

Anlage:	TK-Maschine für Eismaschine
---------	-----------------------------

Firma: Schiessl

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 270x340x140	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

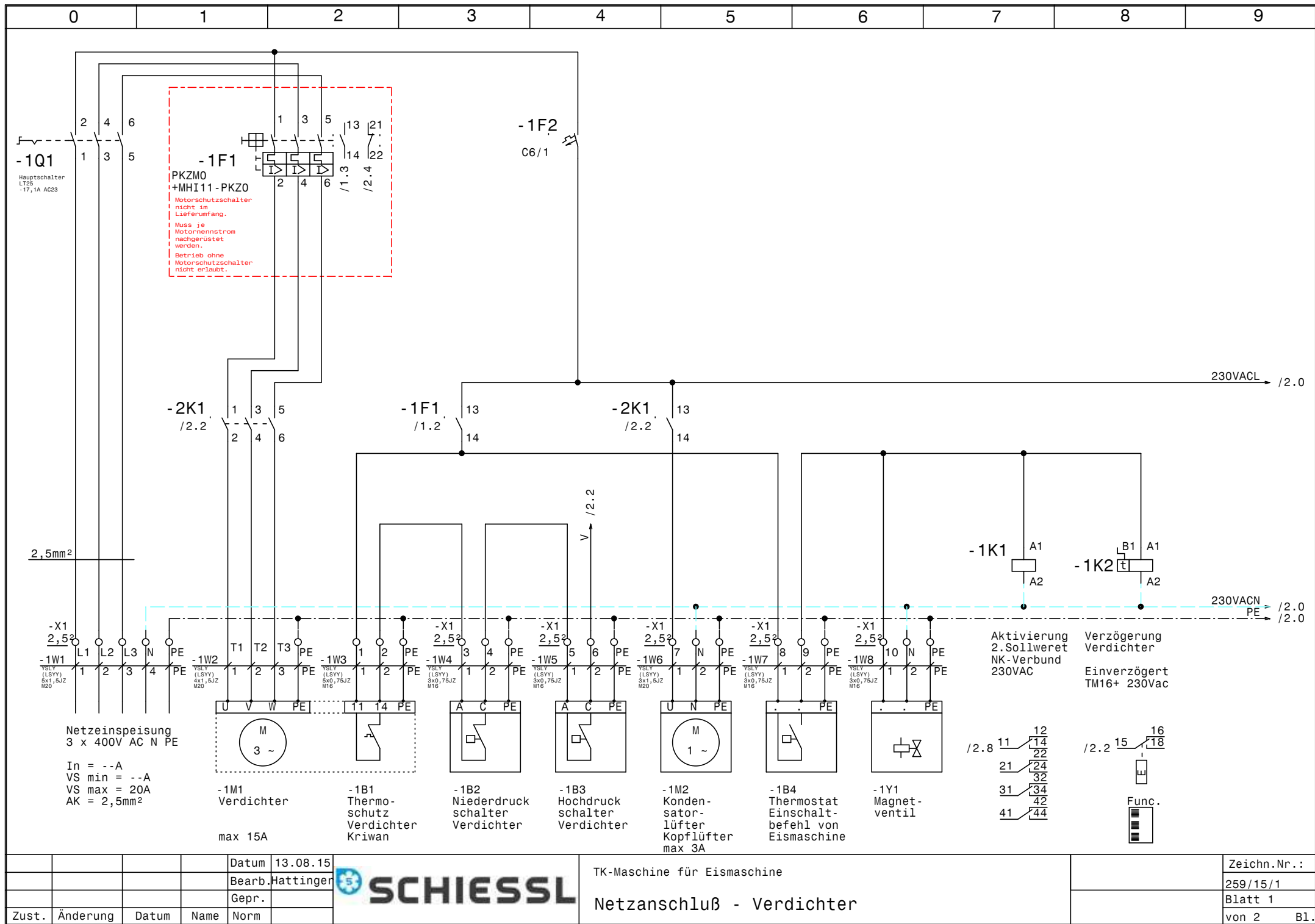
HAUPTSTROMKREIS	400/230V:	—	schwarz	
NEUTRALLEITER:		- - -	hellblau	
SCHUTZLEITER:		- - -	gelb/grün	
STEUERSpannung	230VAC:	L/N	rot/rot-weiß	- -
STEUERSpannung	0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß	- -
STEUERSpannung	0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß	- -
GND, DDC:		- - -	blau-weiß	- -
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		- - -	grün	
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		—	orange	
FREMDSPANNUNG:		—	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 Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

