



VISADES
 Mauermannstrasse 2
 5023 Salzburg
 Tel.: 0662/871224-0
 Fax.: 0662/871224-10
 E-mail: office@visades.com

Device : T480TCII Version 230V AC
 Cabinet : 460x600x150
 Emitter : 6x80W
 Version : Version 13

Manufacturer (company) : VISADES
 Path : Z:\EPLAN4\P\PLANE\EN\VD0480\
 Source : T480_13

Changed on: 20. Mär. 2018 from (Abbreviation) ACA Number of pages 16

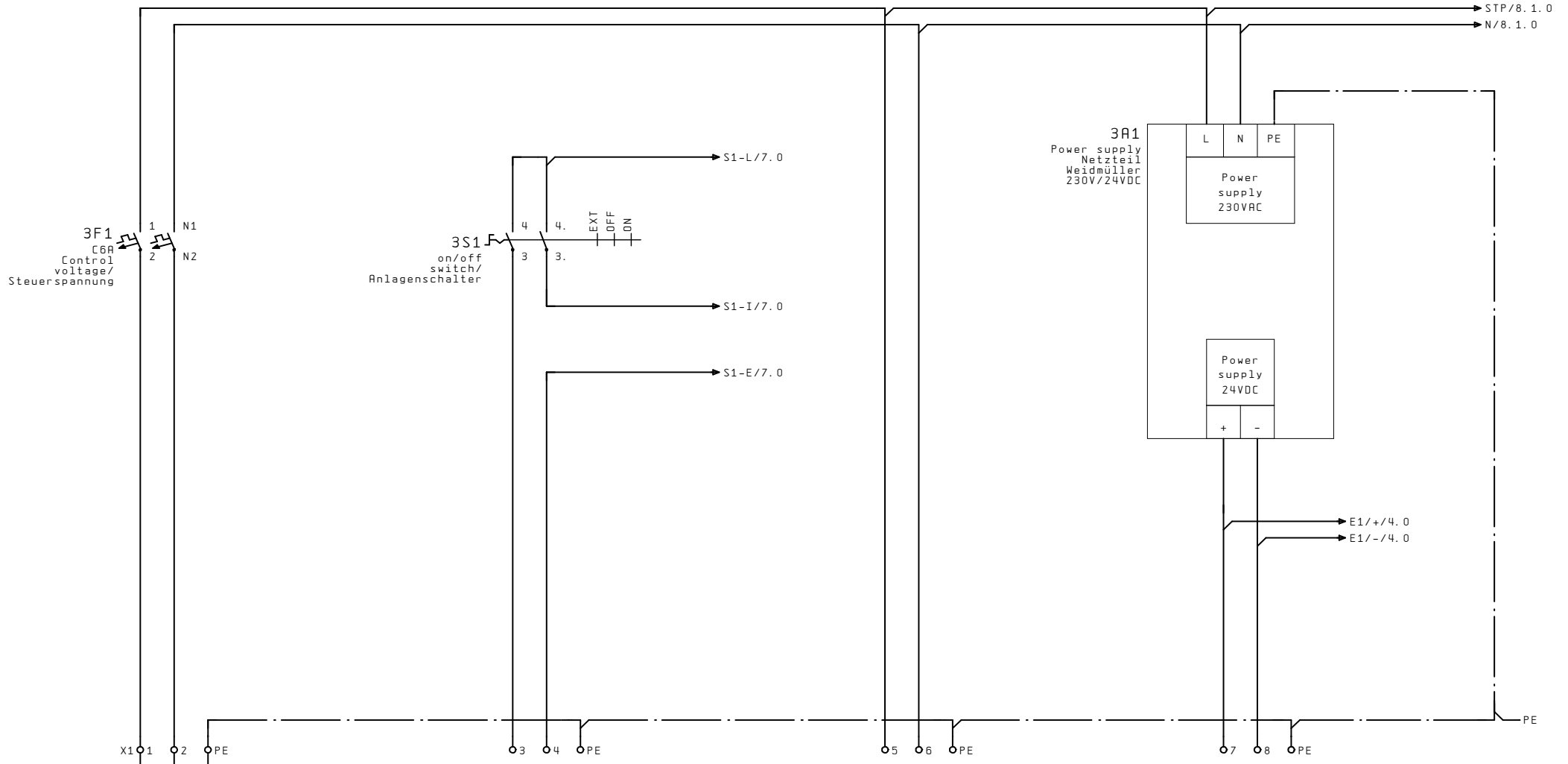
INTERN

EXTERN

		Date	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Title page/ Titelblatt	Version 13	=	
		Appr.	ACA					+	
		Contr.	Höllner						Sh
Changes	Date	Name		Source T480_13	Date	19. Mär. 2013	6x80W		14

