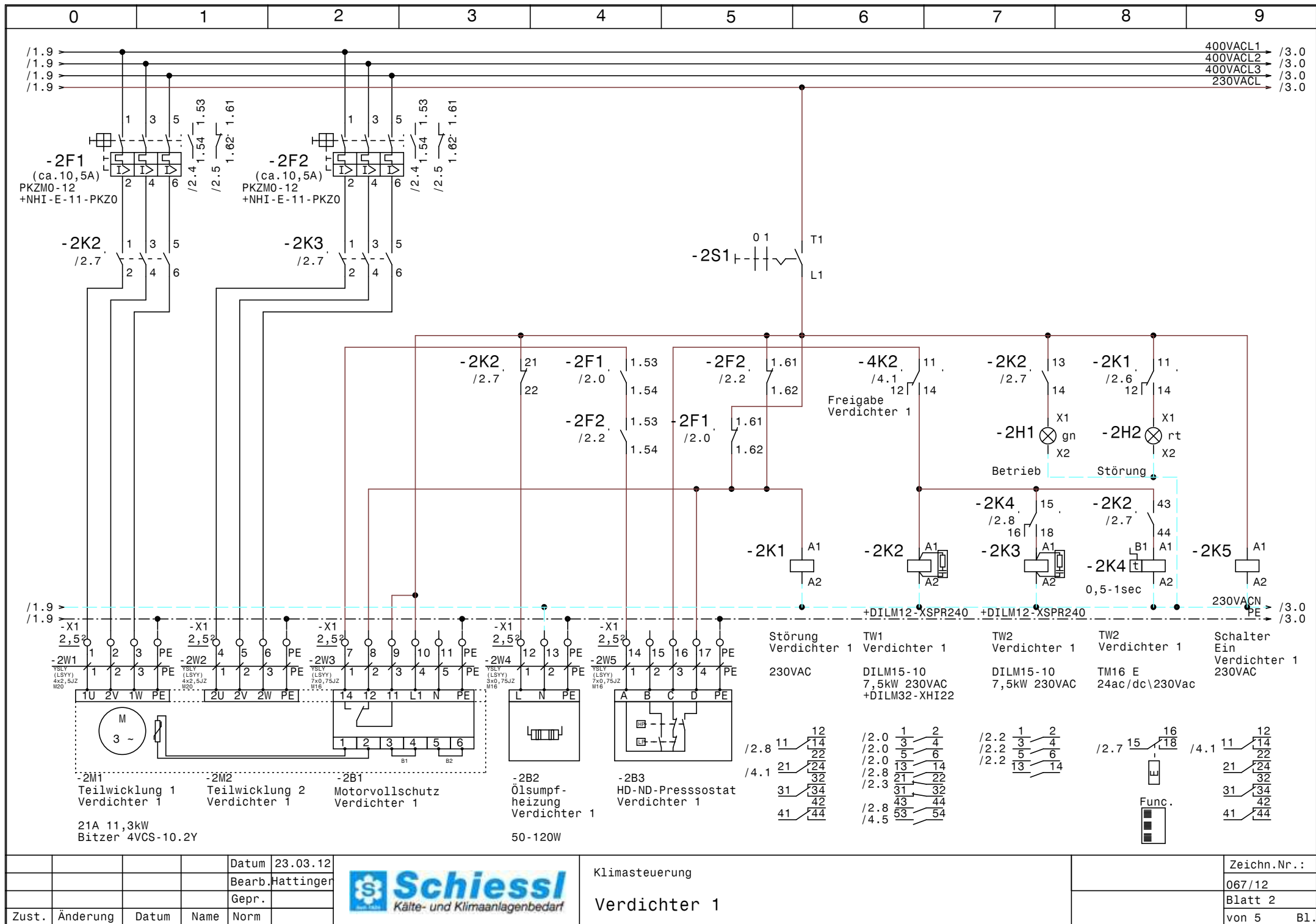
Zeichn.Nr.:

067/12

Blatt 0

von 5

B1.



