

A

|           |      |
|-----------|------|
| <u>L1</u> | /2.1 |
| <u>L2</u> | /2.1 |
| <u>L3</u> | /2.1 |

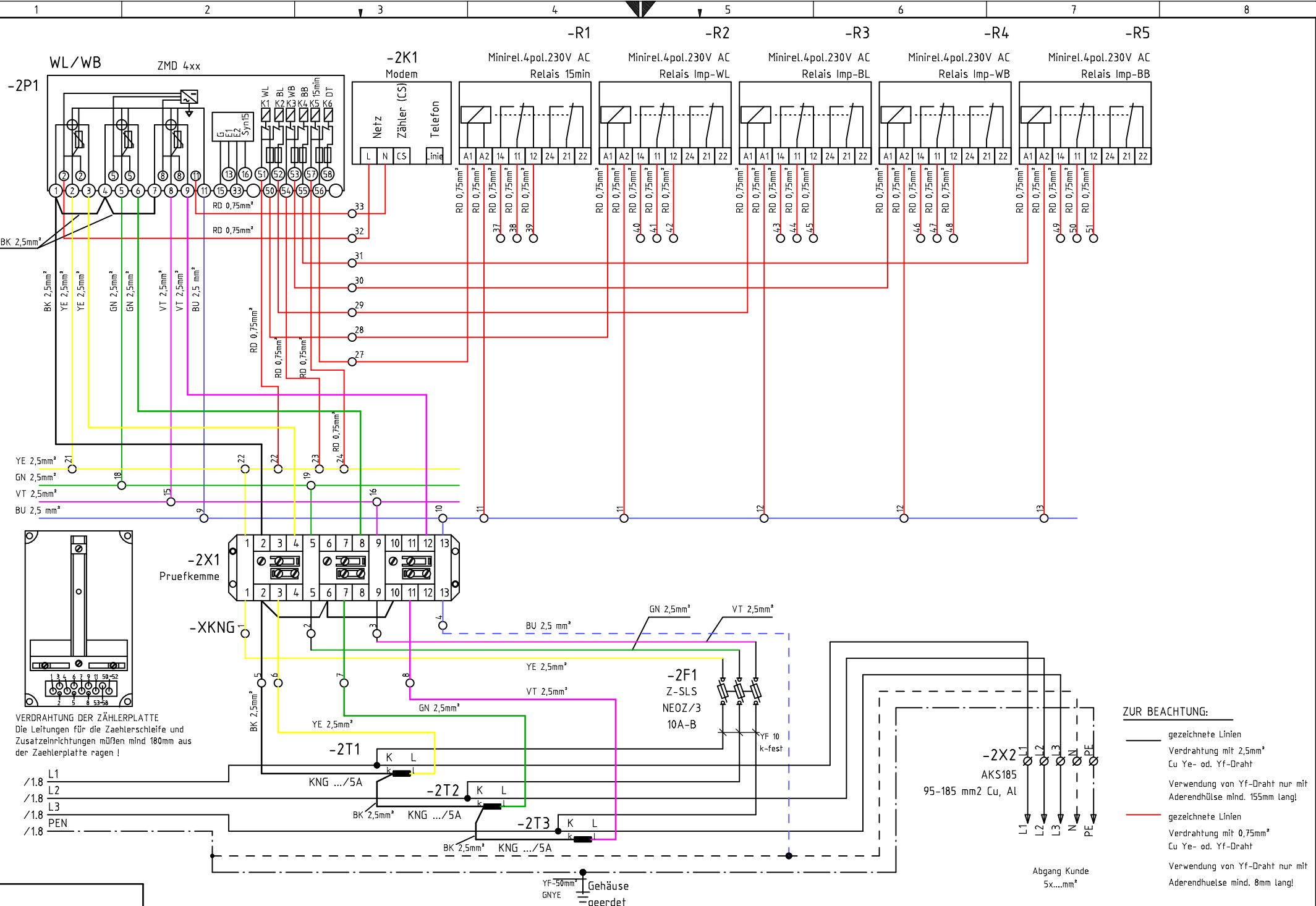


C

D

F

|             |       |      |            |            |            |                                                                                                                      |                                                                  |                          |          |                  |
|-------------|-------|------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------|
|             |       |      | Datum      | 15.05.2024 |            | <br>Powering Business Worldwide | BP-F-WMS-K-800/20/3-160A<br>Variante V1<br>03_Stromlaufplan<br>1 | BP-F-WMS-K-800/20/3-160A | =0000010 | +10              |
|             |       |      | Bearbeiter |            |            |                                                                                                                      |                                                                  |                          |          | 502625           |
|             |       |      | Geprüft    |            |            |                                                                                                                      |                                                                  |                          |          |                  |
| R. Änderung | Datum | Name | Norm       | Ursprung   | Ersatz für | Ersatz durch                                                                                                         | Stromlaufplan                                                    |                          | 502625   | Blatt 1<br>2 Bl. |
| 1           |       |      | 2          | 3          | 4          | 5                                                                                                                    | 6                                                                | 7                        | 8        | 2                |



VERDRÄHTUNG DER ZÄHLERPLATTE  
Die Leitungen für die Zählerschleife und Zusatzeinrichtungen müssen mind 180mm aus der Zählerplatte ragen !