INTERN

EXTERN



L1 N PE
Power supply/
Versorgung
3x0,75mm²
max. 13A

EXT. ON/OFF switch/
EXT. Anlagenschalter

Control voltage/
Steuerspannung
230VAC

Control voltage/
Steuerspannung
24VDC

Achtung auf elektromagnetische
Einstreuung, geschirmten Kabeltyp verwenden!

Attention on electromagnetic interference,
use shielded cable types!

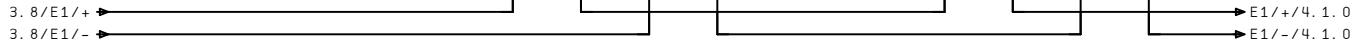
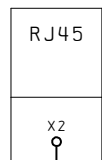
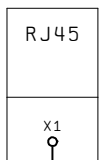
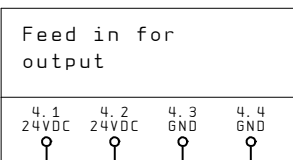
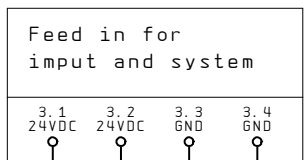
No external supply!/
Keine externe Versorgung!

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		power supply	Version 13	=	0
		Bearb.	ACA				+		
		Gepr.	Höllner					S	3
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	6x80W	14

4A1
Weidmüller
UR20-FBC-MOD

- PWR
- SF
- BF
- MT
- L/A X1
- L/A X2
-
-

Weidmüller
UR20-FBC-MOD
MODBUS TCP Fieldbus Coupler




CAT/4.1.0

PE

INTERN

EXTERN

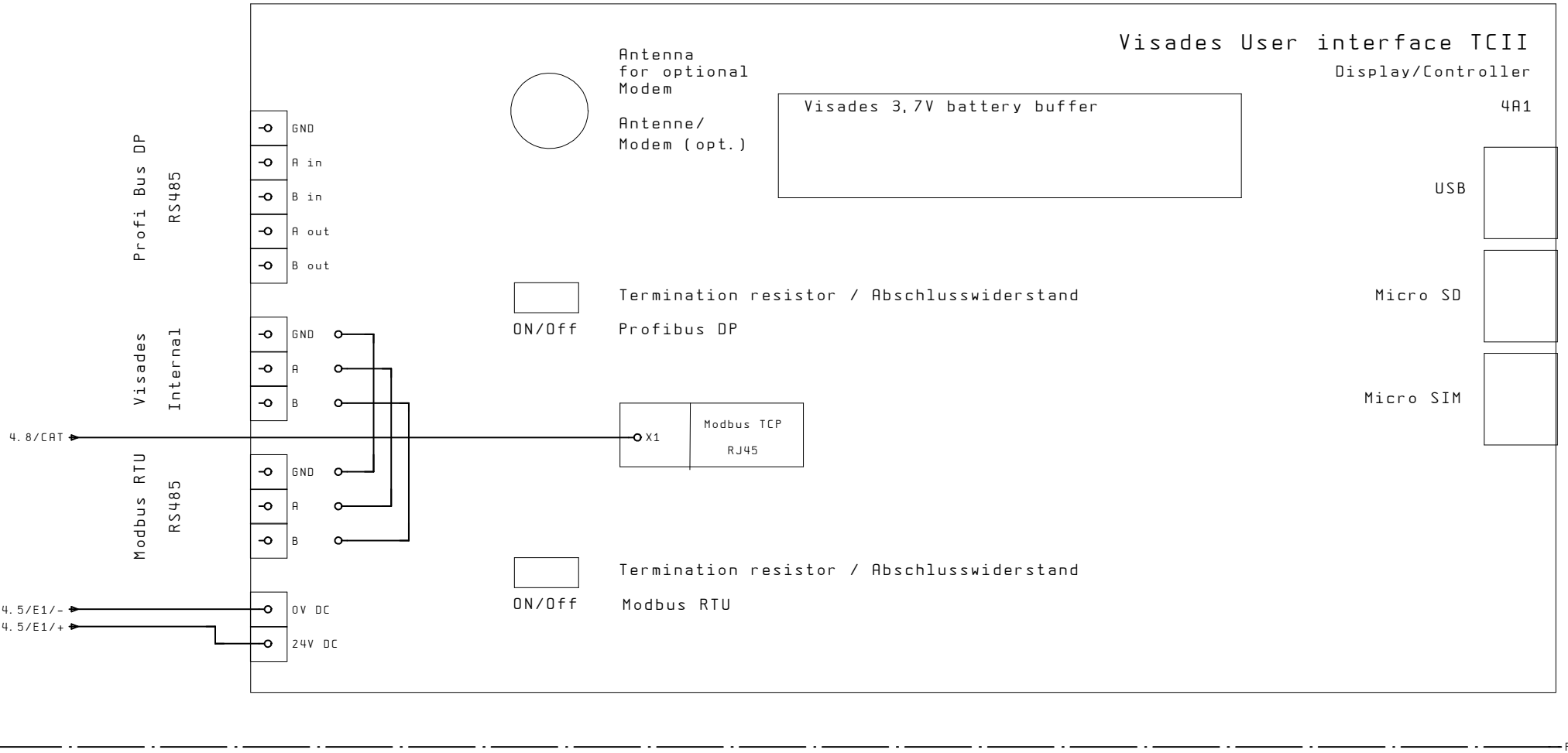
		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Weidmüller coupler UR20-FBC-MOD	Version 13	=		
		Bearb.	ACA				+			
		Gepr.	Höllner							
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	6x80W	s	4

