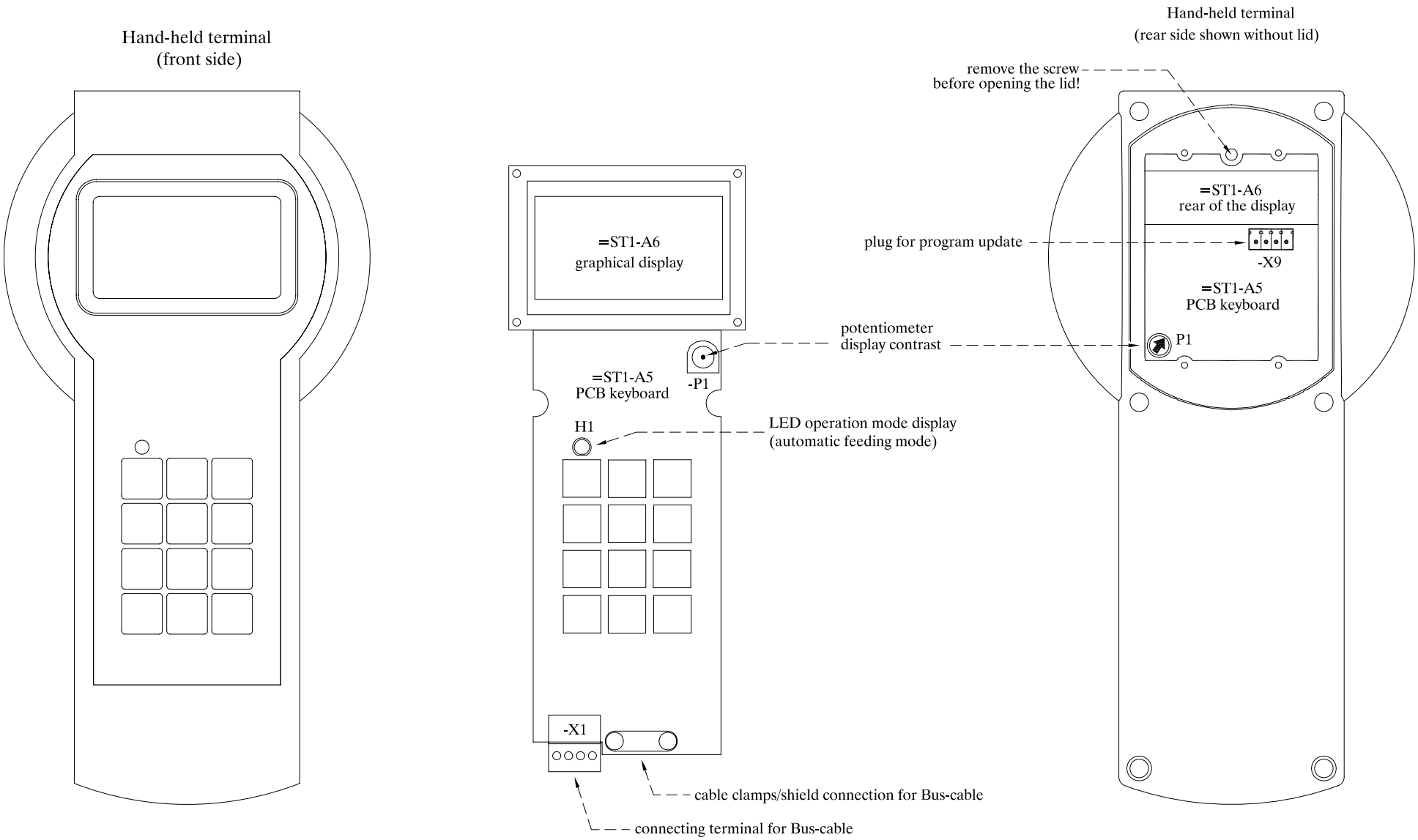
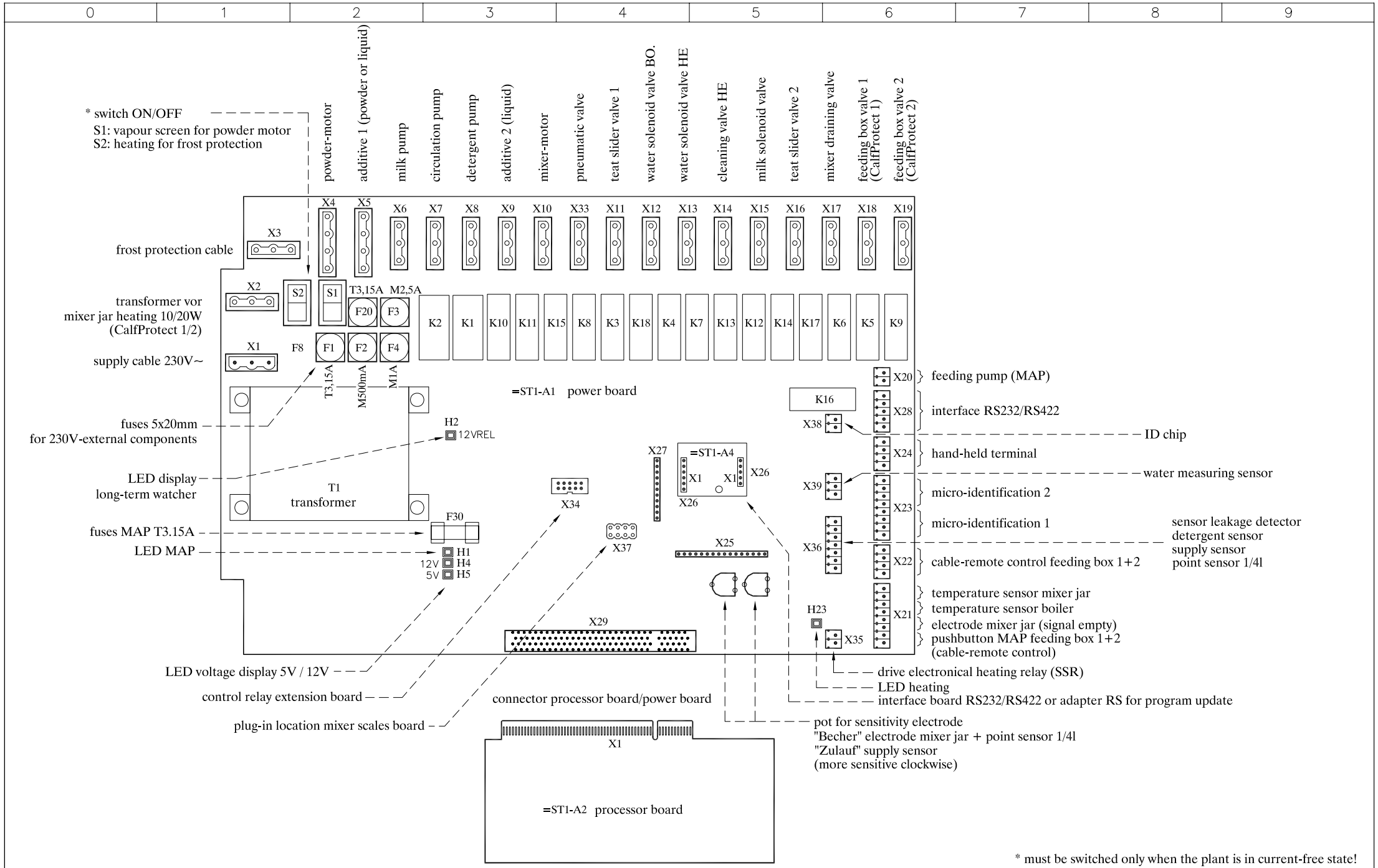
