| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Anlage:

Control CUE 1-2,2

26.03.2015

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: WVA Achkog/ 4508220173

KUNDE: Brandauer Bernhard

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 600x800x300 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | unten | |
| TÜRANSCHLAG: | rechts | |

## VERDRAHTUNGSFARBEN

| | | |
|---|---|---|
| HAUPTSTROMKREIS 400/230V: | | schwarz |
| NEUTRALLEITER: | | hellblau |
| SCHUTZLEITER: | | gelb/grün |
| STEUERSPANNUNG 230VAC: | | |
| ohne Trafo: | L/N | braun/hellblau |
| mit Trafo: | L/N | rot/rot-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VAC: | L/N | blau/blau-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VDC: | +/- | blau/blau-weiß |
| GND, DDC: | | blau-weiß |
| MESSLEITUNGEN, FÜHLER: | | grün |
| POTENTIALFREIE LEITUNGEN: | | orange |
| FREMDSPANNUNG: | | orange |

## _ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

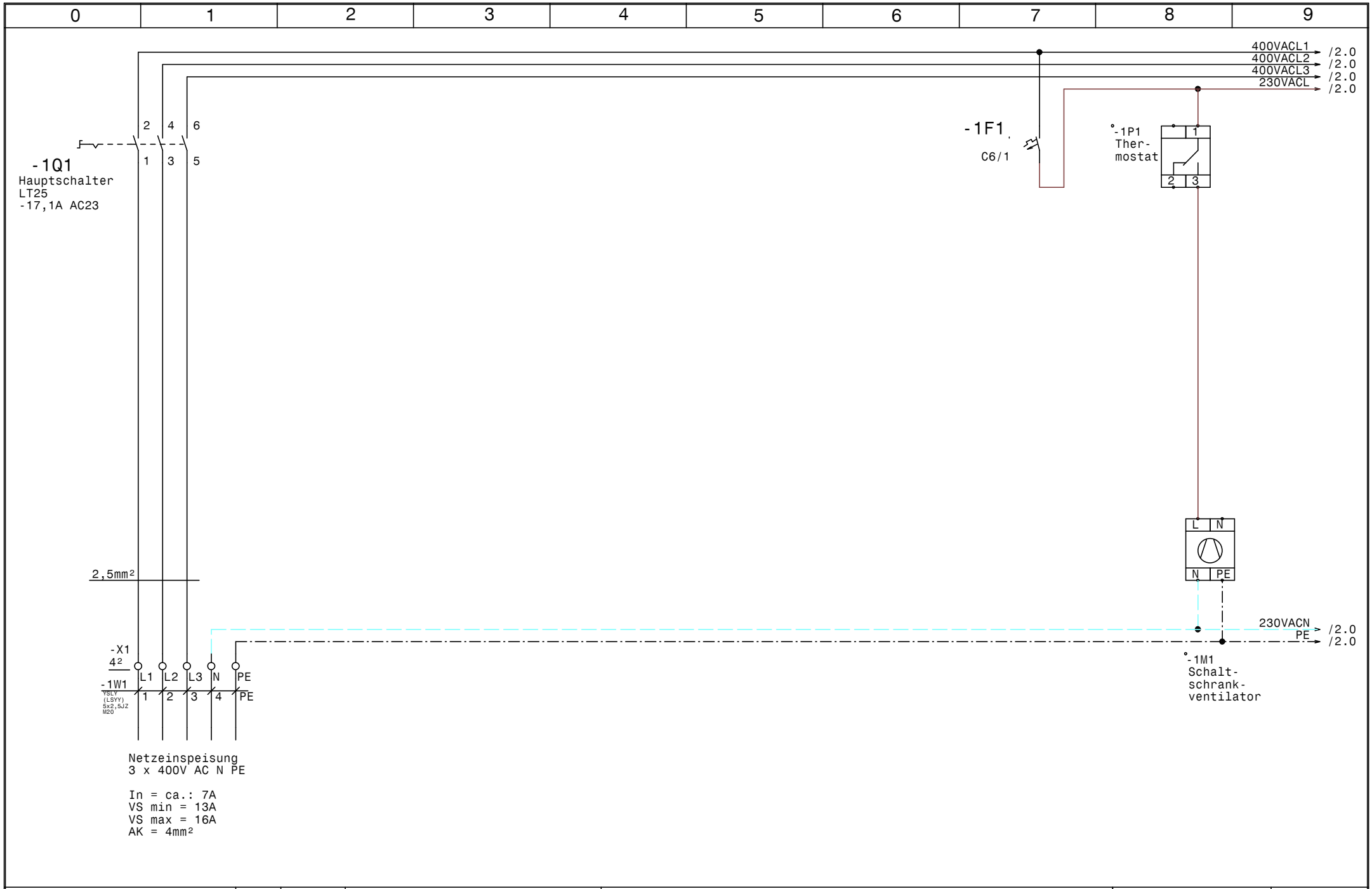

000 Deckblatt

001 Netzanschluß

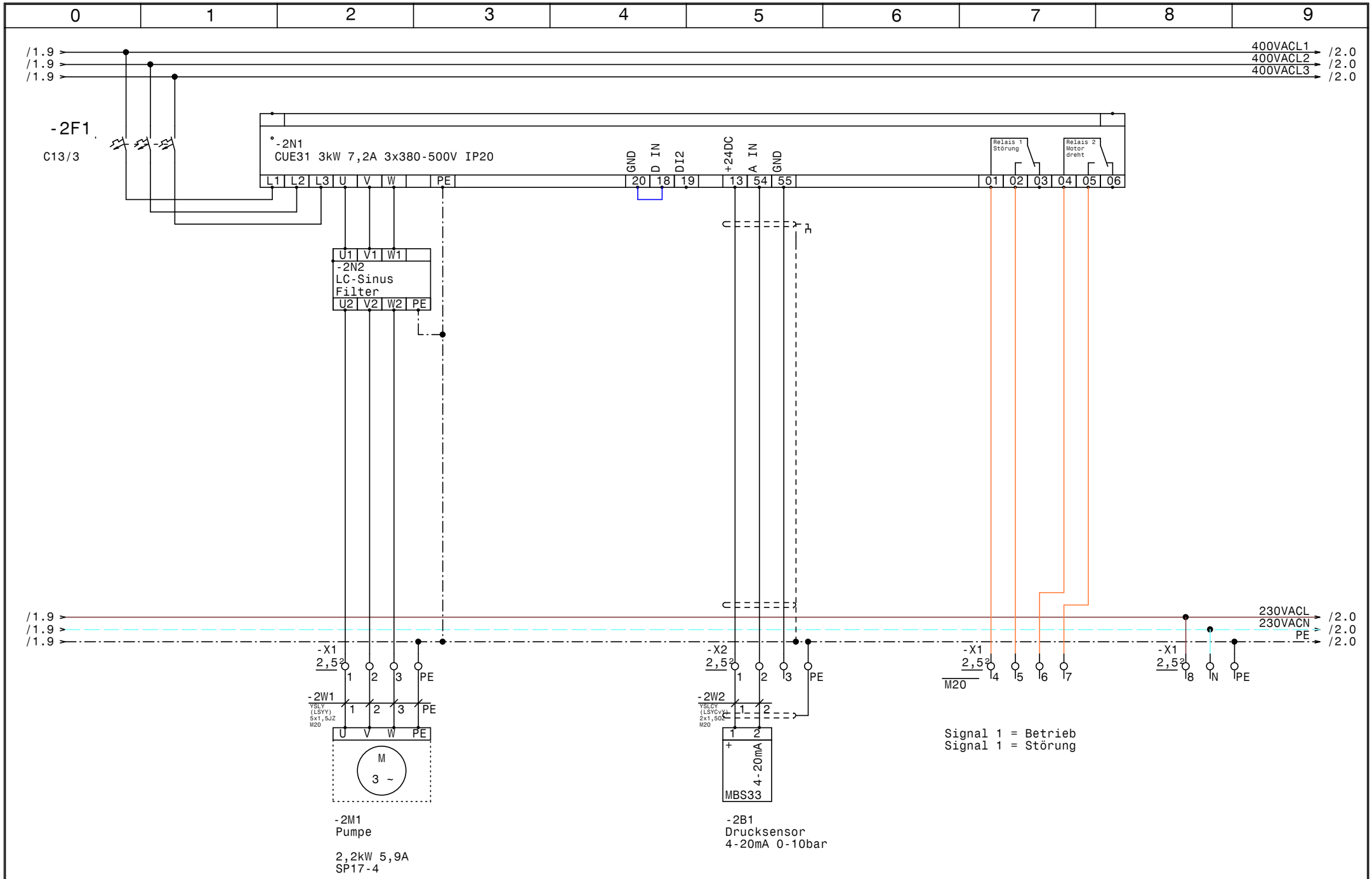
002 Pumpe


| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum | 10.04.15 | Control CUE 1-2,2<br>26.03.2015 | Zeichn.Nr.: 094/15 |
| Bearb. | Hattinger | Deckblatt | Blatt 0 |
| Gepr. | | | von 2 Bl. |
| Norm | | | |

ELEKTRO ANLAGENBAU




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum 10.04.15 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Control CUE 1-2,2<br>26.03.2015 | Zeichn.Nr.: 094/15 |
| | Bearb. Hattinger | | Netzanschluß | Blatt 1 |
| | Gepr. | | | von 2 Bl. |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum 10.04.15 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Control CUE 1-2,2<br>26.03.2015 | Zeichn.Nr.: 094/15 |
