

Anlage:

Kühlung

Konfiskatraum

Firma:

Cofely Kältetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

links

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

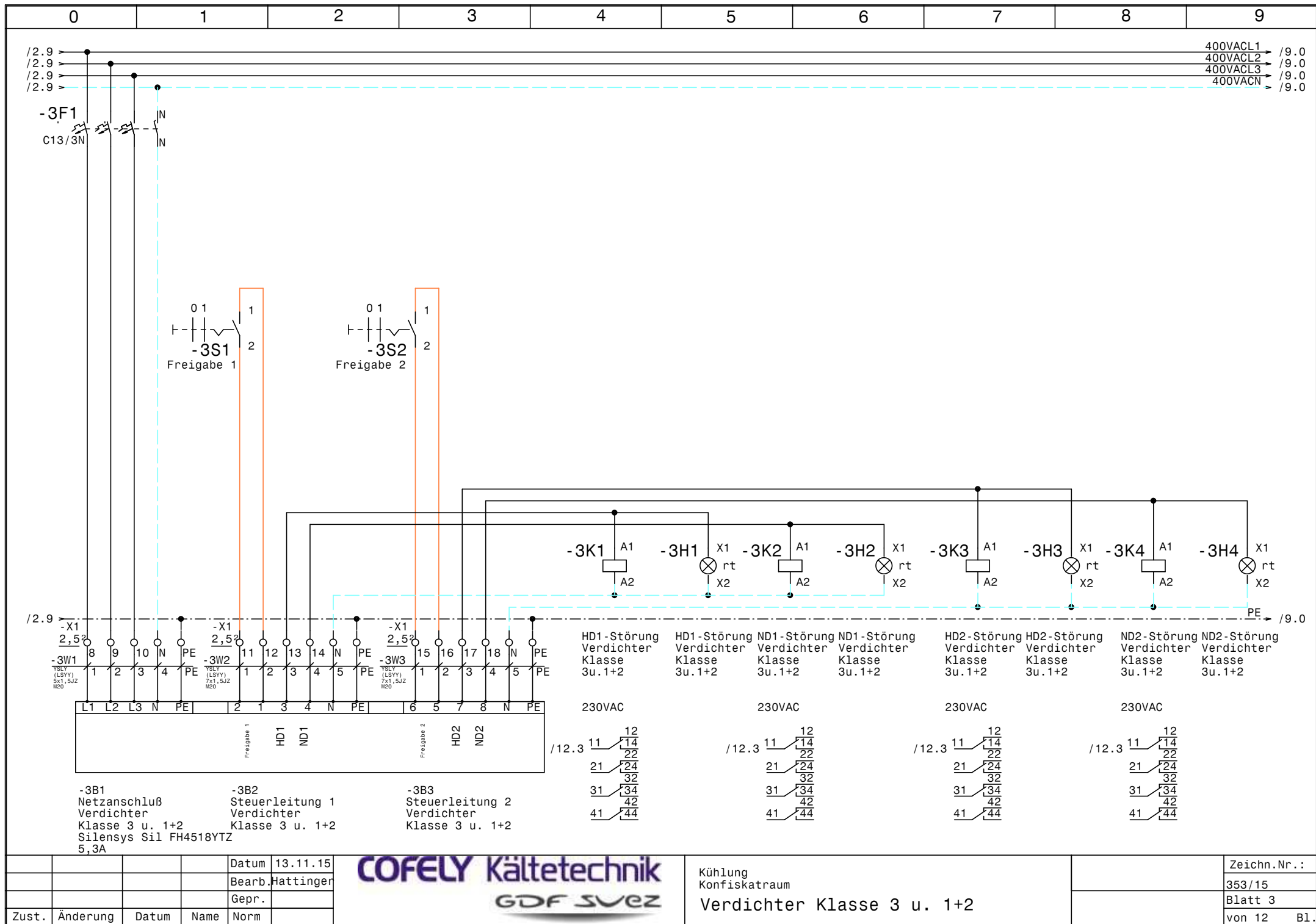
orange

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	003	Verdichter Klasse 3 u. 1+2	011	Kühlraum Klasse 1+2
001	Netzanschluß	009	Kühlraum Klein+Großvieh	012	Summenstörung, RS485 Busverbindung
002	Verdichter Klein+Großvieh	010	Kühlraum Klasse 3		