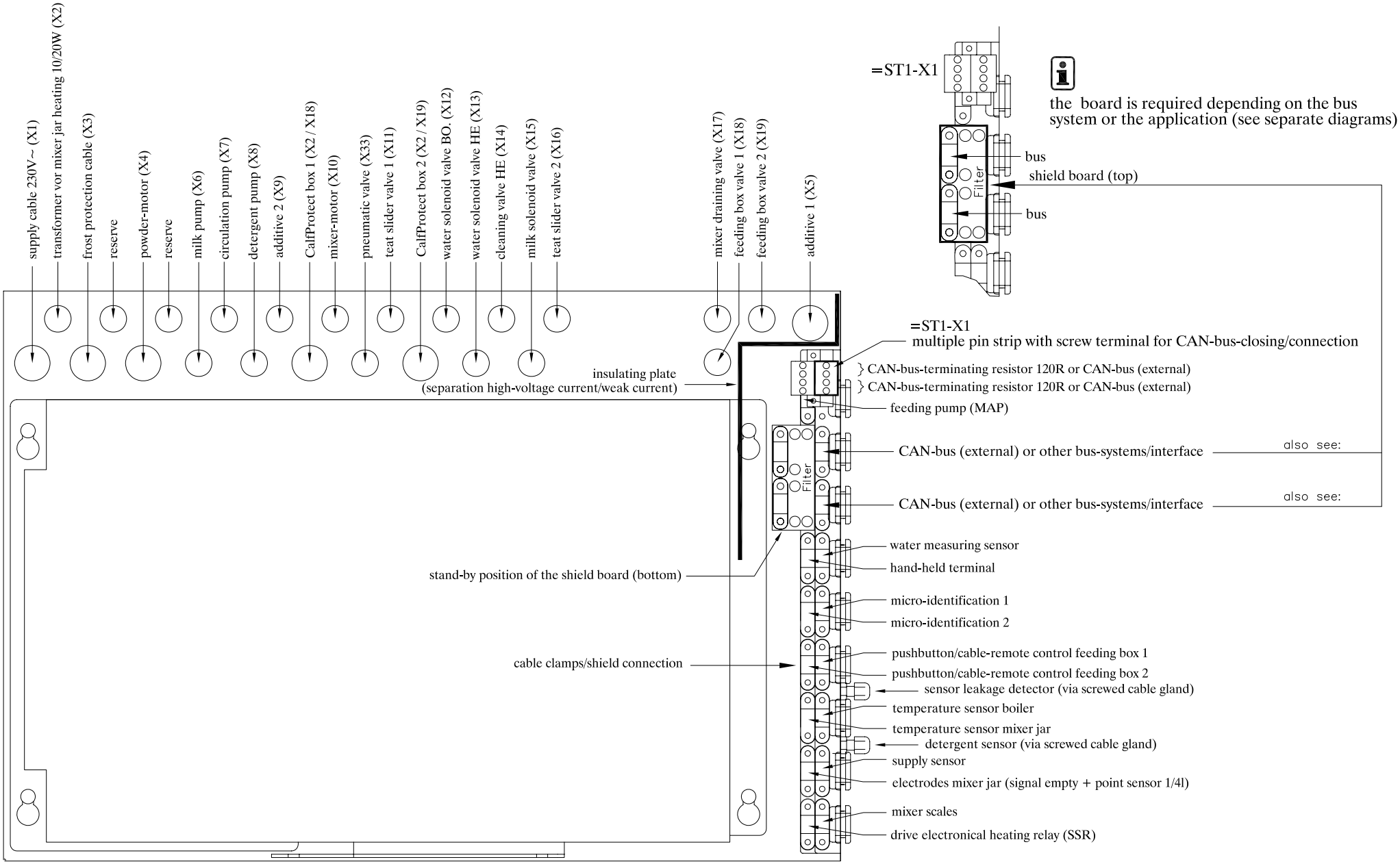


geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 1 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

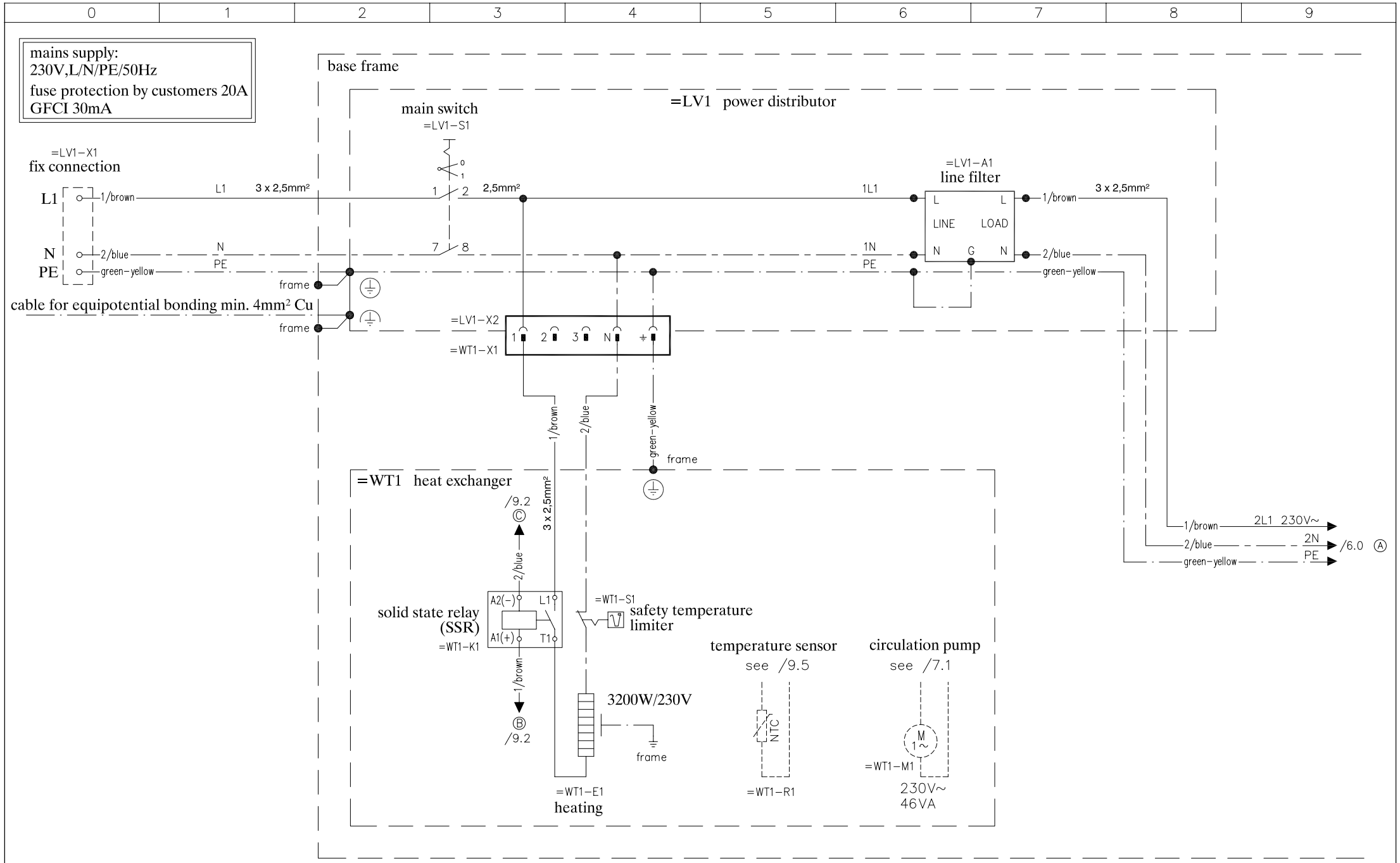


* must be switched only when the plant is in current-free state!

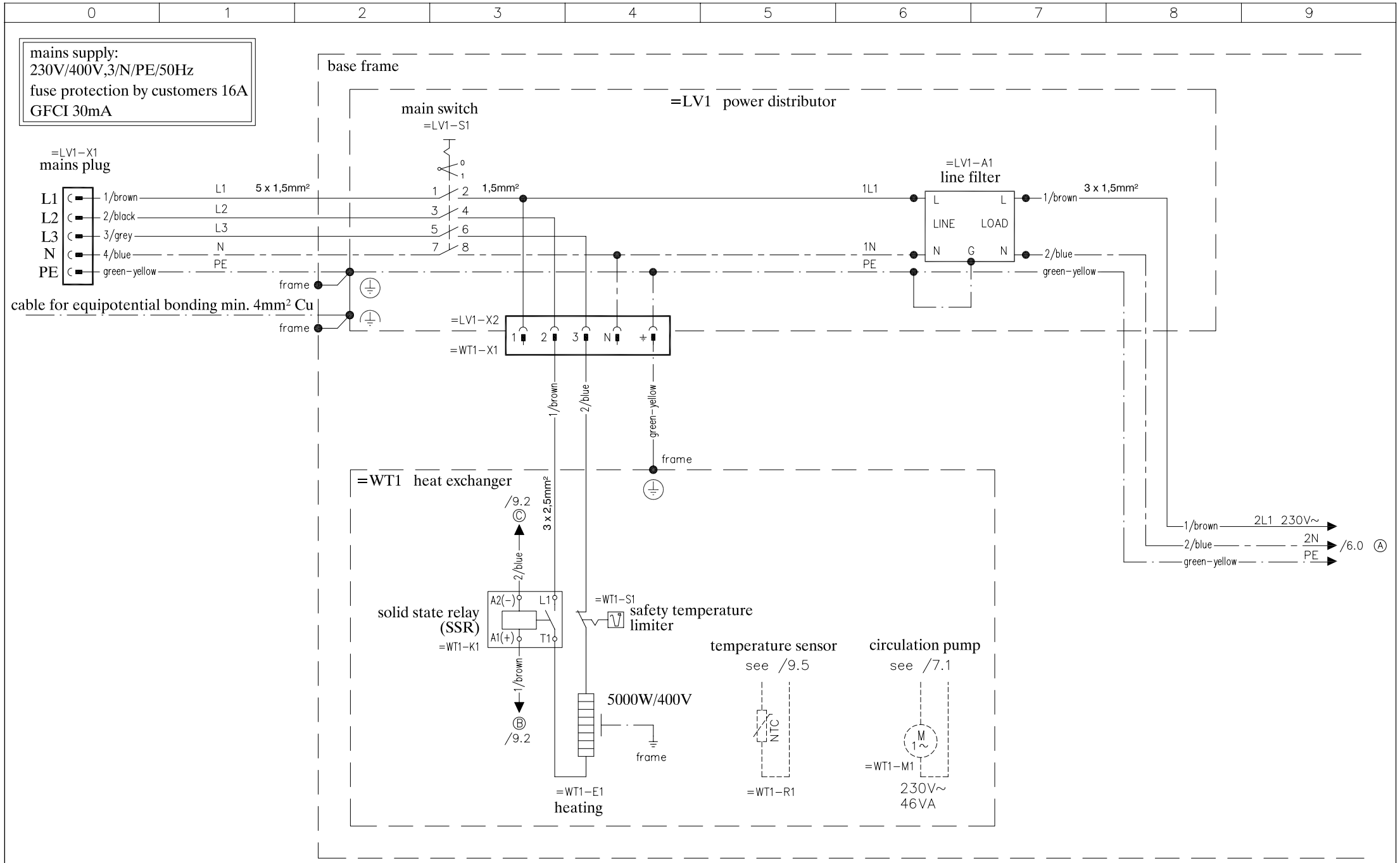
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 2 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