| | Bearb. Hattinger | | Pumpe | Blatt 2 |
| | Gepr. | | | von 2 Bl. |
| | Norm | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1We1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20 | 5 | Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE |
| 2 | -2M1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 4 | Pumpe |
| 3 | -2B1 | -2W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20 | 2 | Drucksensor 4-20mA 0-10bar |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 10.04.15 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Control CUE 1-2,2<br>26.03.2015<br><br>Kabelliste | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 094/15 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -1F1 |
| 1 | C13/3 | Sicherungsautomaten | -2F1 |
| 1 | | Schaltschrankventilator | -1M1 |
| 1 | WS 6830 B=600 H=800 T=300 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 1 | | CUE31 3kW 7,2A 3x380-500V IP20 | -2N1 |
| 1 | | LC-Sinus Filter | -2N2 |
| 1 | | Thermostat | -1P1 |
| 1 | LT25 -17,1A AC23 | Hauptschalter | -1Q1 |
| 4 | M20 | Kabelverschraubung | -2W1, -2W2, -2V1, -1W1 |
| 1 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 1 | EK 4 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 4 blau | Klemme N | -X1 |
| 3 | Klemme 4 grau | Klemme L | -X1 |
| 11 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X2, -X1, -X1 |
| 3 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X2, -X1, -X1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 10.04.15 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-2,2
26.03.2015

Materialliste

Zeichn.Nr.: 094/15
Blatt 1
von 1 Bl.