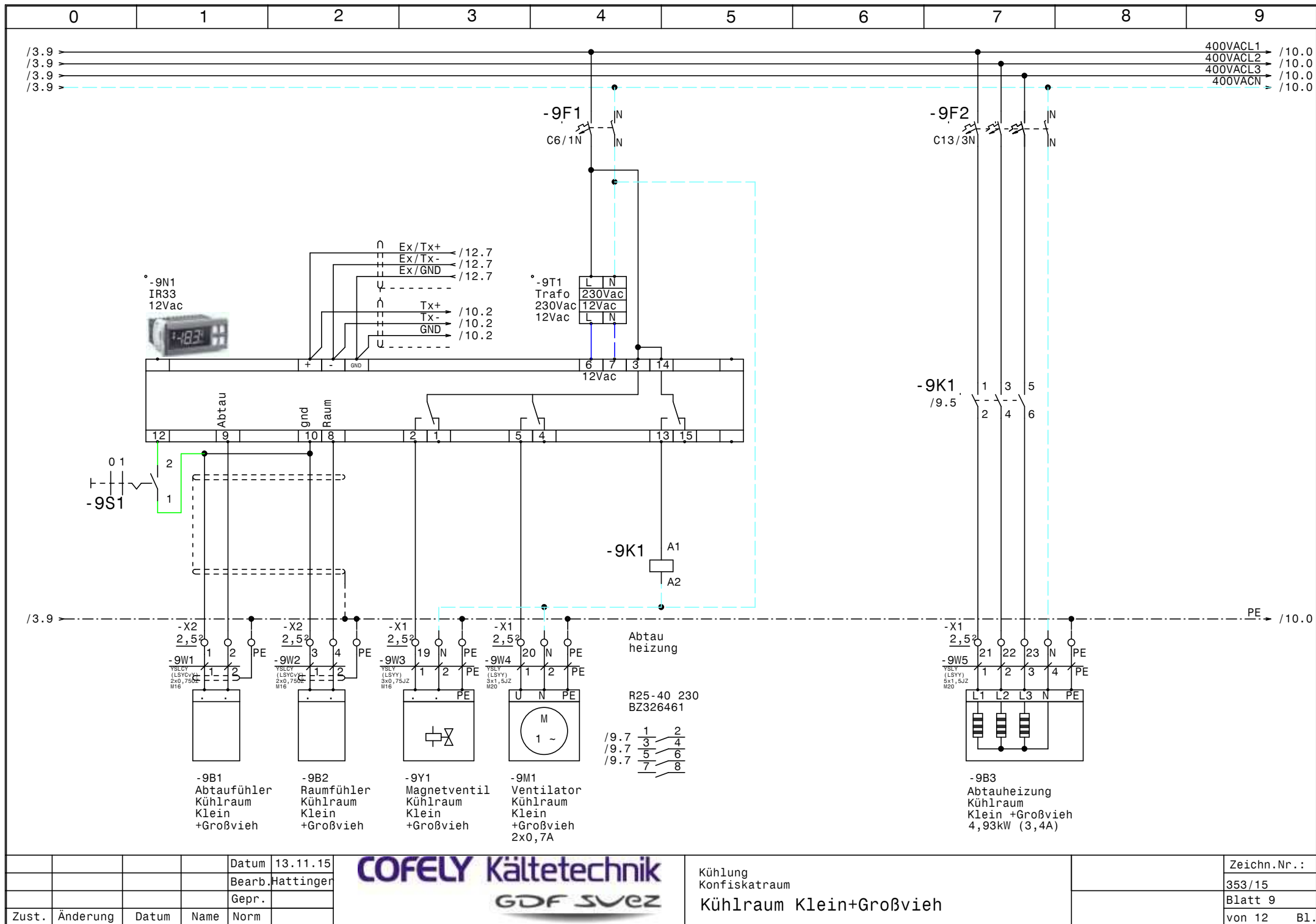


				Datum	13.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Konfiskatraum
Verdichter Klasse 3 u. 1+2