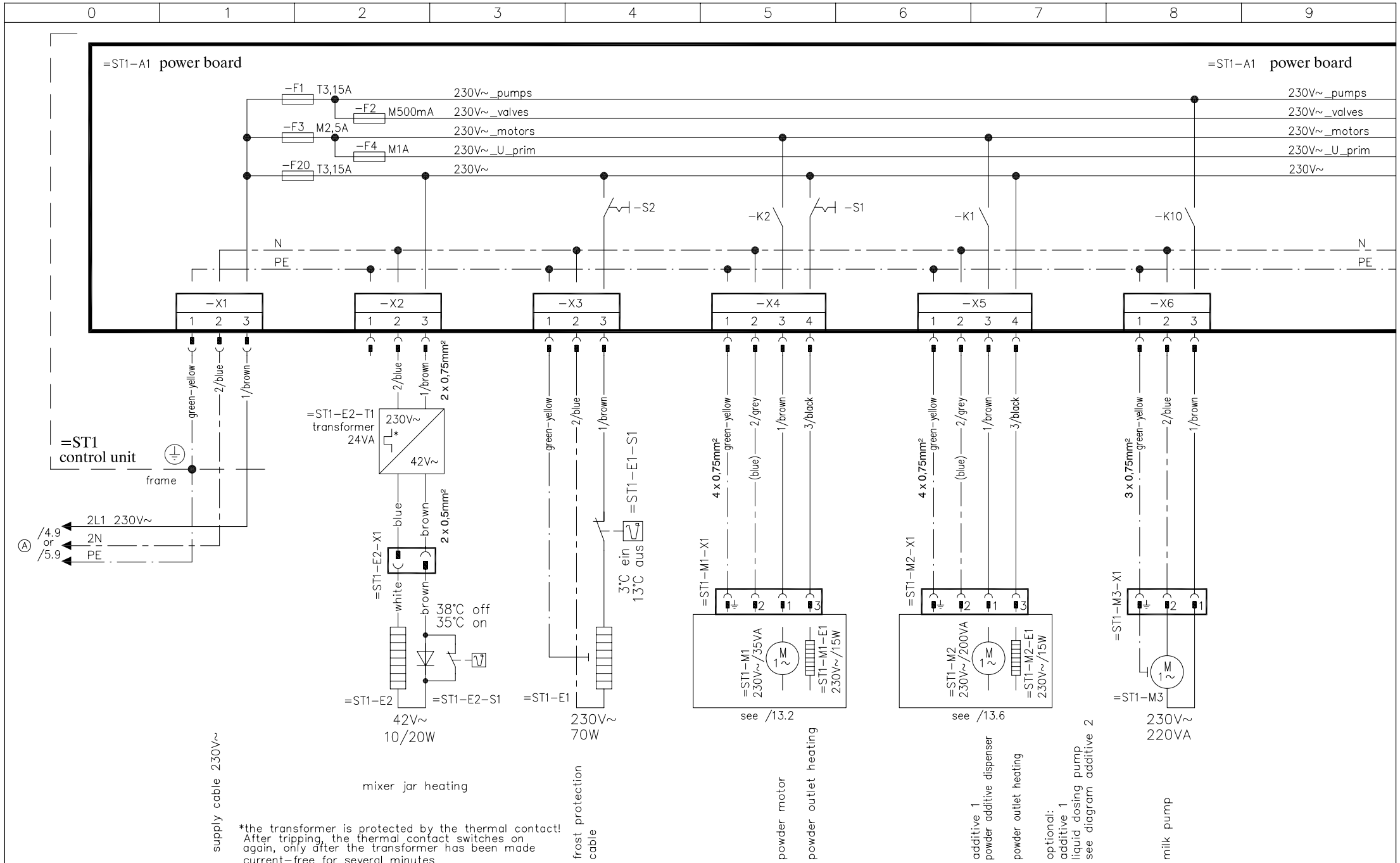
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 3 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



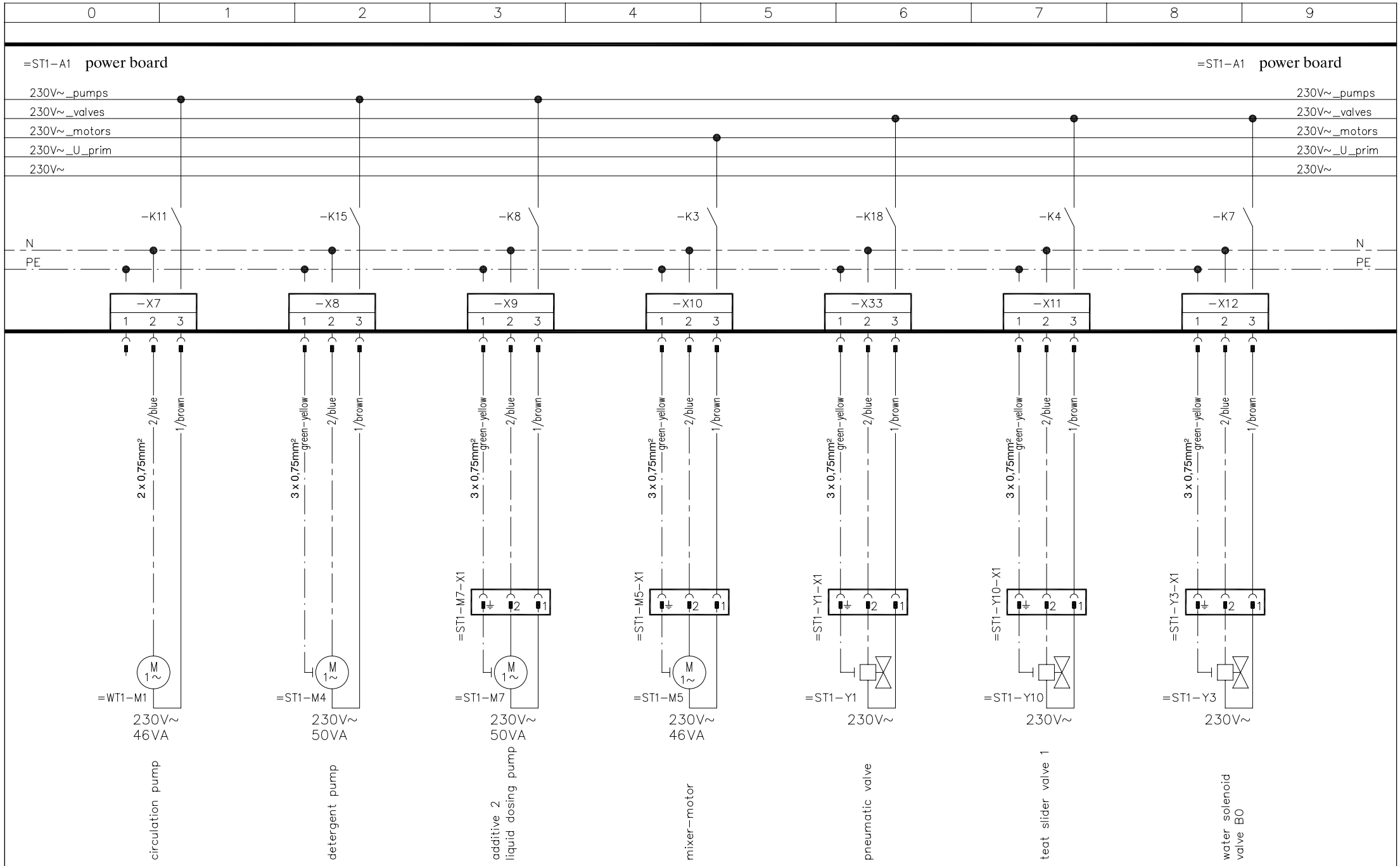
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 4 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