Please refer to the Manual, 9.1.2 Ports of the Controller!

Bitte Handbuch Kapitel 9.1.2 Anschlüsse Controller beachten!

Visades User interface TCII Display/Controller

4R1



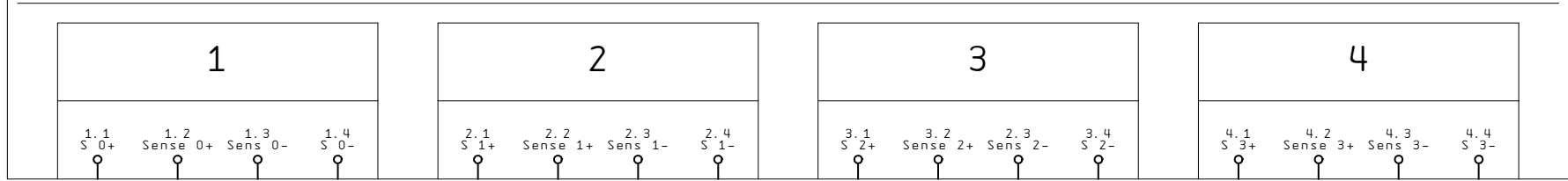
INTERN

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150	VISADES	Display user interface	Version 13	=			
		Bearb.	ACA				6x80W	+		s	4.1
		Gepr.	Höllner				Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	

5A1
Weidmüller
UR20-4A0-UI-16

Weidmüller
UR20-4A0-UI-16
4 Analog Output, U/I



PE

0-10V bzw. 4-20mA
UV irradiation/
UV Bestrahlung

0-10V bzw. 4-20mA
Flow rate output/
Durchfluss Istwert

0-10V bzw. 4-20mA
Flow rate
control/
Durchfluss Stellwert

0-10V bzw. 4-20mA
Reserve

EXTERN

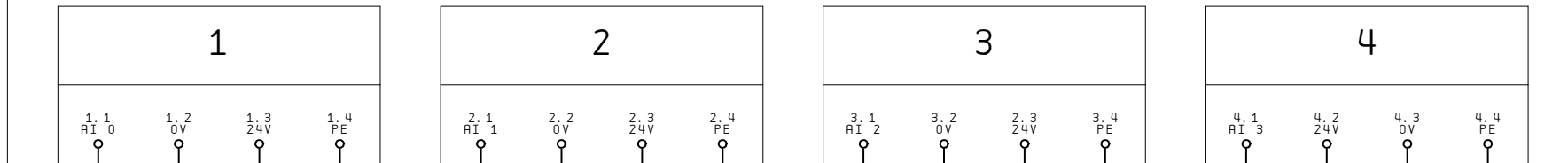
4.1

6

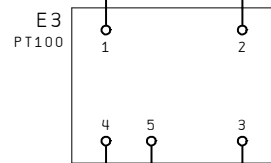
		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150	VISADES	Weidmüller analog output UR20-4A0-UI-16	Version 13	=		
		Bearb.	ACA					+		
		Gepr.	Höllner							s
Änderung	Datum	Name		Urspr. T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	6x80W		14	