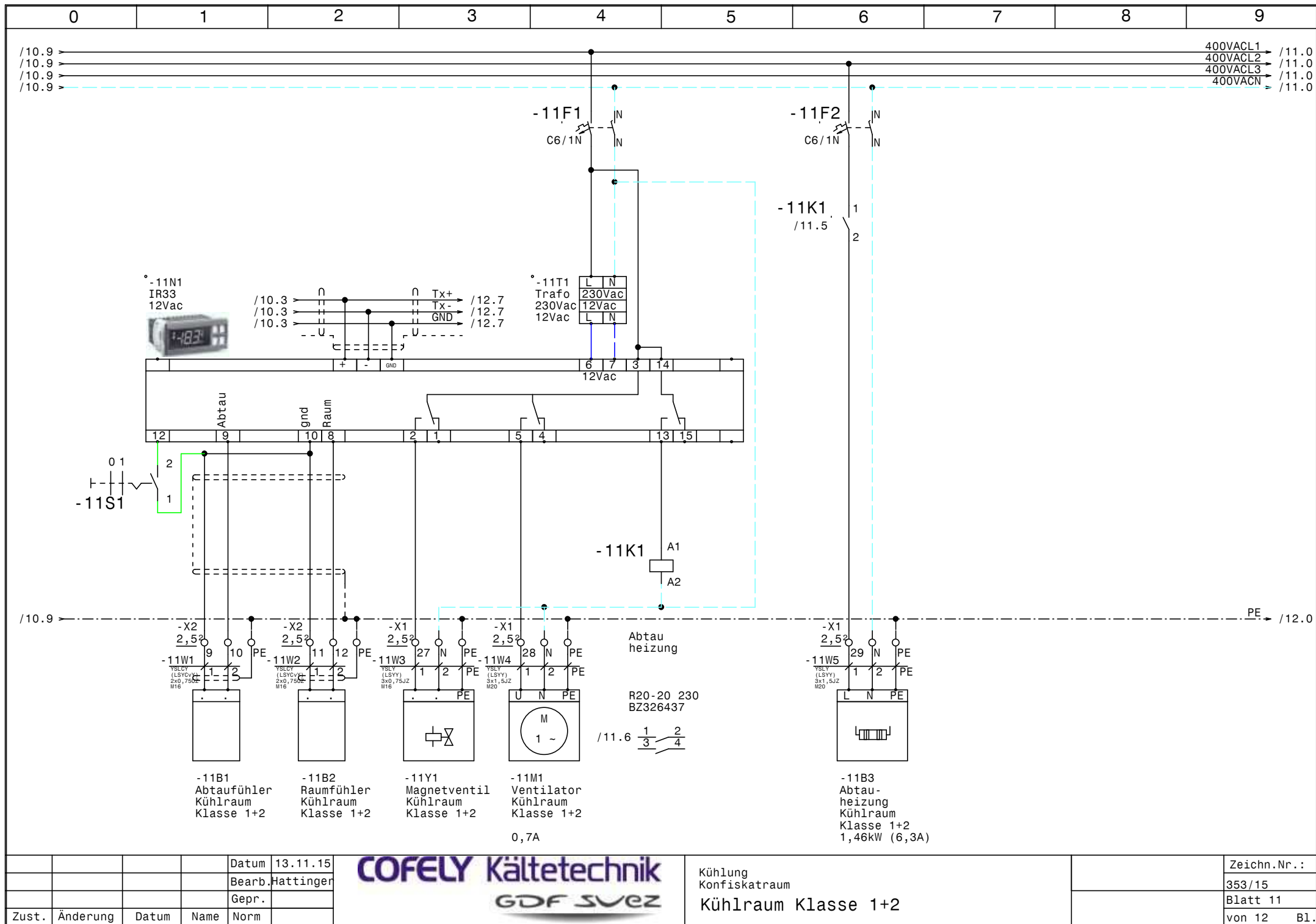
	Zeichn.Nr.:
	353/15
	Blatt 3
	von 12 Bl.

