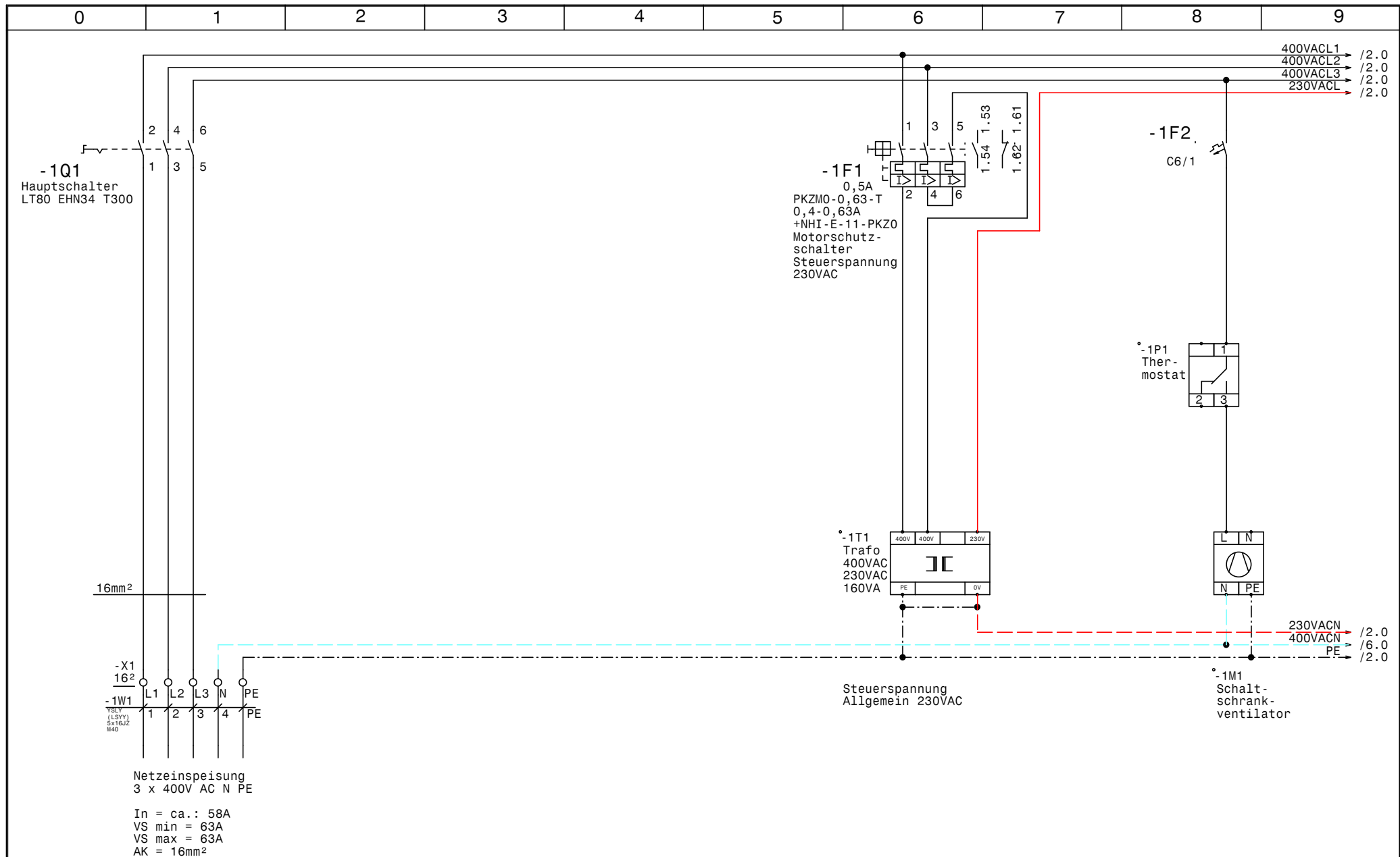
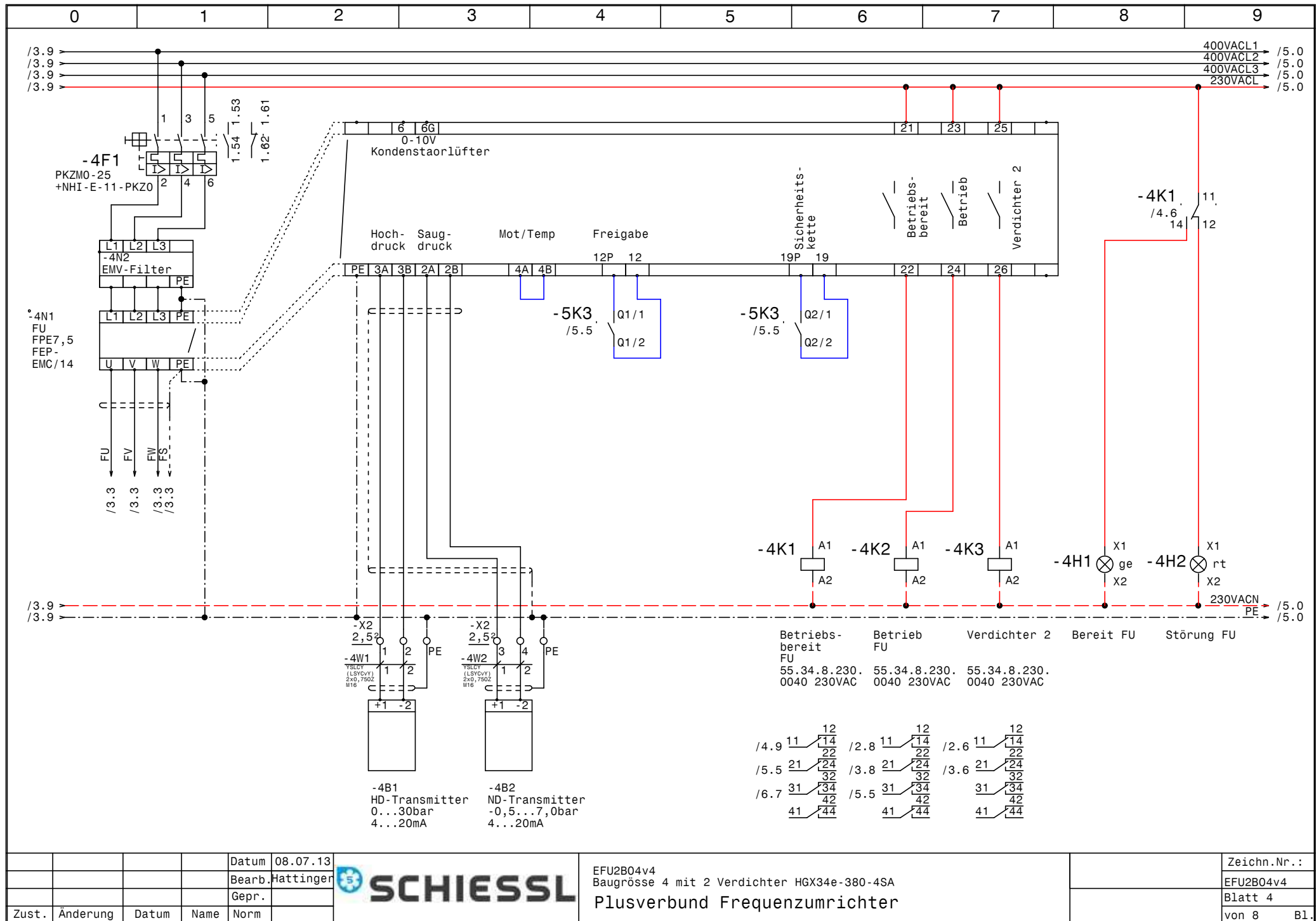


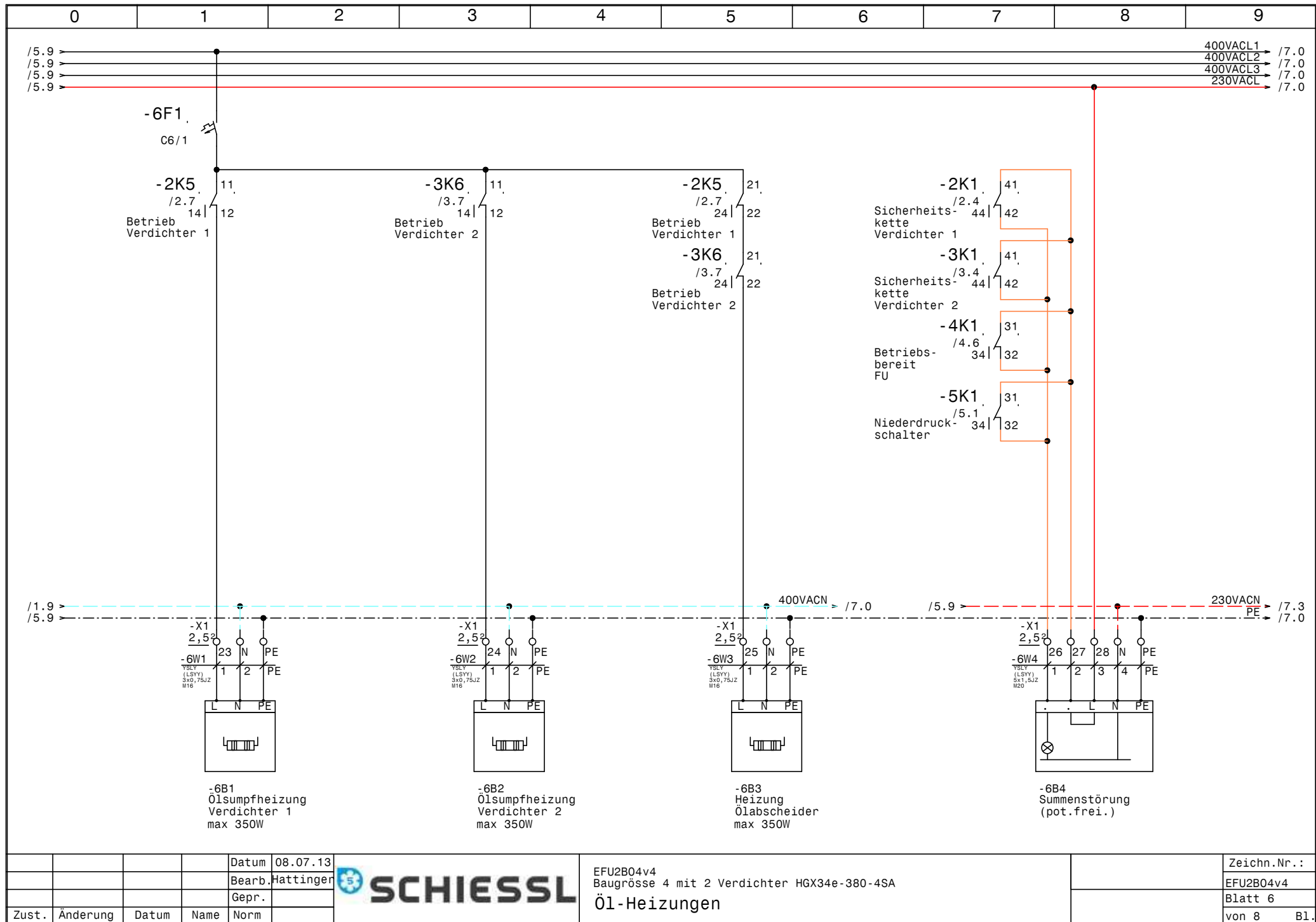


			Datum	08.07.13		EFU2B04v4 Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				EFU2B04v4
			Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

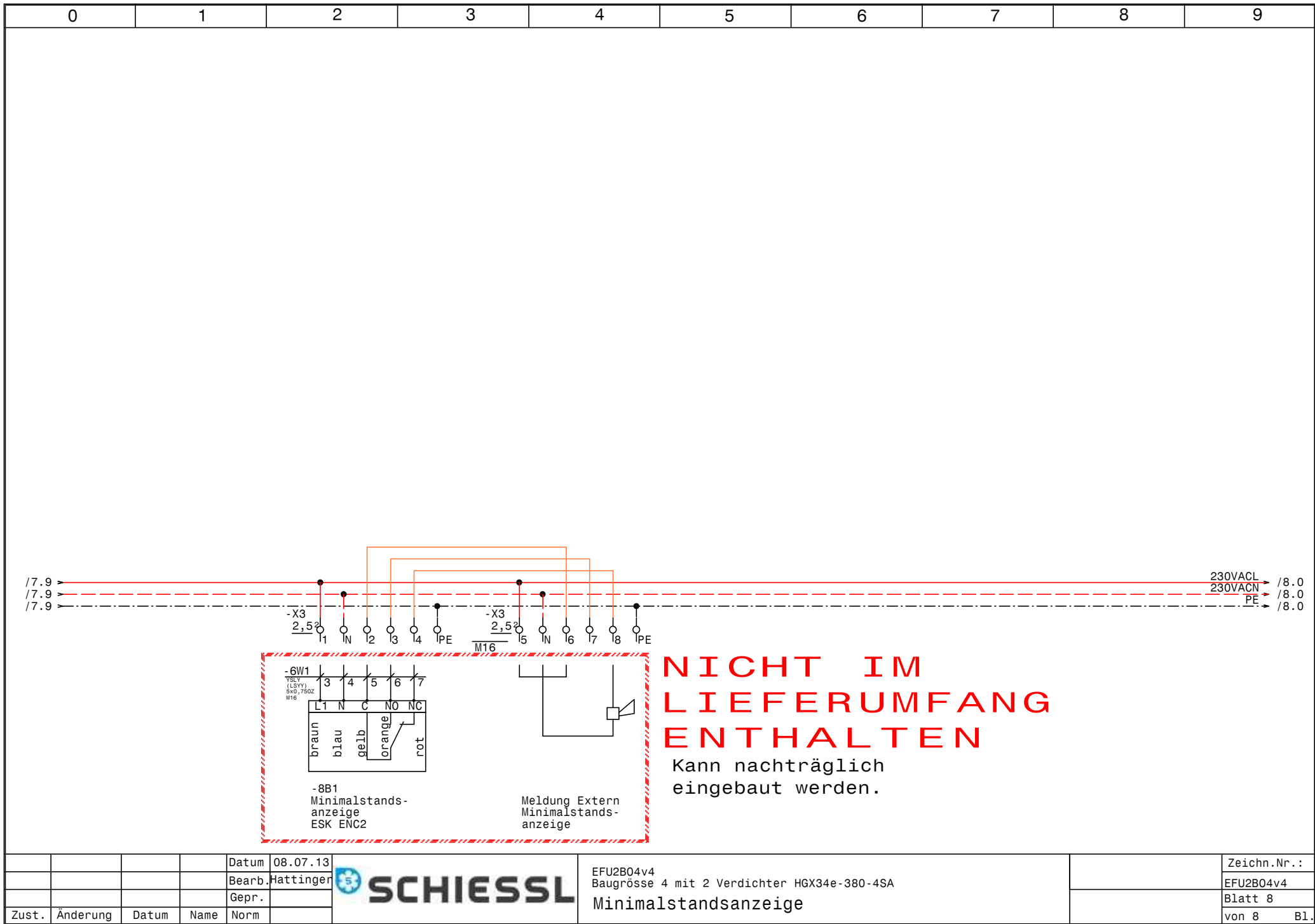


EFU2B04v4
Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA
Plusverbund Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:
EFU2B04v4
Blatt 4
von 8 Bl.



				Datum	08.07.13		EFU2B04v4		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Baugröße 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA		EFU2B04v4
				Gepr.			Öl-Heizungen		Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 1					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 1					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
5	-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter 2					