6A1
Weidmüller
UR20-4AI-UI-16

Weidmüller
UR20-4AI-UI-16
4 Analog Input, U/I 16-Bit

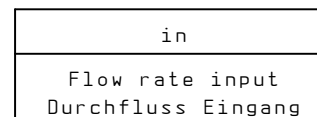
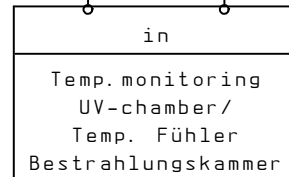
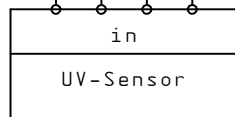


INTERN

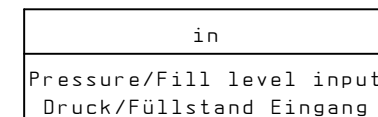


PE

EXTERN



Connectivity
commissioning required



Connectivity
commissioning required

5

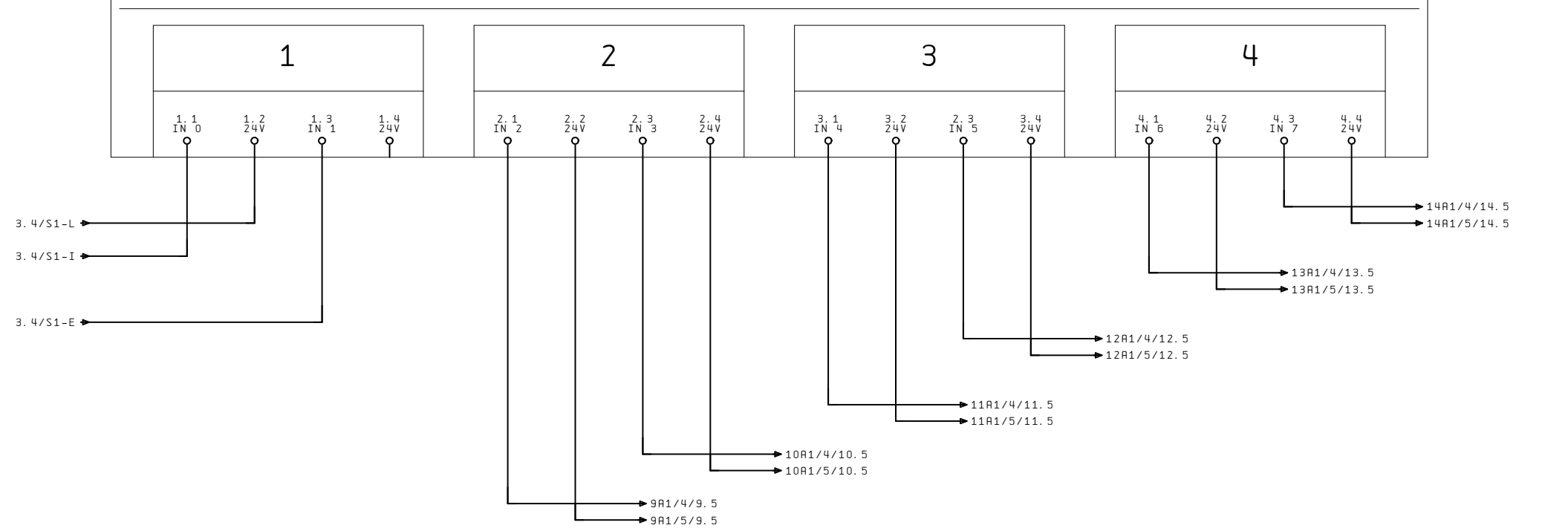
7

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150	VISADES	Weidmüller analog input UR20-8DI-P-2W	Version 13	=			
		Bearb.	ACA					+			
		Gepr.	Höllner								
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	6x80W	S 6		

