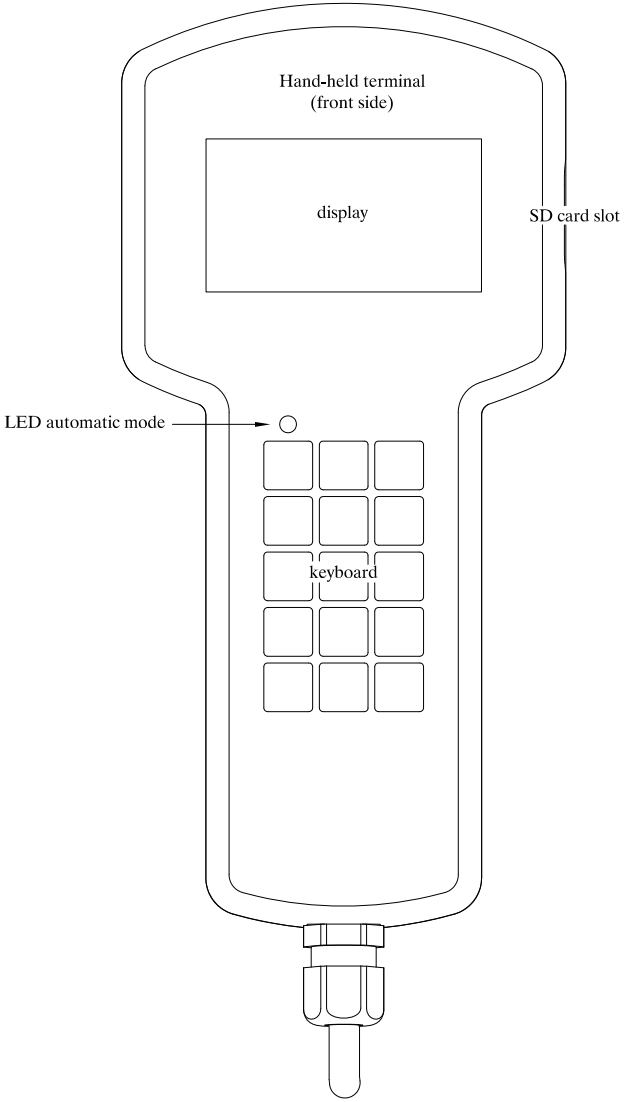
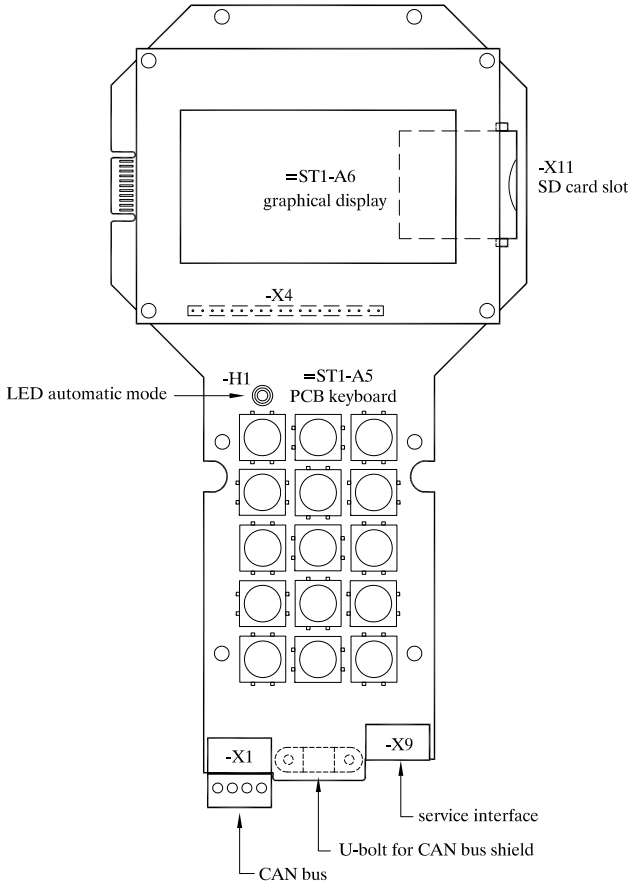
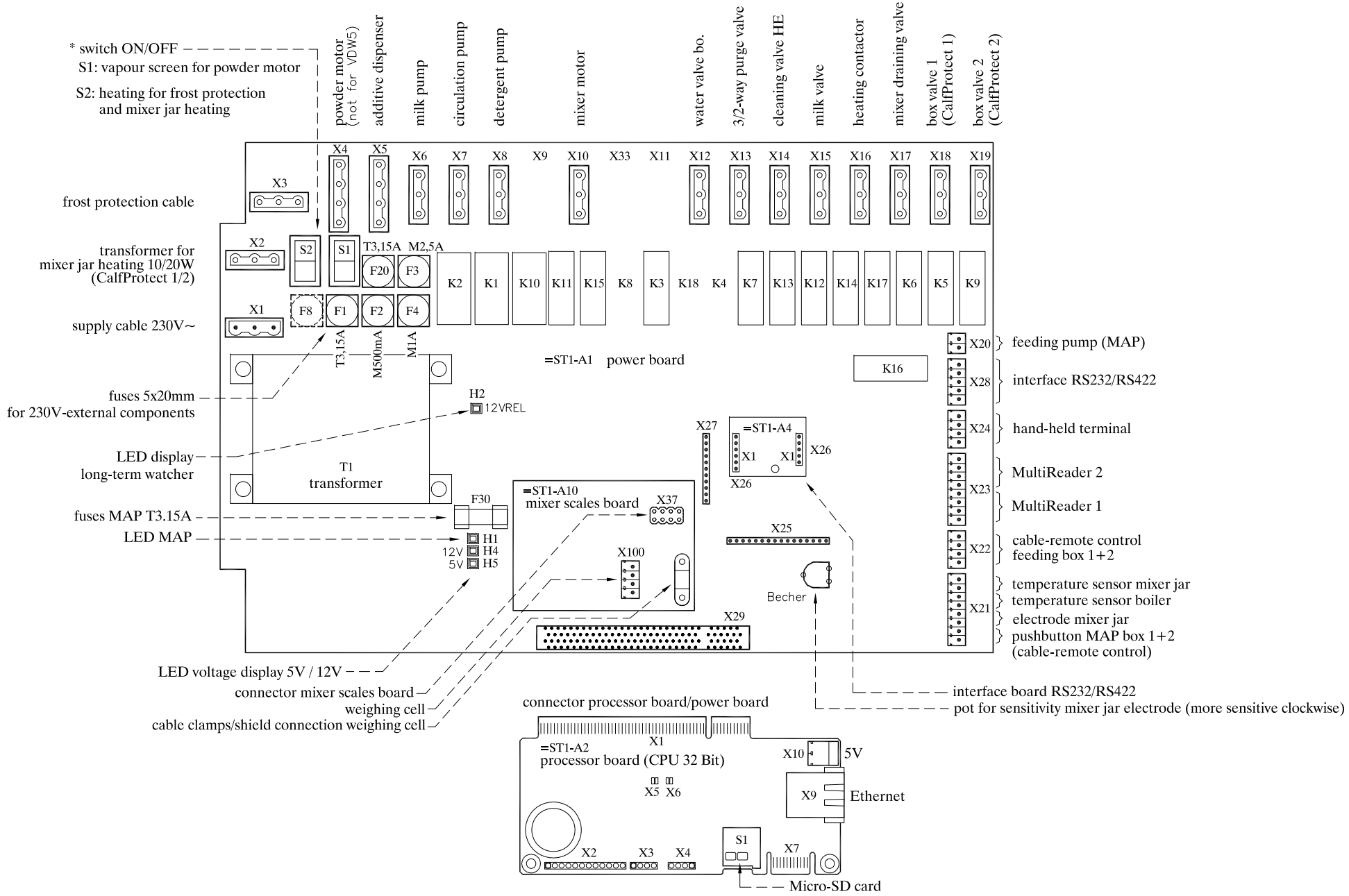