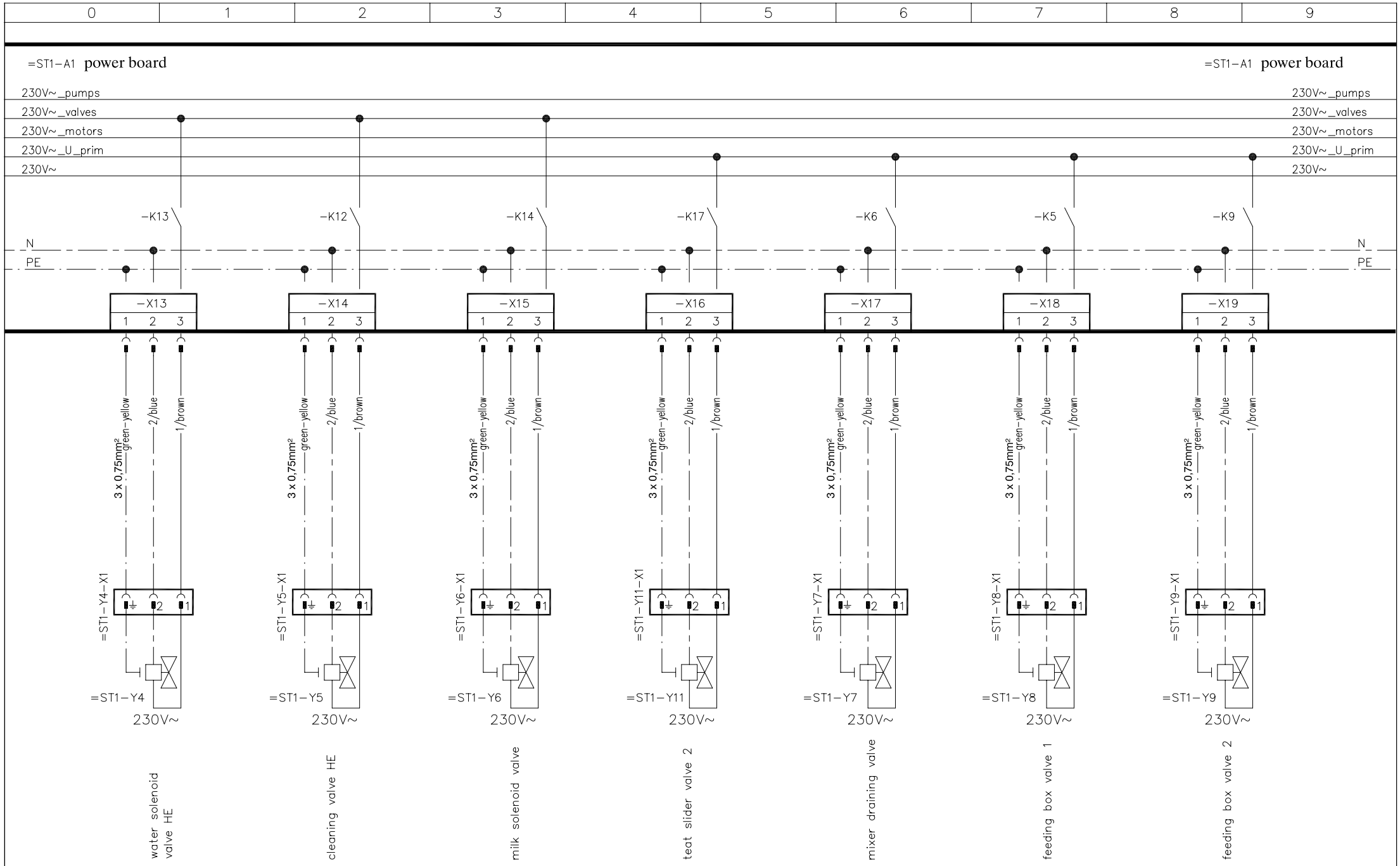
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 5 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