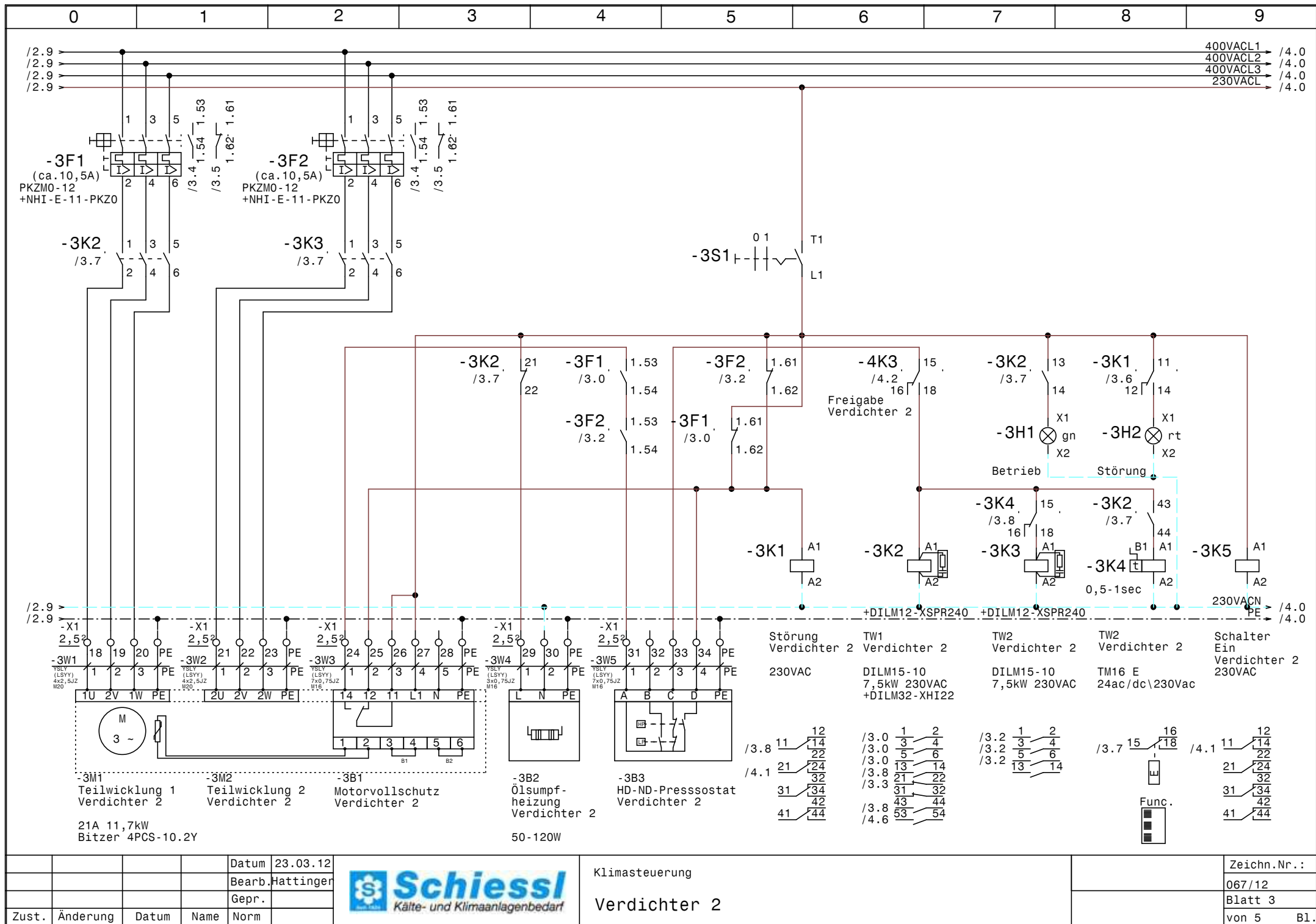
				Datum	23.03.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimasteuerung

Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	067/12
Blatt 2	von 5
	B1.