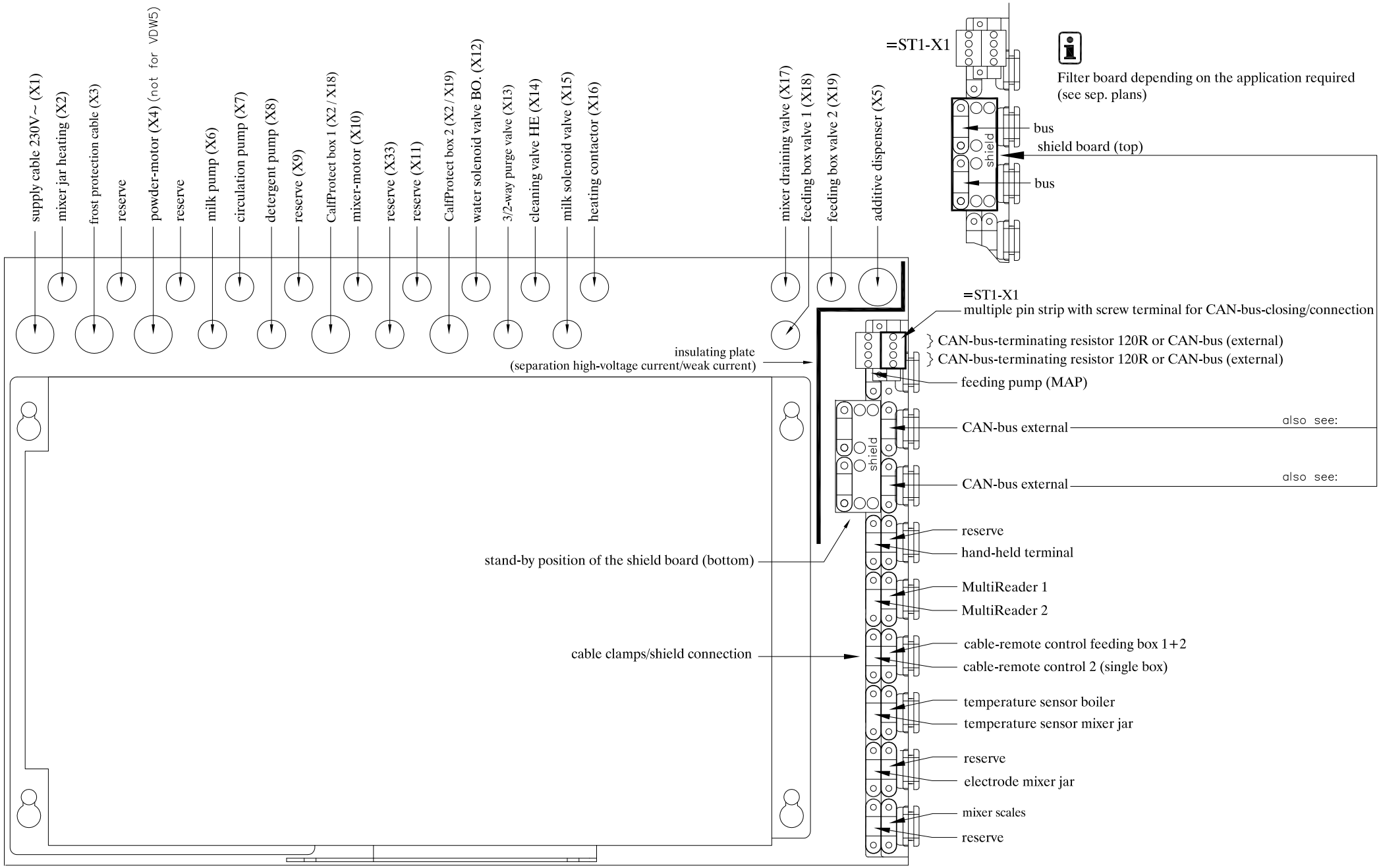




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| geändert: | | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 1 / 12 |
| | | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | | freigegeben: | gültig bis: | |