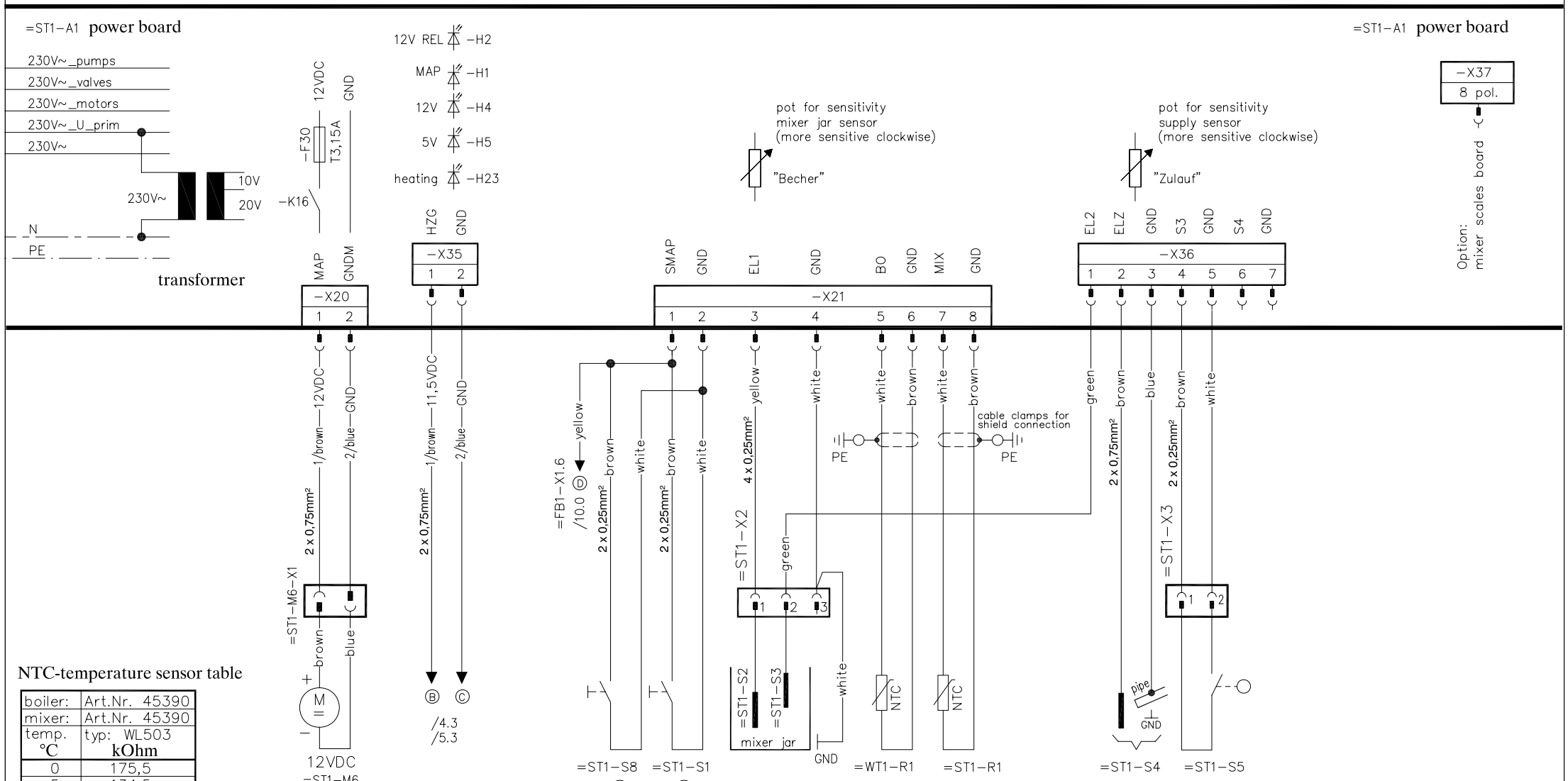
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 6 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 7 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



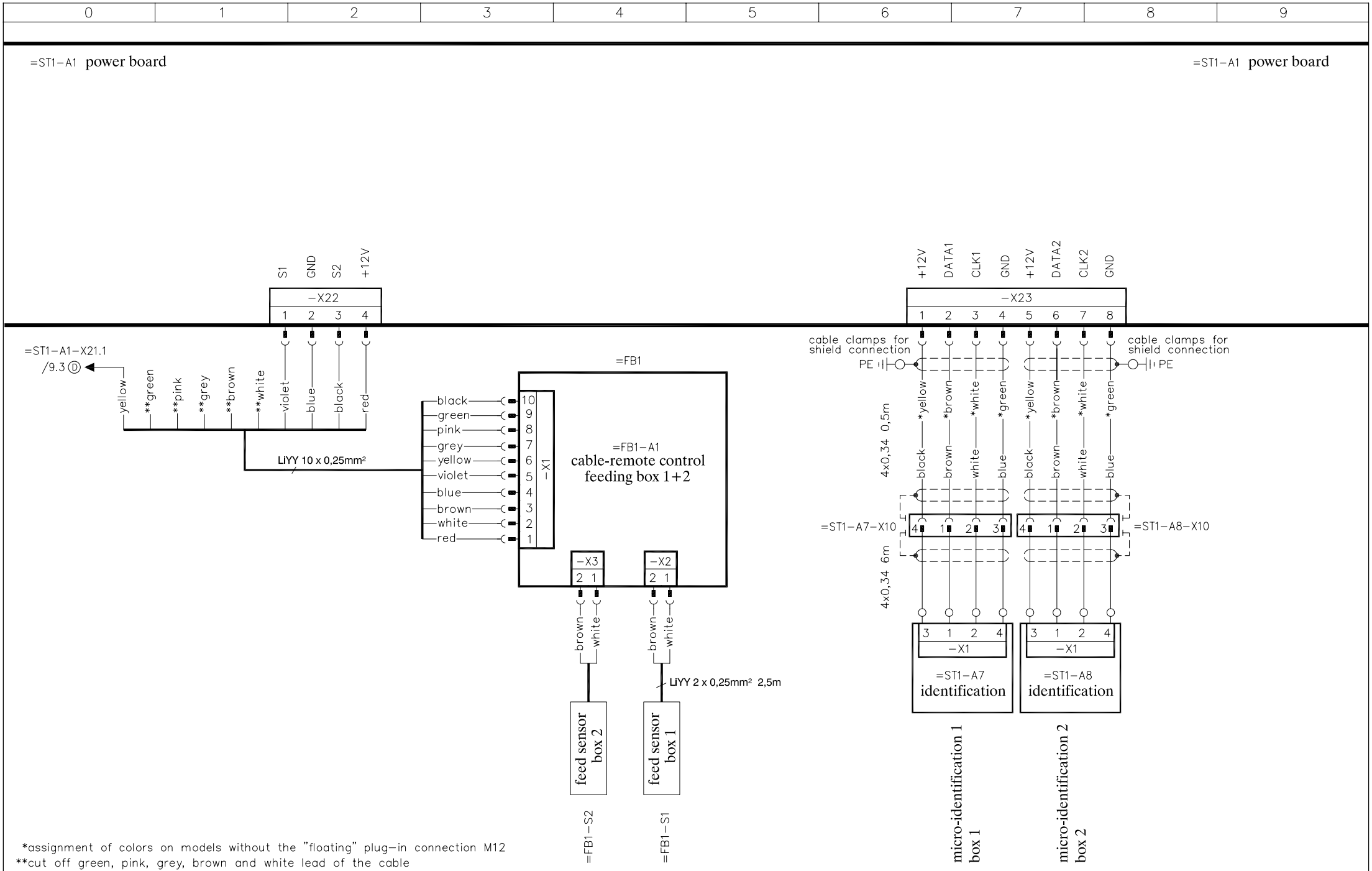
geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 8 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