14

7A1
Weidmüller
UR20-8DI-P-2W

Weidmüller
UR20-8DI-P-2W
8 Digital Input, Source



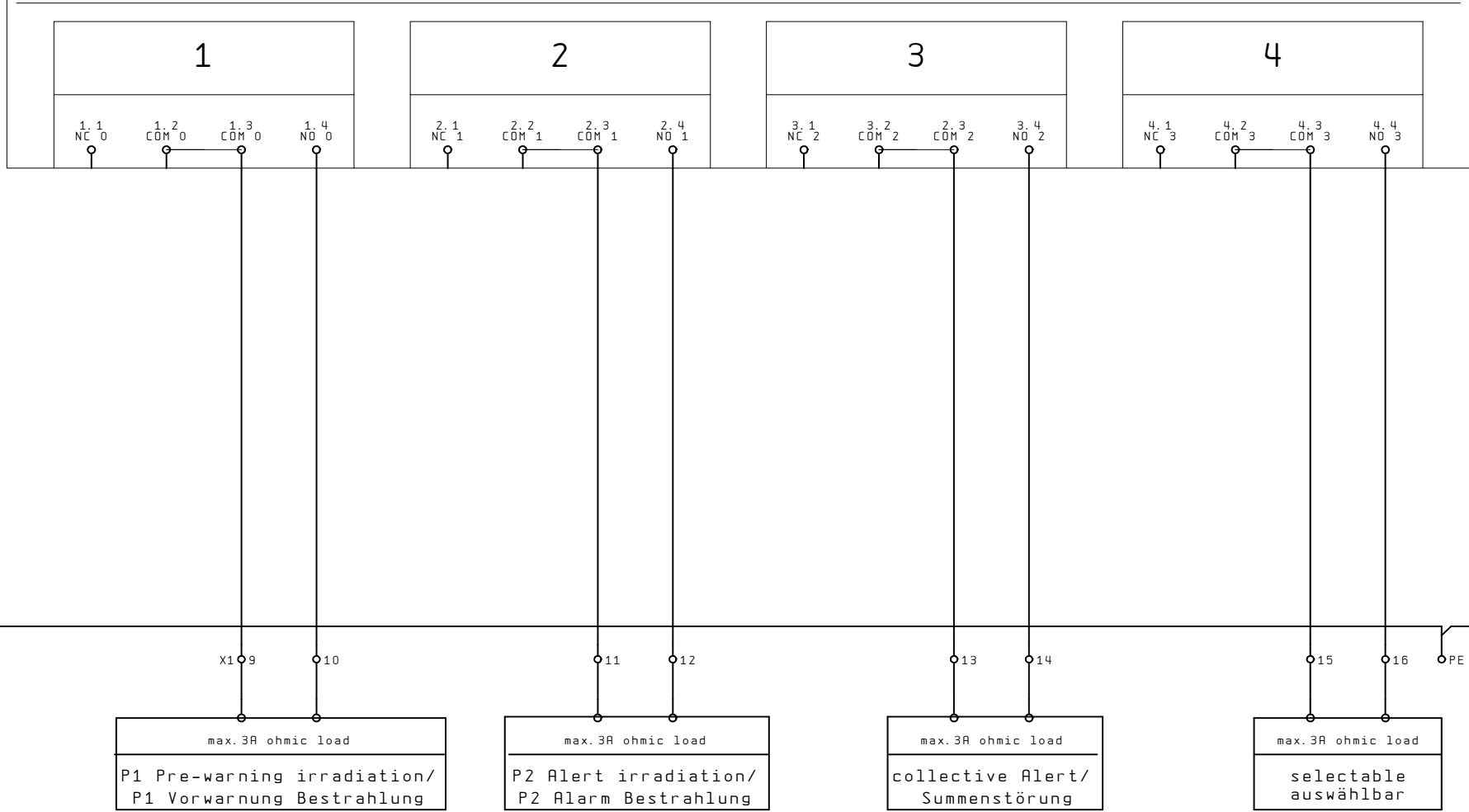
PE

1. 1/1. 2	1. 3/1. 4	2. 1/2. 2	2. 3/2. 4	3. 1/3. 2	3. 3/3. 4	4. 1/4. 2	4. 3/4. 4
ON	EXT	UV Lamp error 1 / Lampenstörung 1	UV Lamp error 2 / Lampenstörung 2	UV Lamp error 3 / Lampenstörung 3	UV Lamp error 4 / Lampenstörung 4	UV Lamp error 5 / Lampenstörung 5	UV Lamp error 6 / Lampenstörung 6