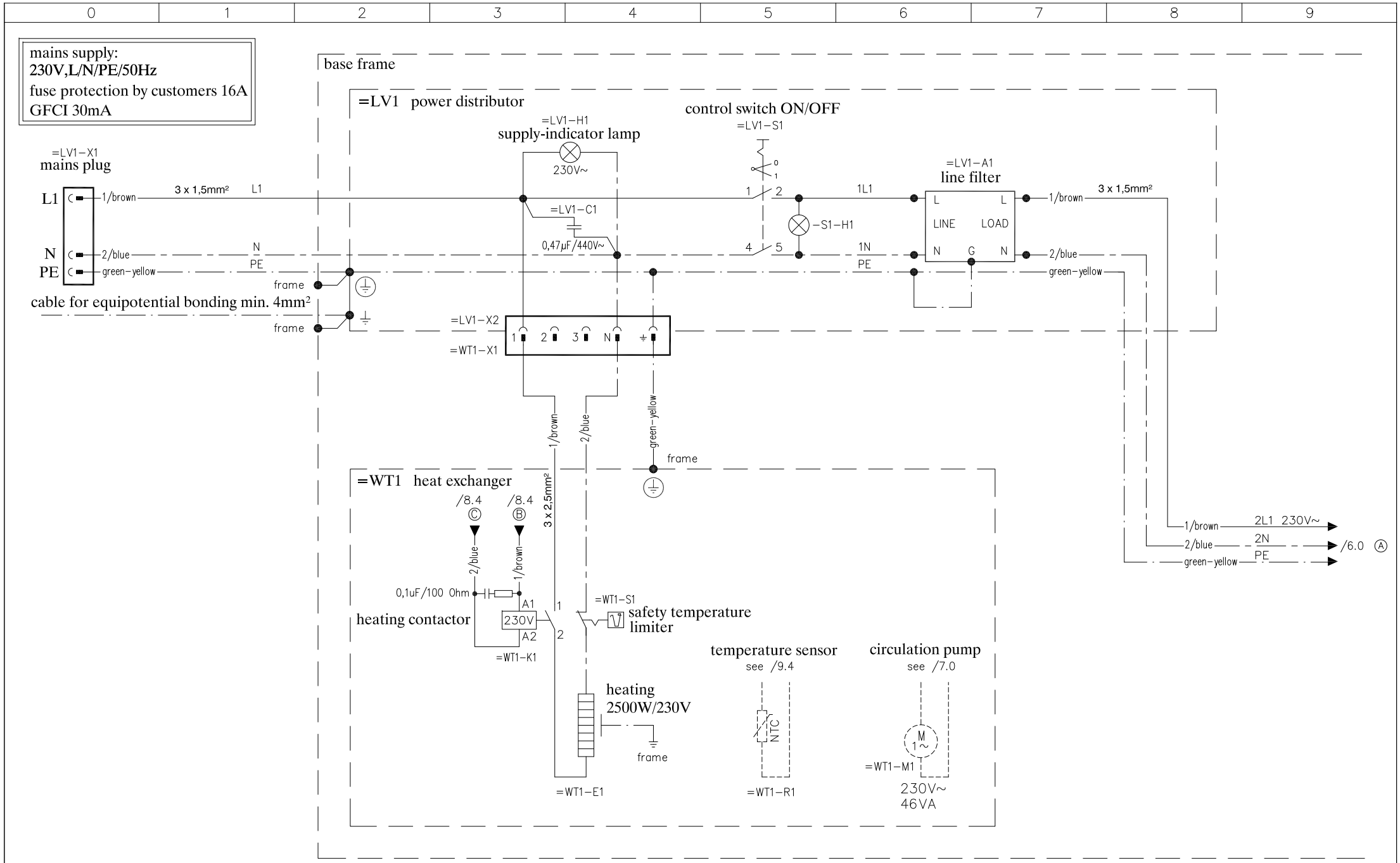



* must be switched only when the plant is in current-free state!

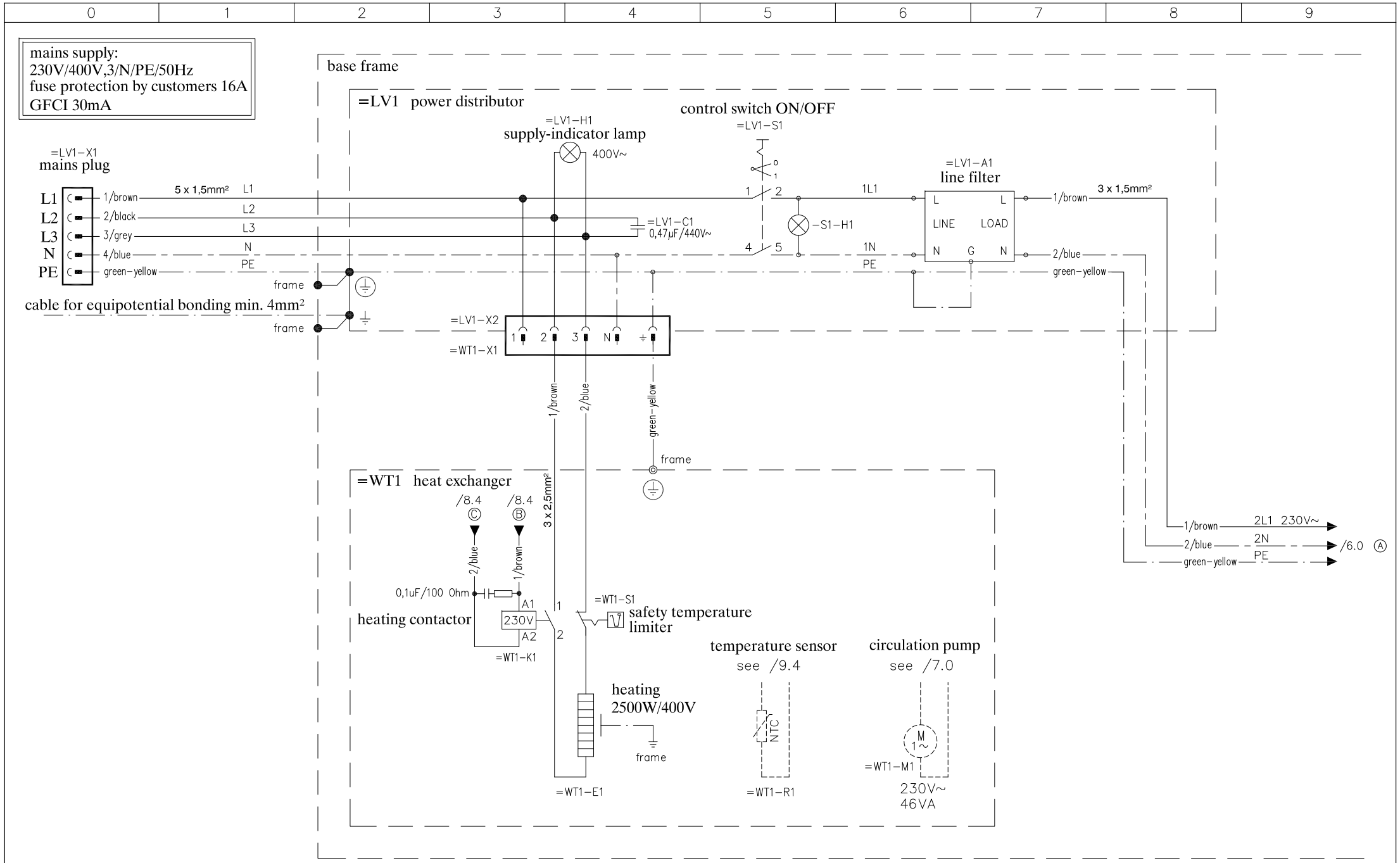
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5–CS1–25<br>VDW5–CS1–25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs–Nr.: PL30265 | Versions–Nr.: 001 | Blatt 2 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel–Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |



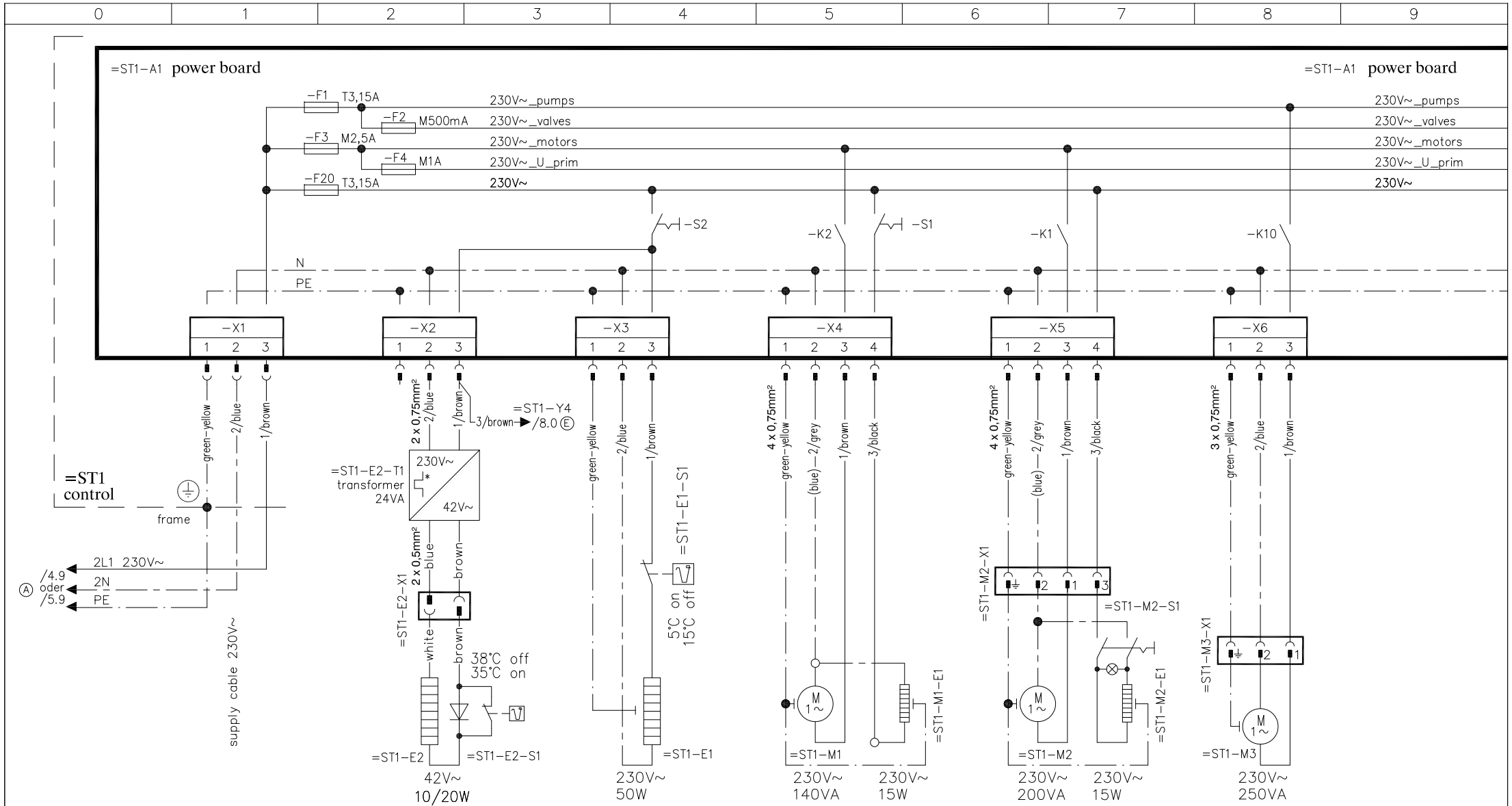

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5–CS1–25<br>VDW5–CS1–25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs–Nr.: PL30265 | Versions–Nr.: 001 | Blatt 3 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel–Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 4 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |

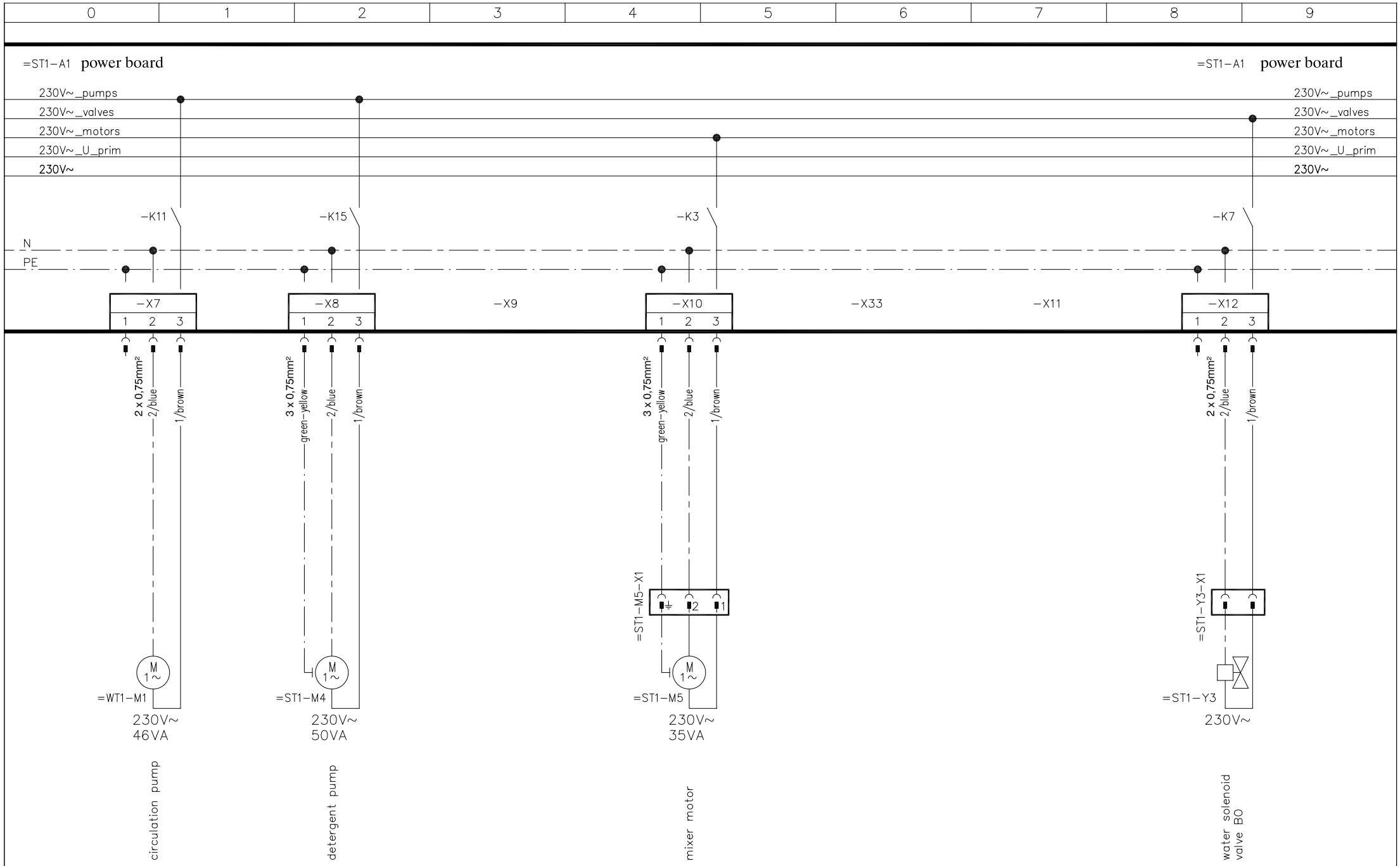



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| geändert: | | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 5 / 12 |
| | | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | | freigegeben: | gültig bis: | |