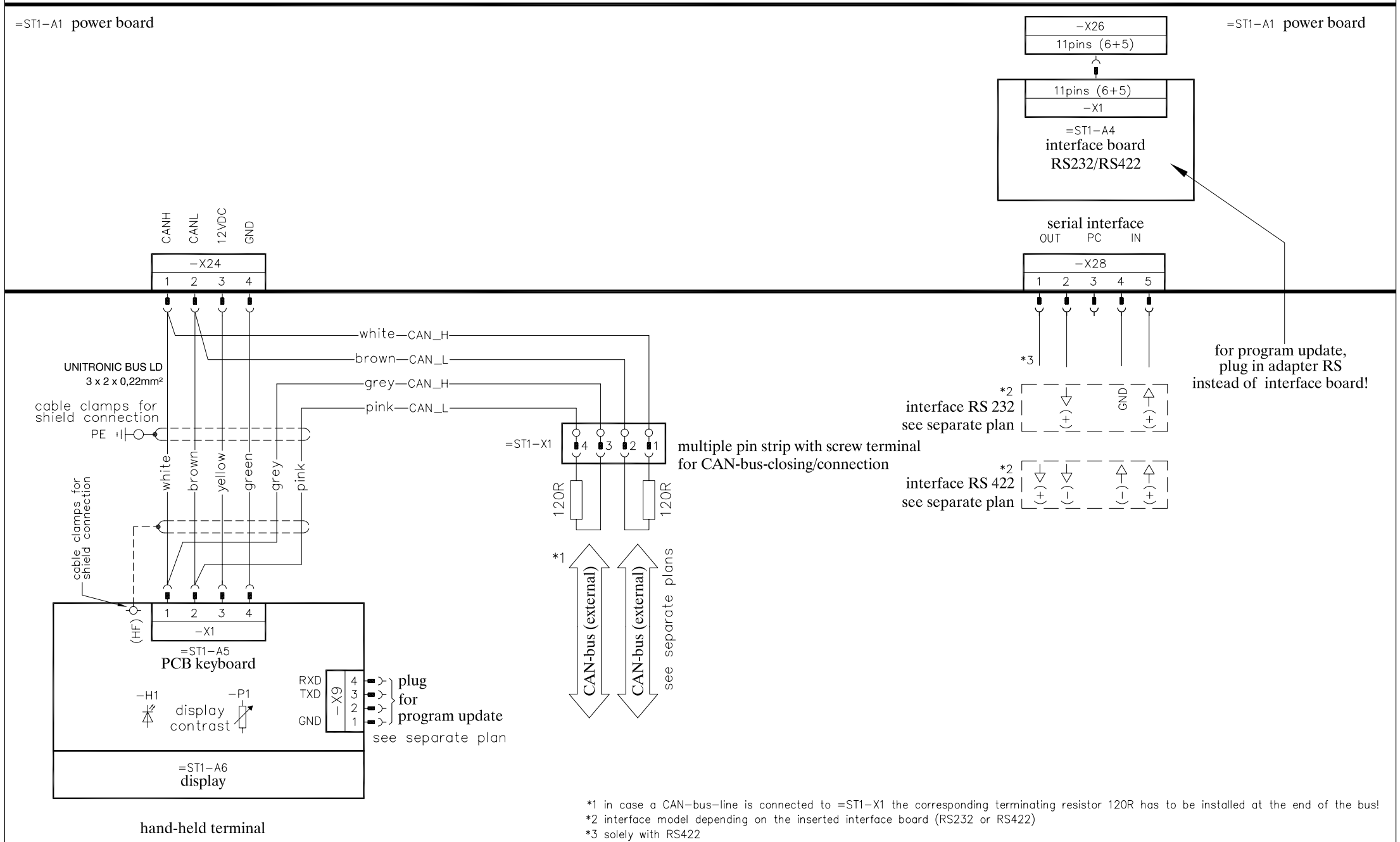
NTC-temperature sensor table

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-VH1-32/50-F2 micro identification	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 9 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
	from 01.2010	freigegeben:	gültig bis:	