6	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter 2					
7	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
10	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter					
11	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb					
12	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
13	-8B1				-6W1				YSLY (LSYY) 5x0,750Z M16				5		Minimalstandsanzeige ESK ENC2					
14	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
15	-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider					
16	-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Summenstörung (pot.frei.)					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-0,63-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -6F1			
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-2F1			
1	PKZMO-25			Motorschutzschalter		-4F1			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C10/3			Sicherungsautomaten		-7F1			
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1, -2H1			
1	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-4H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-5H1, -2H2, -4H2, -3H2			
2	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -3K3			
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K2			
4	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM25-10(230V50HZ)			Schütz		-3K4, -2K3			
13	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
13	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-4K2, -5K1, -2K5, -2K4, -5K4, -5K5			
						-4K3, -5K2, -4K1, -3K1, -3K5, -2K1			
						-3K6			
1	easy512-AC-RCX			easy512-AC-RCX		-5K3			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-7K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N2, -3N2			
4	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-3N1, -3N3, -2N3, -2N1			
1				FU		-4N1			
1				EMV-Filter		-4N2			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LT80 EHN34 T300			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-2S1, -3S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
14	M16			Kabelverschraubung		-8V1, -3W2, -3W3, -2W2, -2W3, -6W2			
						-5W1, -5W2, -4W1, -7V2, -4W2, -6W1			
						-6W3, -6W1			
			Datum	08.07.13		EFU2B04v4 Baugrösse 4 mit 2 Verdichter HGX34e-380-4SA Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					EFU2B04v4
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		M40				Kabelverschraubung				- 1W1									
2		M25				Kabelverschraubung				-2W1, -3W1									
2		M20				Kabelverschraubung				-6W4, -7V1									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 16 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
48		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X3, -XY1									
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X3, -X1									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X3, -X1									