002 Steuerung Verdichter

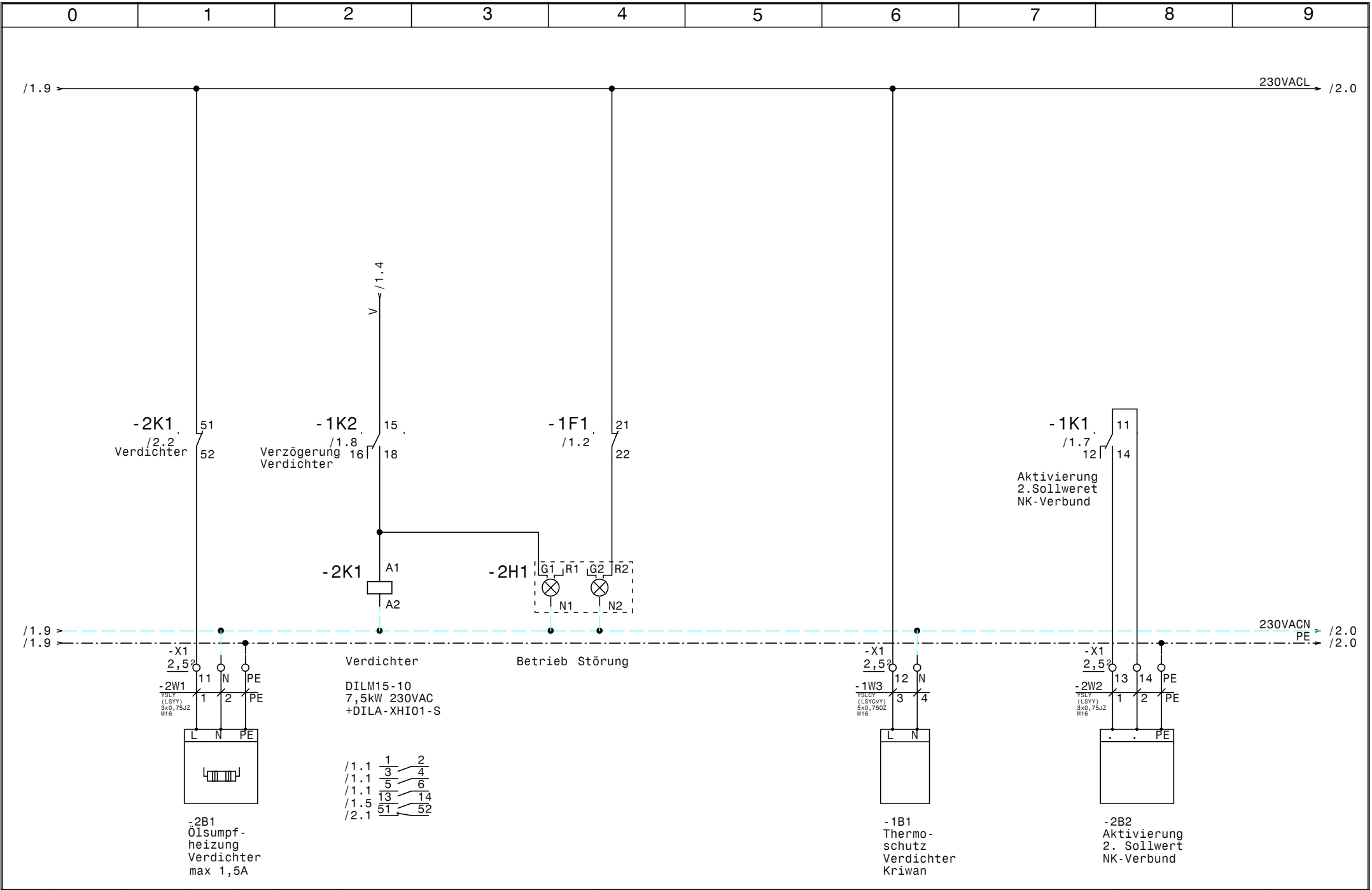
				Datum	13.08.15		TK-Maschine für Eismaschine		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				259/15/1
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.



				Datum	13.08.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Maschine für Eismaschine	Zeichn.Nr.:
Netzanschluß - Verdichter	259/15/1
	Blatt 1
	von 2 Bl.



				Datum	13.08.15		TK-Maschine für Eismaschine	Steuerung Verdichter	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				259/15/1	
				Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2	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) 5x1,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-1M1				-1W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter							
3		-1B1				-1W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				3		Thermoschutz Verdichter Kriwan							
4		-1B1				-1W3				YSLCY (LSYCVY) 5x0,750Z M16				2		Thermoschutz Verdichter Kriwan							
5		-1B2				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter							
6		-1B3				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruck schalter Verdichter							
7		-1M2				-1W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Kopflüfter							
8		-1B4				-1W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Thermostat Einschaltbefehl von Eismaschine							
9		-1Y1				-1W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil							
10		-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter							
11		-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Aktivierung 2. Sollwert NK-Verbund							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		MHI11-PKZ0				Motorschutzhilfsschalter				-1F1									
1		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F2									
1		Signalleuchte grün rot				Signalleuchte grün rot				-2H1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-1K1									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-1K2									
1		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILA-XHI01-S				Hilfsschalterbaustein													
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
3		M20				Kabelverschraubung				-1W2, -1W6, -1W1									
8		M16				Kabelverschraubung				-1W3, -1W5, -1W3, -1W4, -2W1, -1W7									
										-2W2, -1W8									
10		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
17		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1									