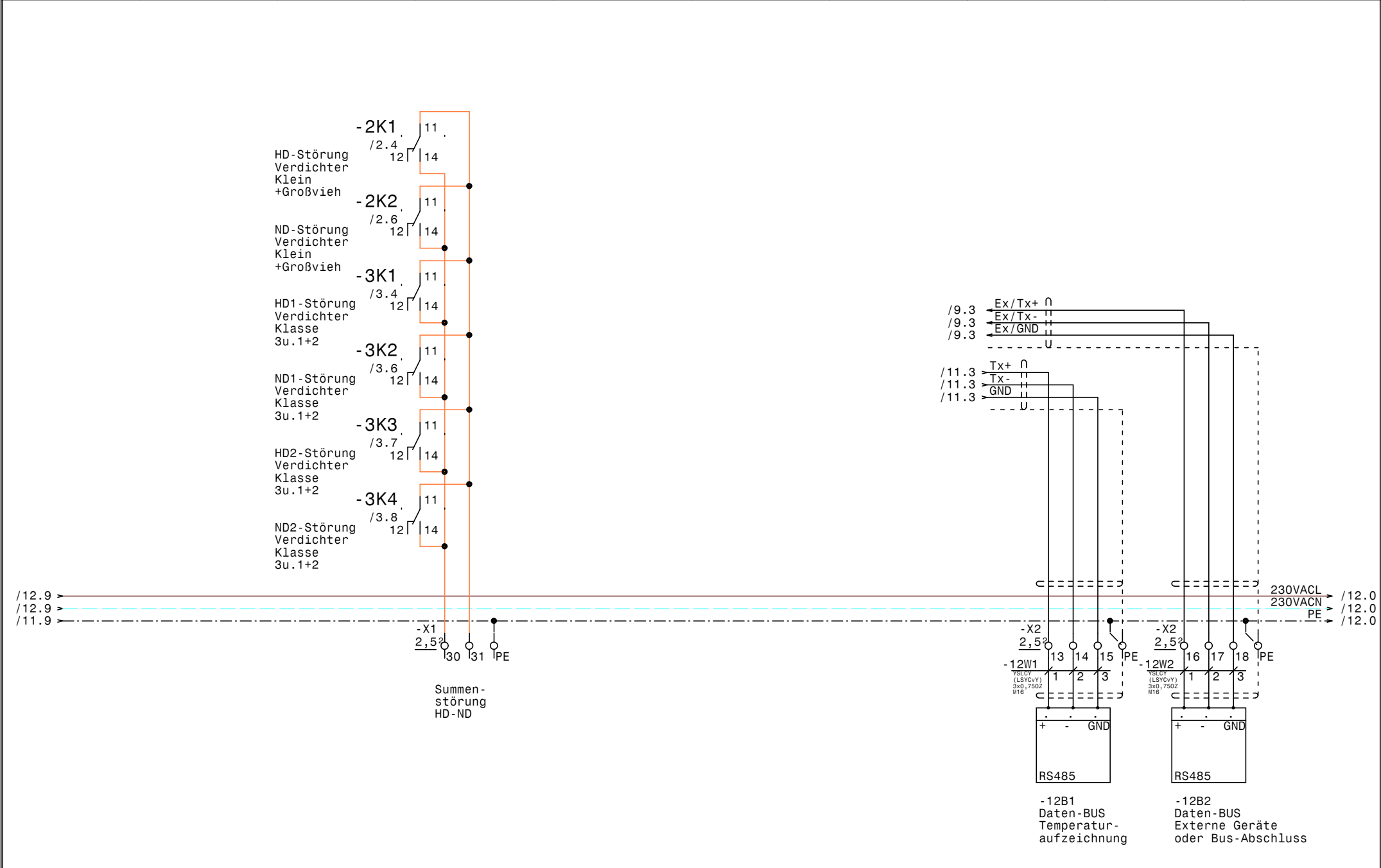


				Datum	13.11.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung Konfiskatraum Kühlraum Klein+Großvieh	Zeichn.Nr.:		
	353/15		
	Blatt 9		
	von 12		B1.





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	-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Netzanschluß Verdichter Klein+Großvieh					
3	-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				6	Steuerleitung Verdichter Klein+Großvieh					
4	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Netzanschluß Verdichter Klasse 3 u. 1+2					
5	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				6	Steuerleitung 1 Verdichter Klasse 3 u. 1+2					
6	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				6	Steuerleitung 2 Verdichter Klasse 3 u. 1+2					
7	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum Klein +Großvieh					
8	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum Klein +Großvieh					
9	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum Klein +Großvieh					
10	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum Klein +Großvieh					
11	-9B3				-9W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtauheizung Kühlraum Klein +Großvieh					
12	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum Klasse 3					
13	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum Klasse 3					
14	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum Klasse 3					
15	-10M1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum Klasse 3					
16	-10B3				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlraum Klasse 3					
17	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum Klasse 1+2					
18	-11B2				-11W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum Klasse 1+2					
19	-11Y1				-11W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum Klasse 1+2					
20	-11M1				-11W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum Klasse 1+2					
21	-11B3				-11W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlraum Klasse 1+2					
22	-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3	Daten-BUS Temperaturaufzeichnung					
23	-12B2				-12W2				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3	Daten-BUS Externe Geräte oder Bus-Abschluss					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		C16/3N				Sicherungsautomaten						-2F1							
2		C13/3N				Sicherungsautomaten						-3F1, -9F2							
5		C6/1N				Sicherungsautomaten						-9F1, -10F2, -11F1, -10F1, -11F2							
6		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2, -2H1, -3H4, -3H3, -3H2, -3H1							
6		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K1, -2K2, -3K4, -3K3, -3K2, -3K1							
6		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		R25-40_230				Kleinschütz						-9K1							
2		R20-20_230				Kleinschütz						-10K1, -11K1							
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55						-0N1							
3						IR33 12Vac						-9N1, -10N1, -11N1							
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
6						Ausschalter 1pol. 0-1						-3S1, -3S2, -2S1, -9S1, -11S1, -10S1							
3						Trafo 230Vac 12Vac						-10T1, -9T1, -11T1							
1		M32				Kabelverschraubung						-1W1							
11		M20				Kabelverschraubung						-2W2, -2W1, -3W2, -3W3, -3W1, -9W5							
												-10W4, -10W5, -11W4, -11W5, -9W4							
11		M16				Kabelverschraubung						-11W2, -12W1, -9W1, -12W2, -9W2, -11W3							
												-11W1, -9W3, -10W1, -10W2, -10W3							
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
49		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
14		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
23		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							