/1.8 L1  
/1.8 L2  
/1.8 L3  
/1.8 PEN

#### ZUR BEACHTUNG:

- gezeichnete Linien
- Verdrahtung mit 2,5mm²
- Cu Ye- od. Yf-Draht
- Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 155mm lang!
- gezeichnete Linien
- Verdrahtung mit 0,75mm²
- Cu Ye- od. Yf-Draht
- Verwendung von Yf-Draht nur mit Aderendhülse mind. 8mm lang!

|             |   |            |                          |      |                          |            |          |   |       |
|-------------|---|------------|--------------------------|------|--------------------------|------------|----------|---|-------|
| Datum       |   | 15.05.2024 | BP-F-WMS-K-800/20/3-160A |      | BP-F-WMS-K-800/20/3-160A |            | =0000010 |   | +10   |
| Bearbeiter  |   |            | Variante V1              |      |                          |            | 502625   |   |       |
| Geprüft     |   |            | 03_Stromlaufplan         |      |                          |            | Blatt 2  |   |       |
| R. Änderung |   | Datum      | Name                     | Norm | Ursprung                 | Ersatz für | 502625   |   | 2 Bl. |
| 1           | 1 |            |                          | 2    | 3                        | 4          | 5        | 6 | 7     |
| 1           | 1 |            |                          | 2    | 3                        | 4          | 5        | 6 | 7     |
| 1           | 1 |            |                          | 2    | 3                        | 4          | 5        | 6 | 7     |

KNG - V-71-2009-KW

| Querschnitt<br>in mm<br>Kabeltype<br>Leitertyp | Zielbezeichnung<br>links/unten | Leiste - XWAN | Zielbezeichnung<br>rechts/oben | Querschnitt<br>in mm<br>Kabeltype<br>Leitertyp |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Weidmüller:<br>DG-Klemme A4C 2,5               |                                |               |                                | Weidmüller:<br>DG-Klemme A4C 2,5               |
| 2,5mm²                                         | SL - R                         | 1 ○           | PK - 1                         | SAK 4                                          |
| 2,5mm²                                         | SL - S                         | 2 ○           | PK - 5                         | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | SL - T                         | 3 ○           | PK - 9                         | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | N                              | 4 ○           | PK - 13                        | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | IW - k                         | 5 ○           | PK - 2                         | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | IW - RI                        | 6 ○           | PK - 3                         | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | IW - SI                        | 7 ○           | PK - 7                         | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | IW - TI                        | 8 ○           | PK - 11                        | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | PK - 13                        | 9 ○           | WL/WB - 11                     | 2,5mm²                                         |
| 0,75mm²                                        | R1 - A2                        | 10 ○          |                                |                                                |
| 0,75mm²                                        | R3 - A2                        | 11 ○          | R2 - A2                        | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | R5 - A2                        | 12 ○          | R4 - A2                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 13 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 14 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 15 ○          | WL/WB - 8                      | 2,5mm²                                         |
| 2,5mm²                                         | PK - 9                         | 16 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 17 ○          |                                |                                                |
| 2,5mm²                                         | PK - 5                         | 18 ○          | WL/WB - 5                      | 2,5mm²                                         |
|                                                |                                | 19 ○          |                                |                                                |
| 2,5mm²                                         | WL/WB - 2                      | 20 ○          |                                |                                                |
| 2,5mm²                                         | PK - 1                         | 21 ○          |                                |                                                |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 54                     | 22 ○          | WL/WB - 51                     | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 57                     | 23 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 24 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 25 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 26 ○          |                                |                                                |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 56                     | 27 ○          | R1 - A1                        | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 50                     | 28 ○          | R2 - A1                        | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 52                     | 29 ○          | R3 - A1                        | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 53                     | 30 ○          | R4 - A1                        | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 55                     | 31 ○          | R5 - A1                        |                                                |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 2                      | 32 ○          | Modem - L                      | 0,75mm²                                        |
| 0,75mm²                                        | WL/WB - 11                     | 33 ○          | Modem - N                      | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 34 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 35 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 36 ○          |                                | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 37 ○          | R1 - 14                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 38 ○          | R1 - 11                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 39 ○          | R1 - 12                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 40 ○          | R2 - 14                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 41 ○          | R2 - 11                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 42 ○          | R2 - 12                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 43 ○          | R3 - 14                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 44 ○          | R3 - 11                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 45 ○          | R3 - 12                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 46 ○          | R4 - 14                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 47 ○          | R4 - 11                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 48 ○          | R4 - 12                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 49 ○          | R5 - 14                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 50 ○          | R5 - 11                        | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 51 ○          | R5 - 12                        | 0,75mm²                                        |
| DEPT - Zuleitung                               |                                | 52 ○          | Teil-Dose - a                  | 0,75mm²                                        |
| DEPT - Zuleitung                               |                                | 53 ○          | Teil-Dose - b                  | 0,75mm²                                        |
|                                                |                                | 54 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 55 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 56 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 57 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 58 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 59 ○          |                                |                                                |
|                                                |                                | 60 ○          |                                |                                                |

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1  
Plot : 21.05.2024

|    |          |       |      |      |
|----|----------|-------|------|------|
| R. | Änderung | Datum | Name | Norm |
|    |          |       |      |      |
|    |          |       |      |      |
|    |          |       |      |      |

|            |            |
|------------|------------|
| Datum      | 15.05.2024 |
| Bearbeiter |            |
| Geprüft    |            |

|          |            |              |
|----------|------------|--------------|
| Ursprung | Ersatz für | Ersatz durch |
|          |            |              |



|                          |
|--------------------------|
| BP-F-WMS-K-800/20/3-160A |
| Variante V1              |
| 04_Klemmenplan           |
| 1 Stromlaufplan          |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| BP-F-WMS-K-800/20/3-160A | 502625 |
|                          |        |

|          |         |
|----------|---------|
| =0000010 | +10     |
| 502625   | Blatt 1 |
|          | 1 Bl.   |