

Anlage:

Gleitschleifanlage

Presta Eschen

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

400x600x200

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7035

IP54

SCHUTZART:

lt. EVU

nein

(BxH)

unten

rechts

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

unten

rechts

TÜRANSCHLAG:

unten

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

hellblau

gelb/grün

SCHUTZLEITER:

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

STEUERSPANNUNG 230VAC:

L/N

L/N

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

+/-

GND, DDC:

grün

orange

orange

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

orange

orange

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

orange

FREMDSPANNUNG:

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 Steuerung Kältemaschine	004 Freie Kühlung
001 Netzanschluß	003 Ventilator Rückkühler	

Datum

12.06.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

COOLMÄRK

KÄLTETECHNIK

Gleitschleifanlage

Presta Eschen

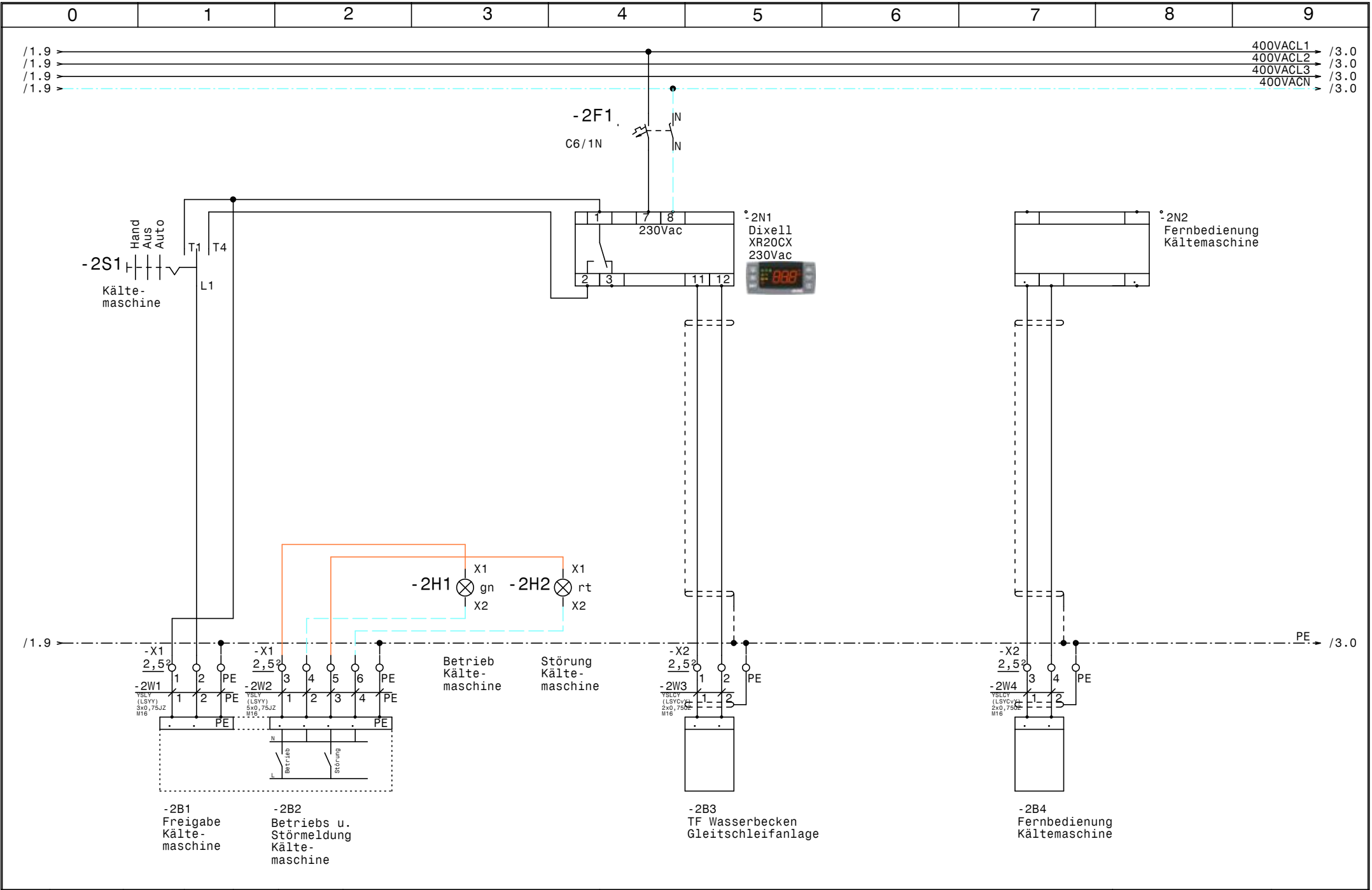
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

175/12

Blatt 0

von 4 Bl.