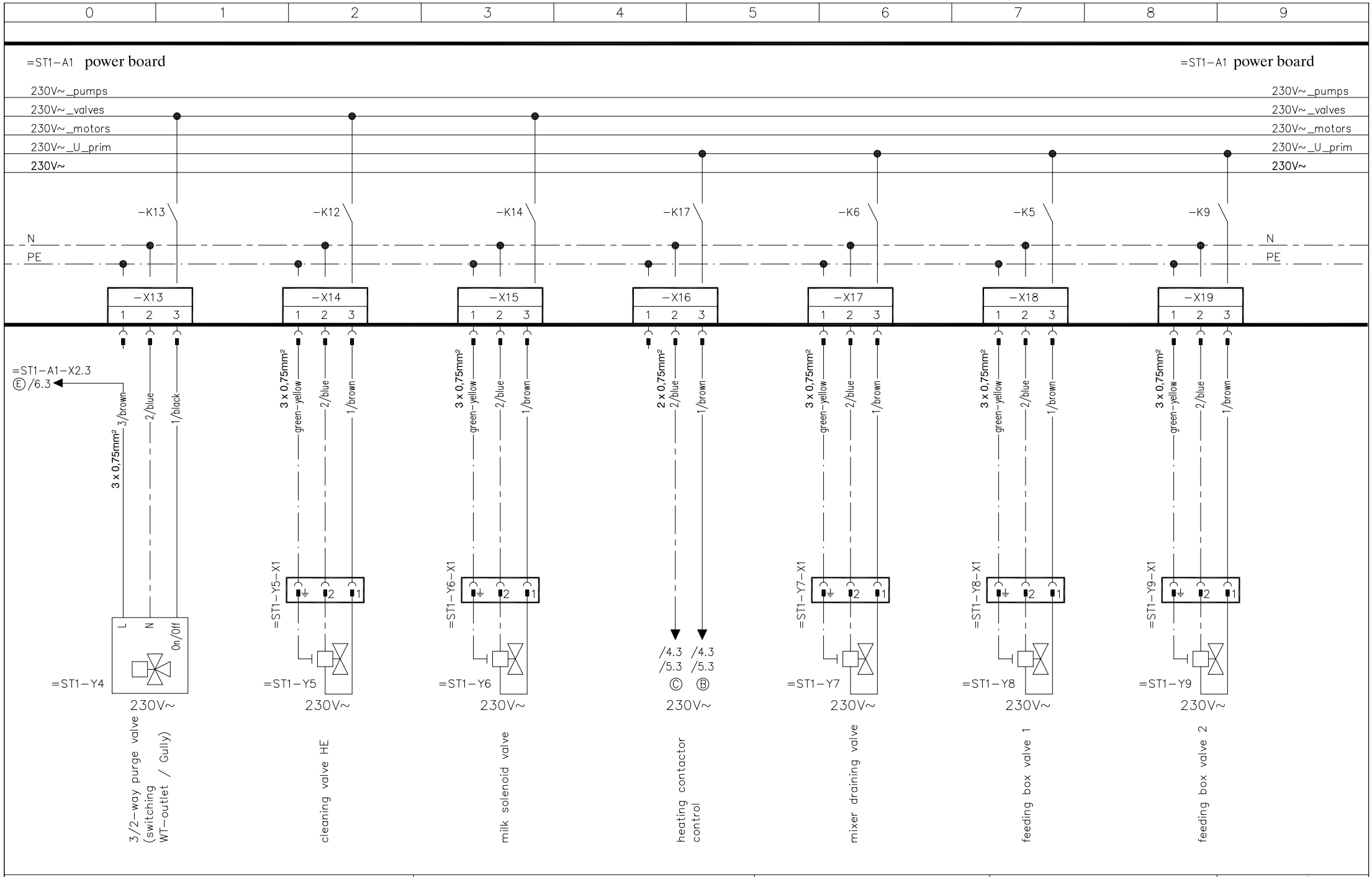



*the transformer is protected by the thermal contact! After tripping, the thermal contact switches on again, only after the transformer has been made current-free for several minutes (switch the machine off and then on).

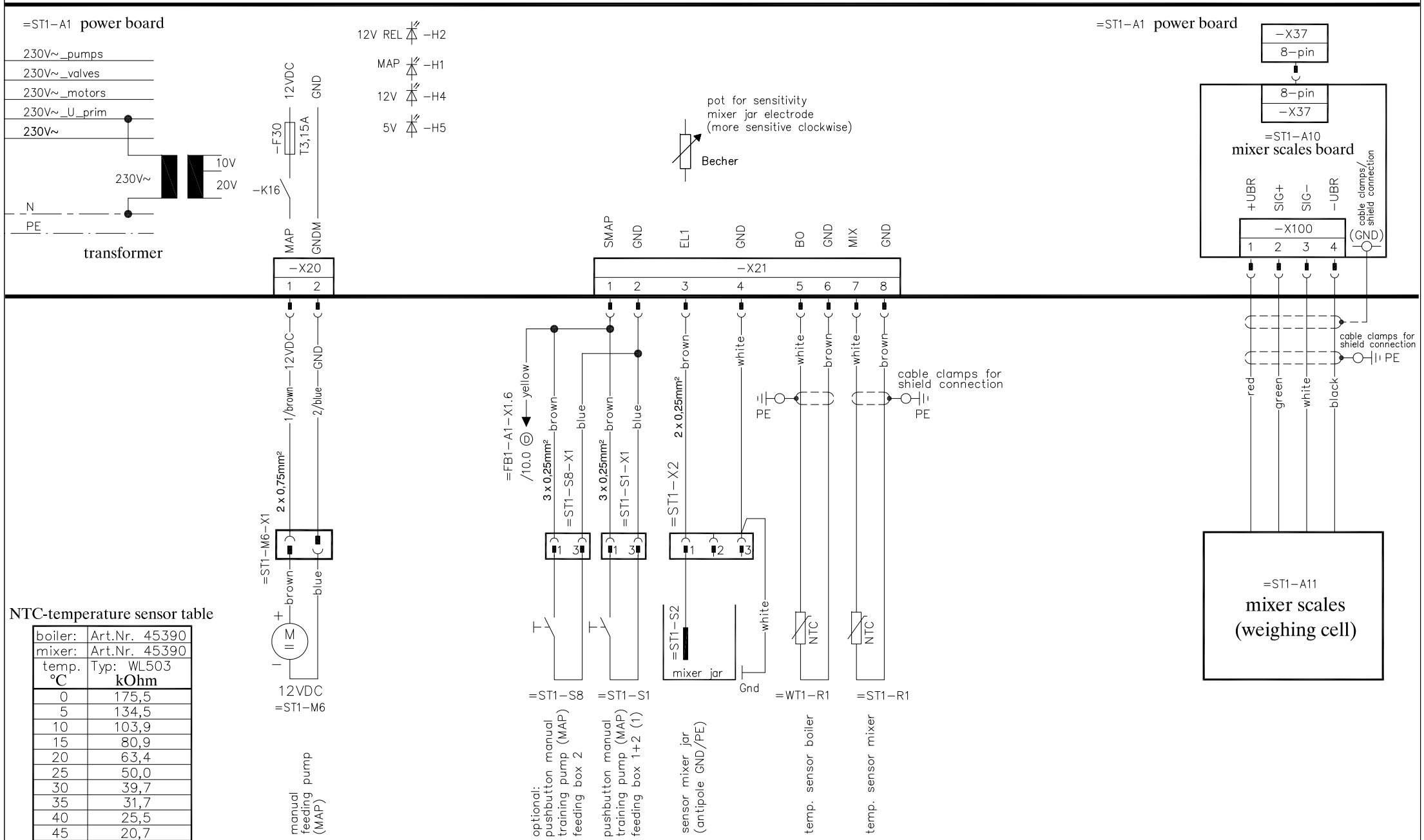
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 6 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 7 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |



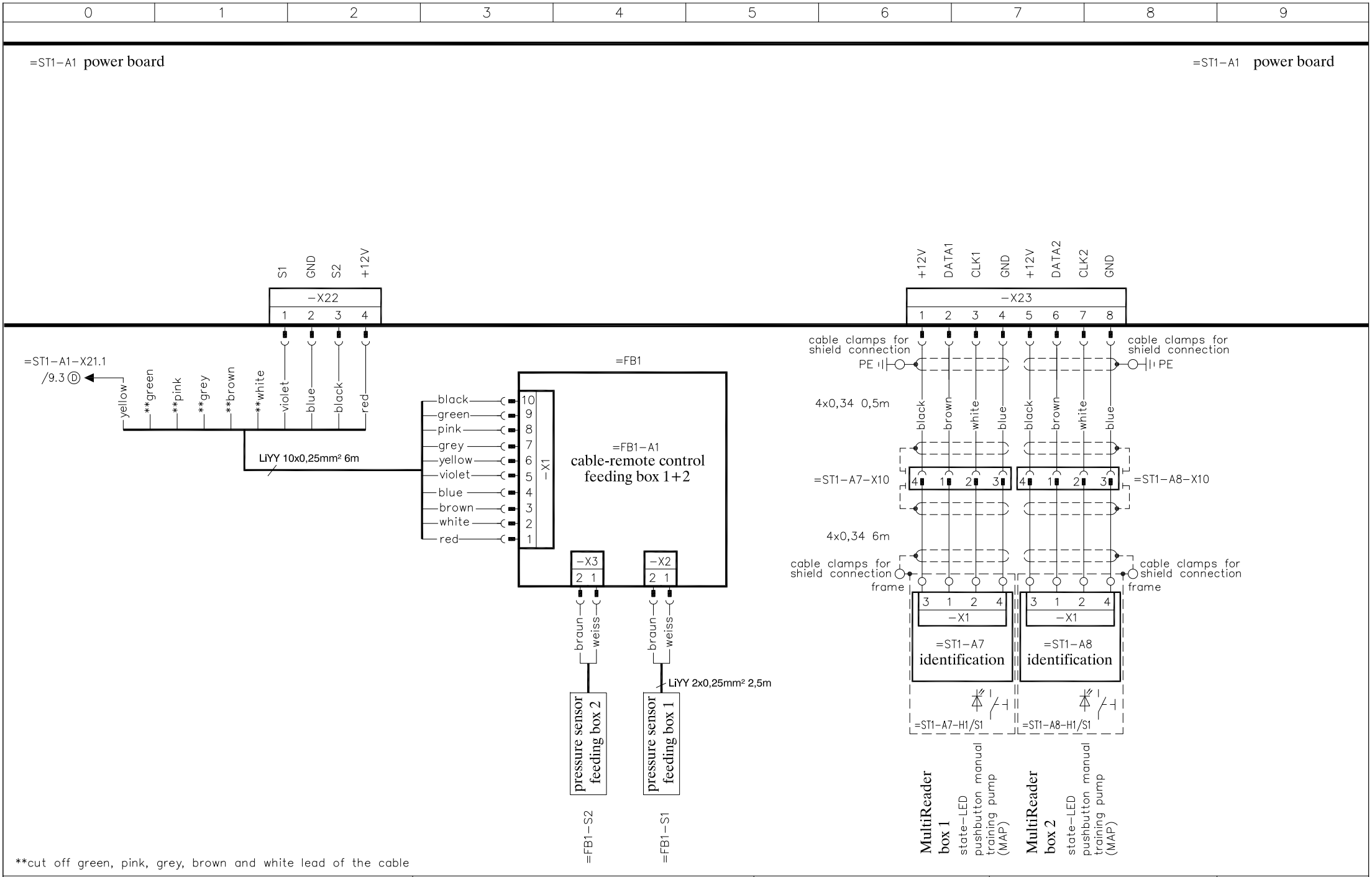

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 8 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |




NTC-temperature sensor table

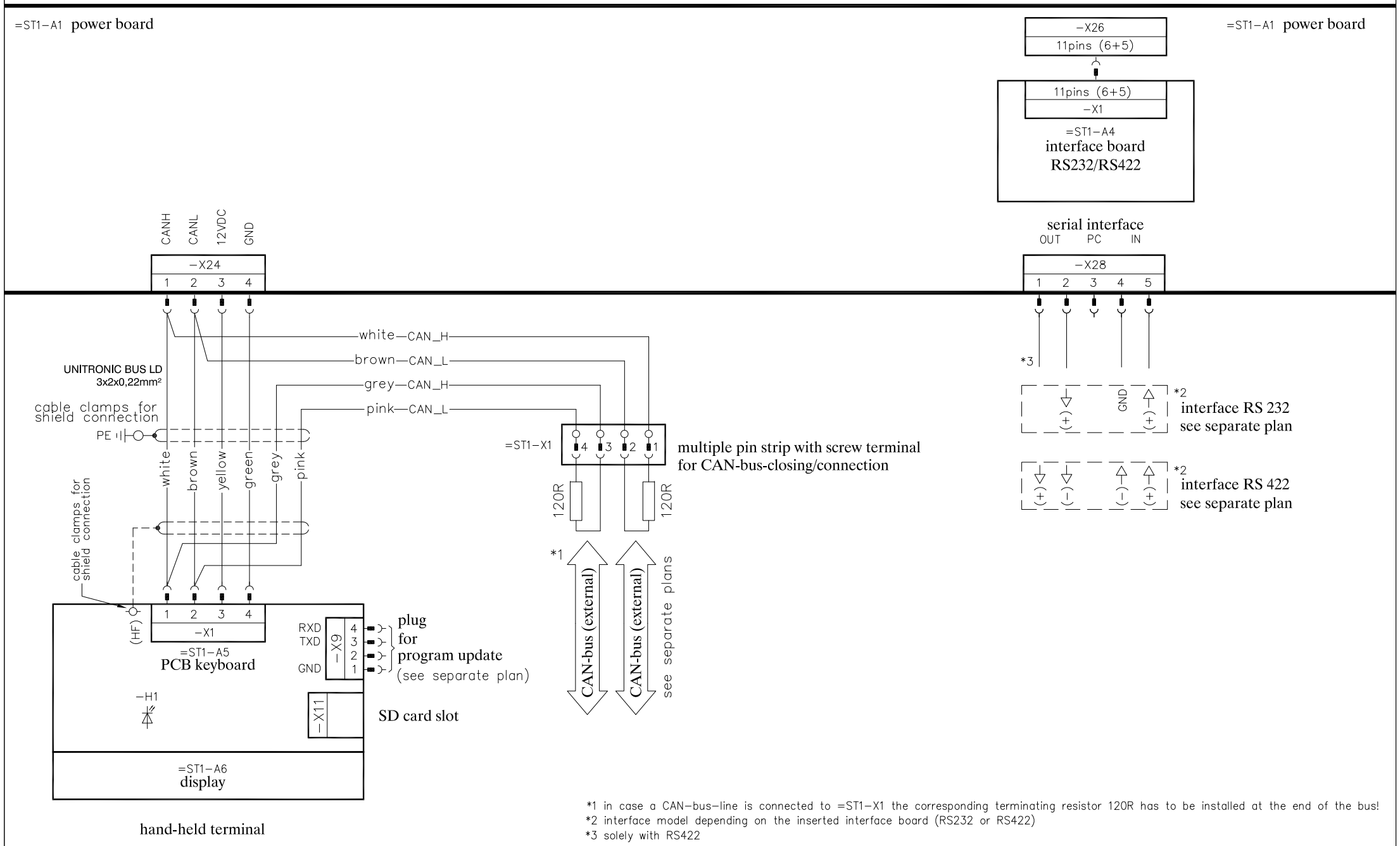
| boiler: | Art.Nr. 45390 |
|---|---|
| mixer: | Art.Nr. 45390 |
| temp. °C | Typ: WL503 kOhm |
| 0 | 175,5 |
| 5 | 134,5 |
| 10 | 103,9 |
| 15 | 80,9 |
| 20 | 63,4 |
| 25 | 50,0 |
| 30 | 39,7 |
| 35 | 31,7 |
| 40 | 25,5 |
| 45 | 20,7 |
| 50 | 16,8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 9 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |



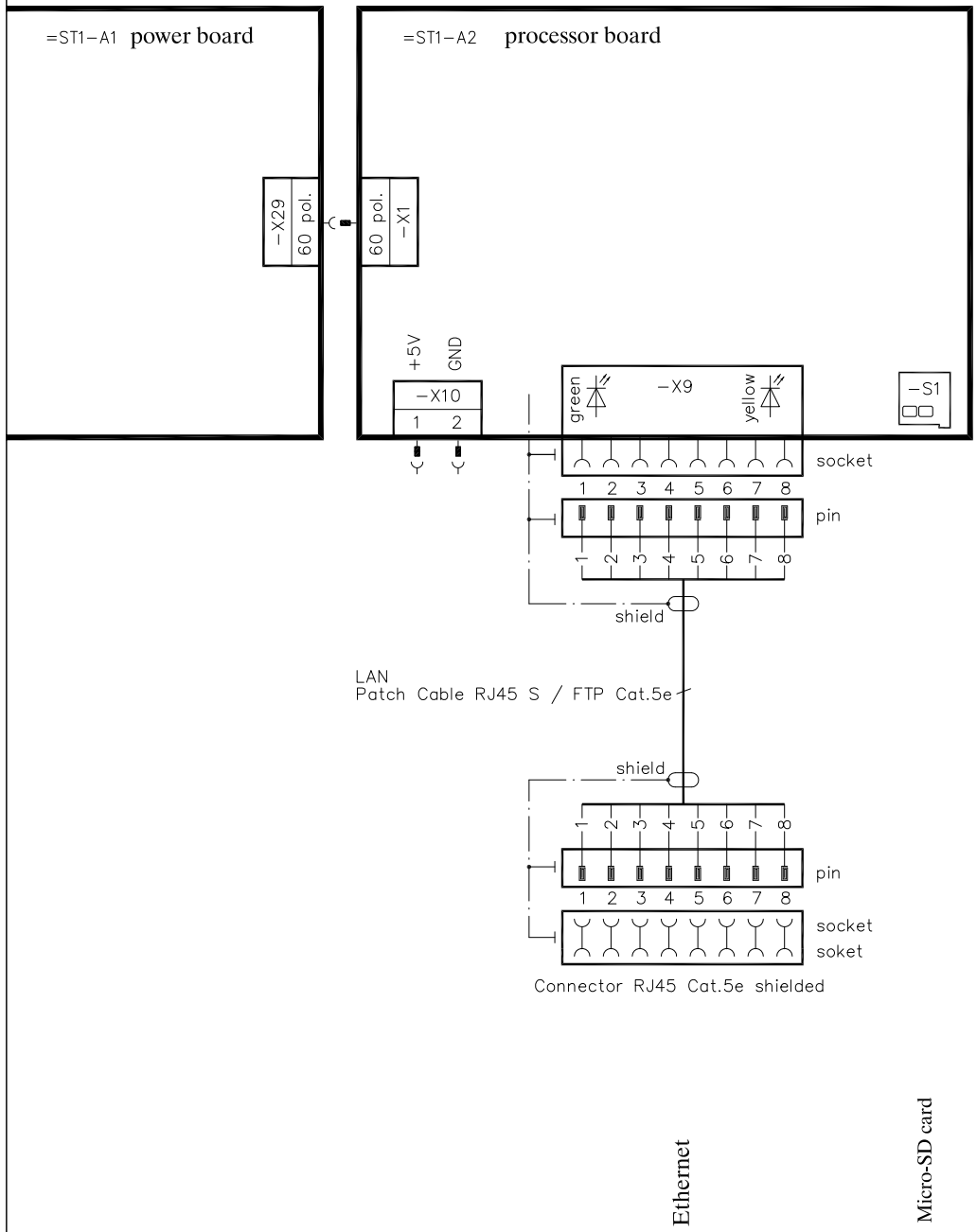

**cut off green, pink, grey, brown and white lead of the cable

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 10 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |




*1 in case a CAN-bus-line is connected to =ST1-X1 the corresponding terminating resistor 120R has to be installed at the end of the bus!
*2 interface model depending on the inserted interface board (RS232 or RS422)
*3 solely with RS422

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 11 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| geändert: | TAK5-CS1-25<br>VDW5-CS1-25<br>COMPACT smart<br>MultiReader | Zeichnungs-Nr.: PL30265 | Versions-Nr.: 001 | Blatt 12 / 12 |
| | | erstellt: 08.06.2015 jr | Ersatz für: | Artikel-Nr. |
| | | bearbeitet: 09.06.2015 jr | gültig ab: | FÖRSTER TECHNIK |
| | | freigegeben: | gültig bis: | |