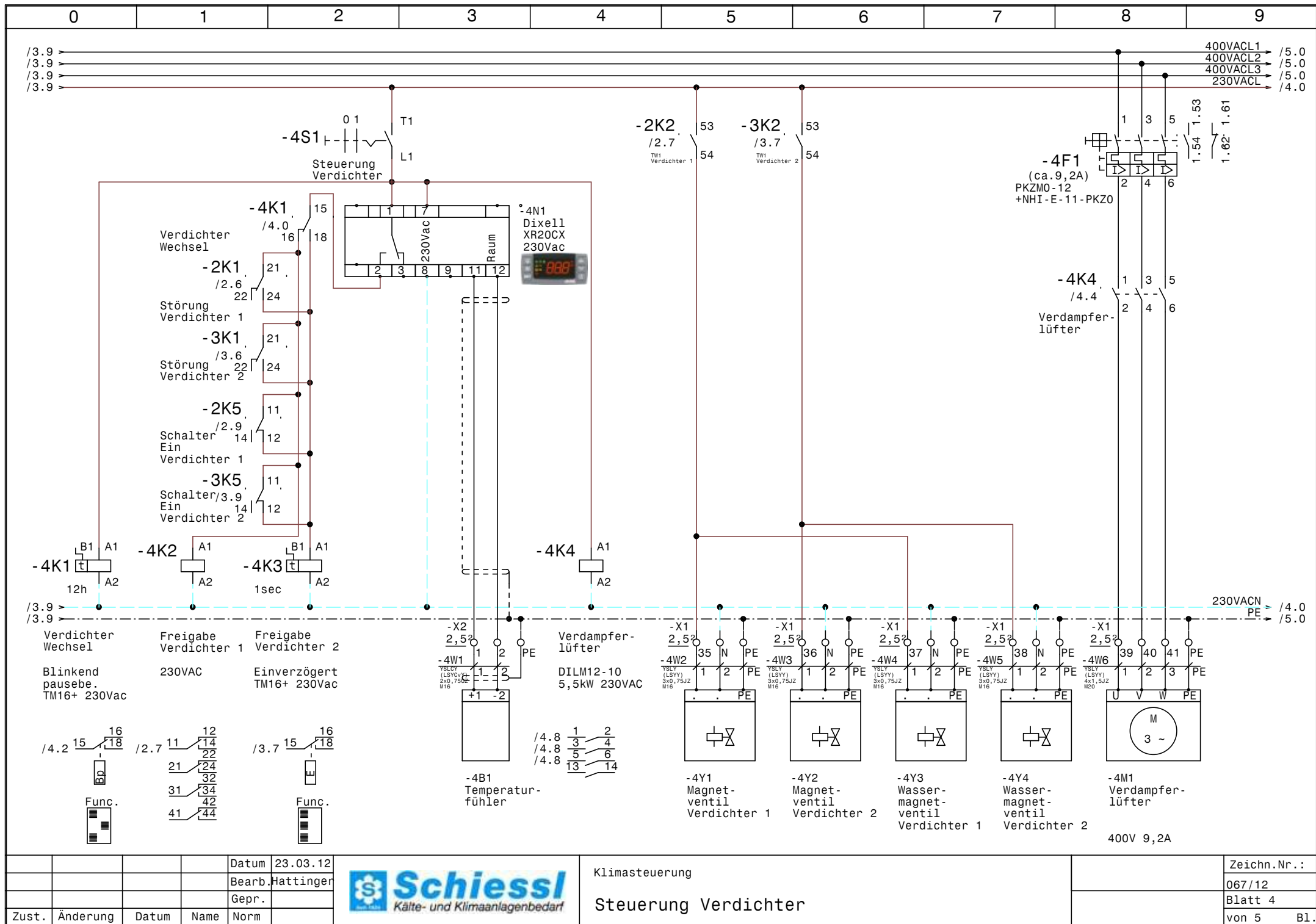
				Datum	23.03.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Klimasteuerung

Verdichter 2

Zeichn.Nr.:
067/12
Blatt 3
von 5 B1.