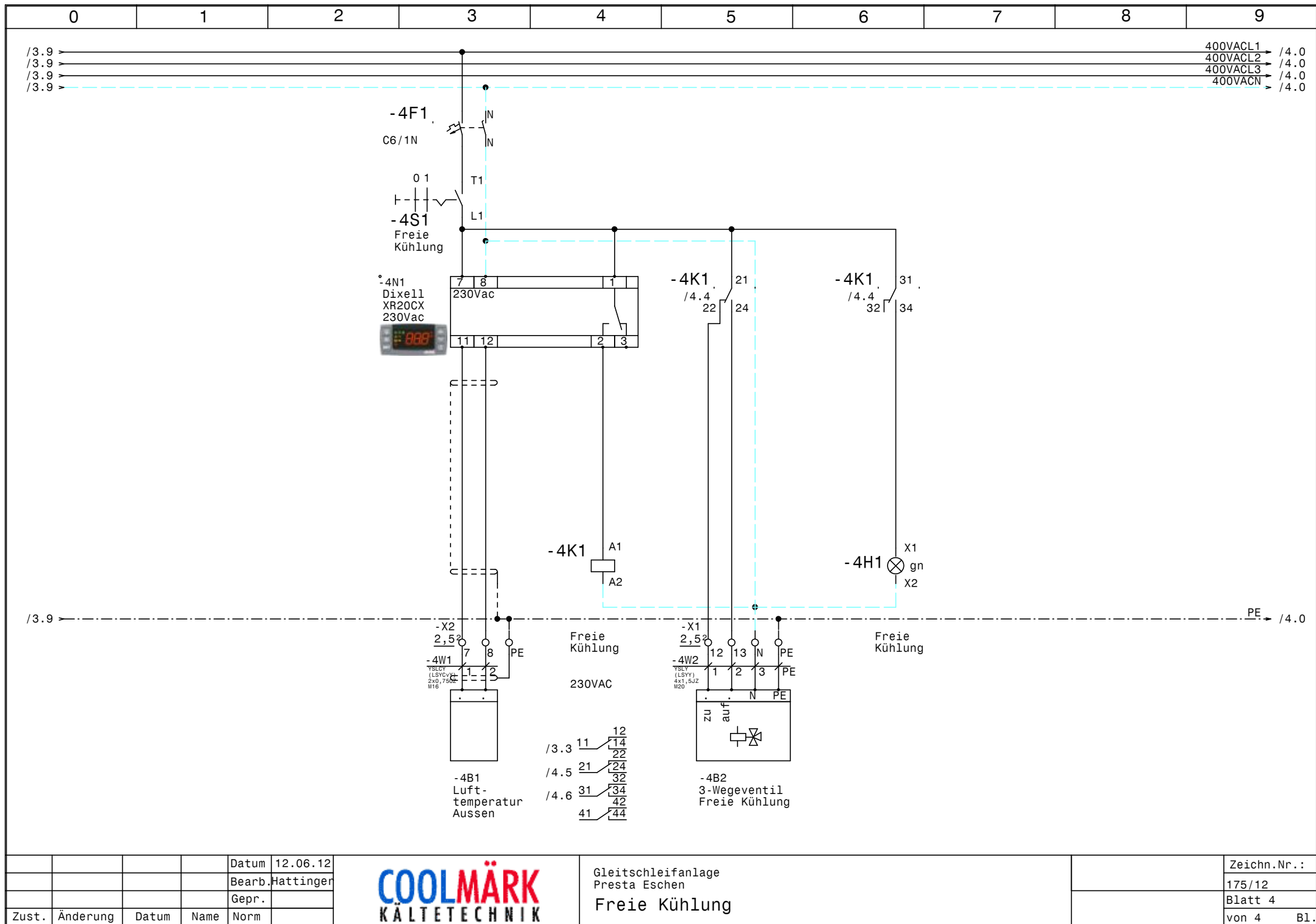


				Datum	12.06.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Gleitschleifanlage
Presta Eschen
Steuerung Kältemaschine

Zeichn.Nr.:	
175/12	
Blatt 2	
von 4	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		-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Freigabe Kältemaschine							
3		-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Betriebs u. Störmeldung Kältemaschine							
4		-2B3				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TF Wasserbecken Gleitschleifanlage							
5		-2B4				-2W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fernbedienung Kältemaschine							
6		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Ventilator Rückkühler							
7		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		ThermokontaktVentilator Rückkühler							
8		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Soletemperatur Austritt Rückkühler							
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Lufttemperatur Aussen							
10		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		3-Wegeventil Freie Kühlung							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						LCD Display ADR80/230				-3B2									
1						ADR80/230				-3B4									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F1, -4F1									
1		C6/3N				Sicherungsautomaten				-3F1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-4H1, -2H1									
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-4K1, -3K1									
1		WS 4620 B=400 H=600 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
2						Dixell XR20CX 230Vac				-2N1, -4N1									
1						Fernbedienung Kältemaschine				-2N2									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1									
1		LTS20 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-4S1									
3		M20				Kabelverschraubung				-3W1, -4W2, -1W1									
7		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -2W1, -2W2, -2W4, -2W3, -3W3									
										-4W1									
2		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
24		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
10		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									