6 8

8A1
Weidmüller
UR20-4R0-CO-255

Weidmüller
UR20-4R0-CO-255
4 Relay Output Change Over




INTERN

EXTERN

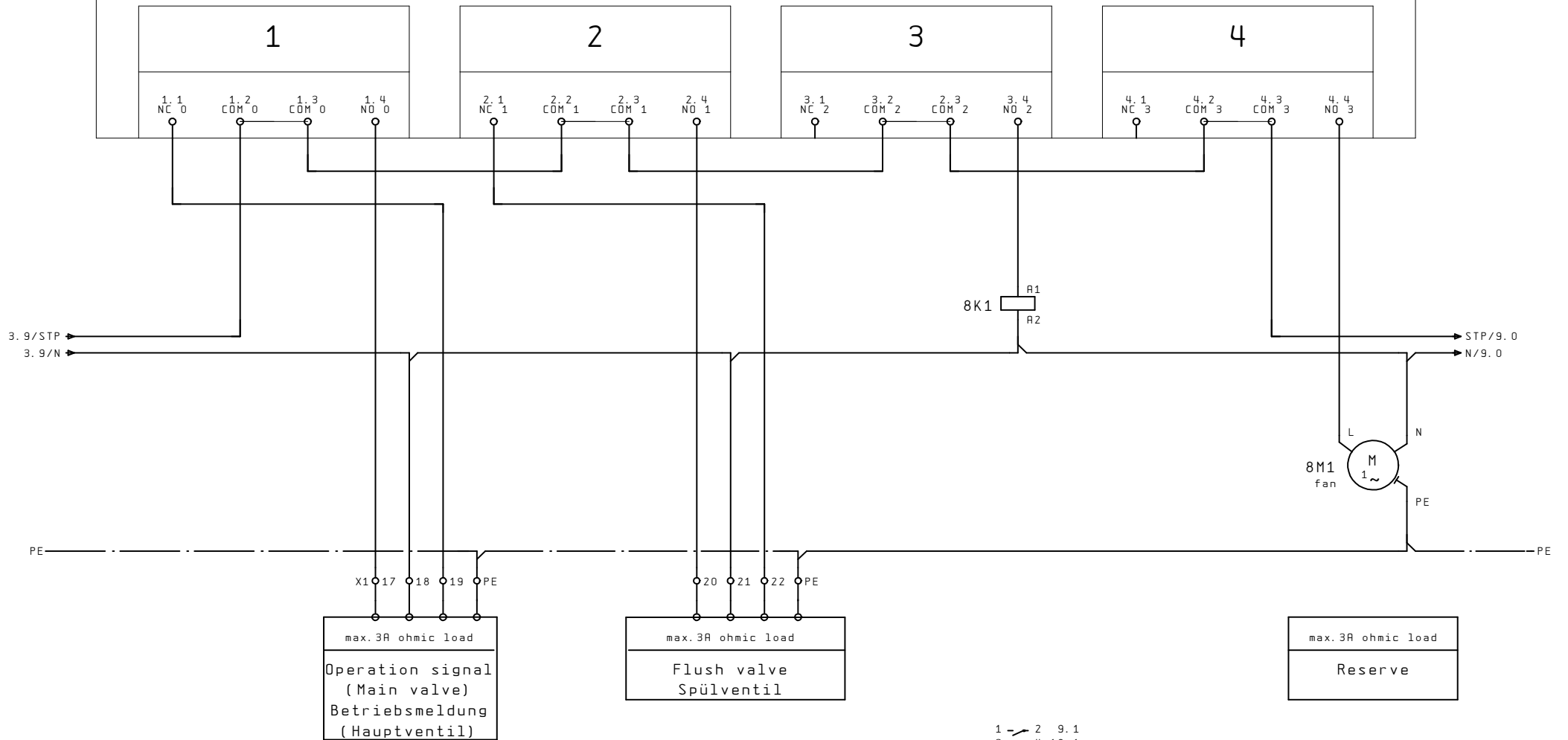
7

8.1

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Weidmüller relay output UR20-4R0-CO-255	Version 13	=			
		Bearb.	ACA					+			
		Gepr.	Hölller								S
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013		6x80W		