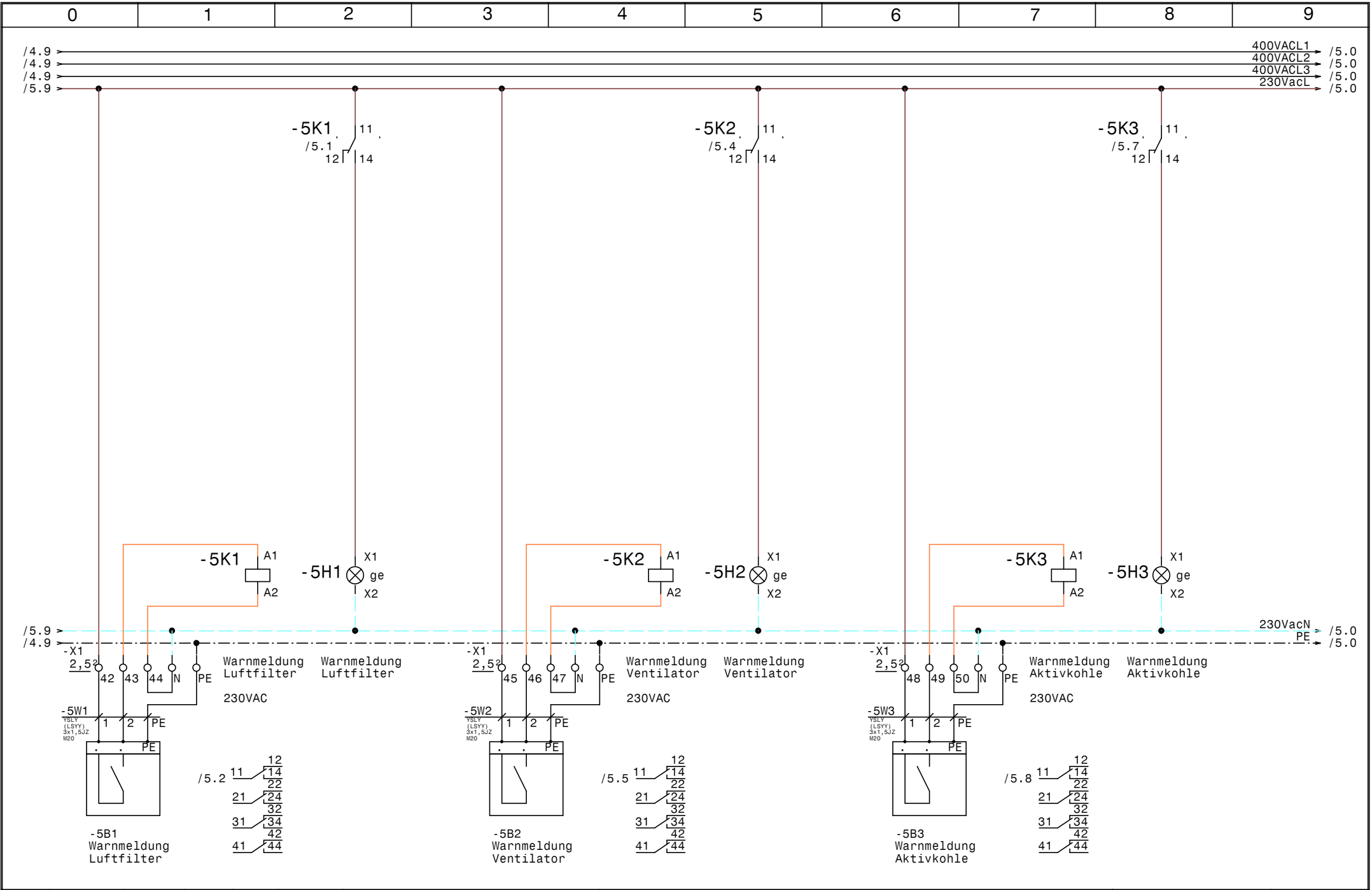


			Datum	23.03.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Klimasteuerung
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:
067/12
Blatt 4
von 5 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung			
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 1			
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 1			
4		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1			
5		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
6		-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter 1			
7		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter 2			
8		-3M2				-3W2				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter 2			
9		-3B1				-3W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2			
10		-3B2				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
11		-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter 2			
12		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Temperaturfühler			
13		-4Y1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Verdichter 1			
14		-4Y2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Verdichter 2			
15		-4Y3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Wassermagnetventil Verdichter 1			
16		-4Y4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Wassermagnetventil Verdichter 2			
17		-4M1				-4W6				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter			
18		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Warnmeldung Luftfilter			
19		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Warnmeldung Ventilator			
20		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Warnmeldung Aktivkohle			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1								
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
5	PKZMO-12					Motorschutzschalter					-4F1, -3F1, -2F2, -2F1, -3F2								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -2H2								
3	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-5H2, -5H1, -5H3								
4	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -3K3, -3K2, -2K3								
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K4, -2K4								
1	TM16+/Bp/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-4K1								
8	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K2, -3K5, -3K1, -5K1, -2K1, -5K2								
											-2K5, -5K3								
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-4K3								
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-4K4								
8	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -2N2, -3N2								
1						Dixell XR20CX 230Vac					-4N1								
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1								
3	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1, -2S1, -4S1								
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1								
8	M20					Kabelverschraubung					-3W1, -2W1, -2W2, -5W3, -4W6, -5W1								
											-5W2, -3W2								
11	M16					Kabelverschraubung					-4W5, -3W3, -4W3, -4W2, -4W4, -2W5								
											-4W1, -3W5, -2W4, -2W3, -3W4								
52	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2								
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1								
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
19	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
				Datum	23.03.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					Klimasteuerung							Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													067/12	
				Gepr.														Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							Materialliste							von 1 Bl.	