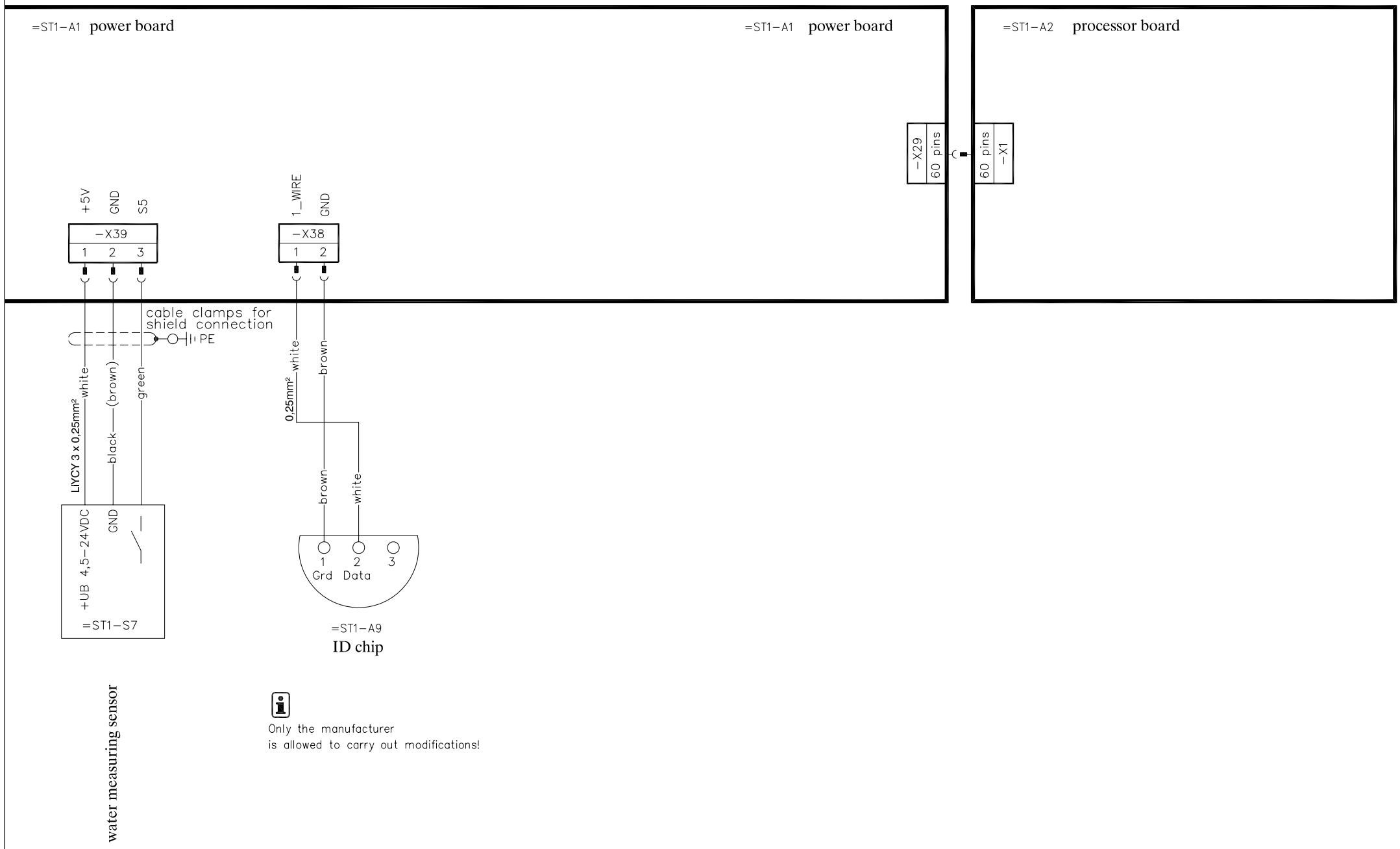


geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 10 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

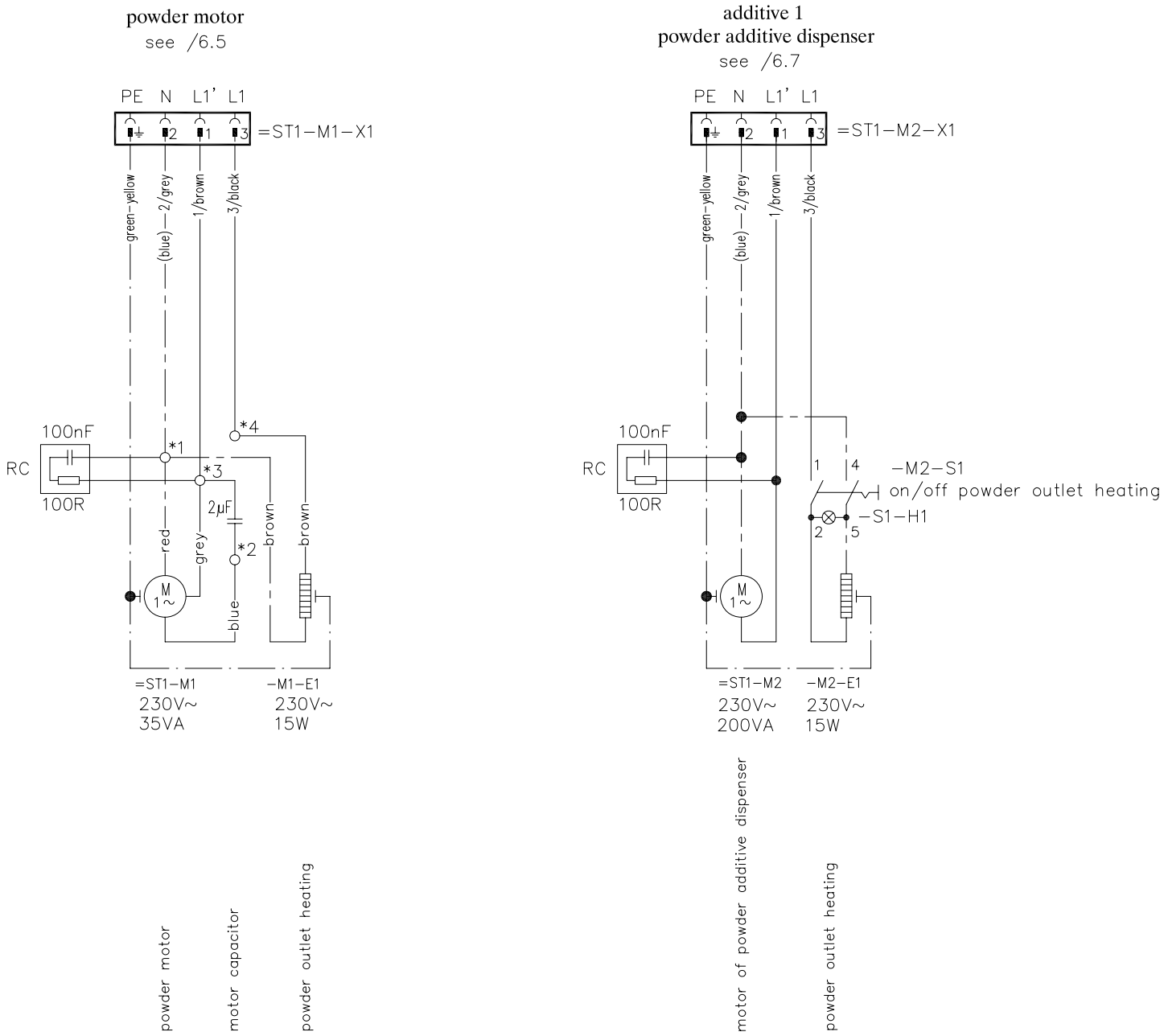


*1 in case a CAN-bus-line is connected to =ST1-X1 the corresponding terminating resistor 120R has to be installed at the end of the bus!
*2 interface model depending on the inserted interface board (RS232 or RS422)
*3 solely with RS422

geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 11 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 12 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
	from 01.2010	freigegeben:	gültig bis:	



*1 connector blue 4 pins
*2 connector light grey 2 pins
*3 connector grey 4 pins
*4 connector grey 2 pins

geändert:	TAK5-VH1-32/50-F2 micro identification from 01.2010	Zeichnungs-Nr.: PL20080	Versions-Nr.: 005	Blatt 13 / 13
		erstellt: 30.11.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 23.12.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	