8A2
Weidmüller
UR20-4R0-CO-255

Weidmüller
UR20-4R0-CO-255
4 Relay Output Change Over



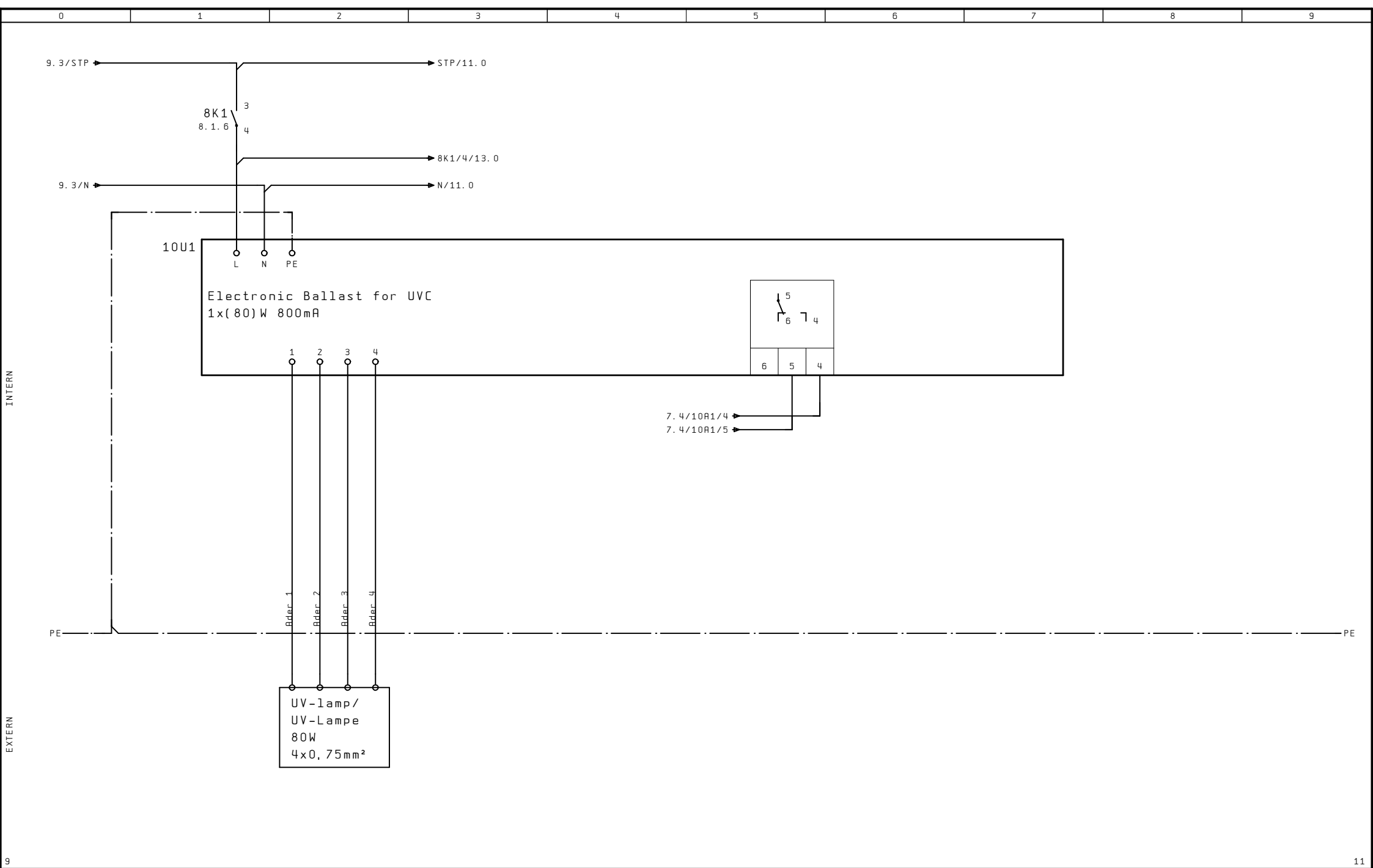
INTERN

EXTERN

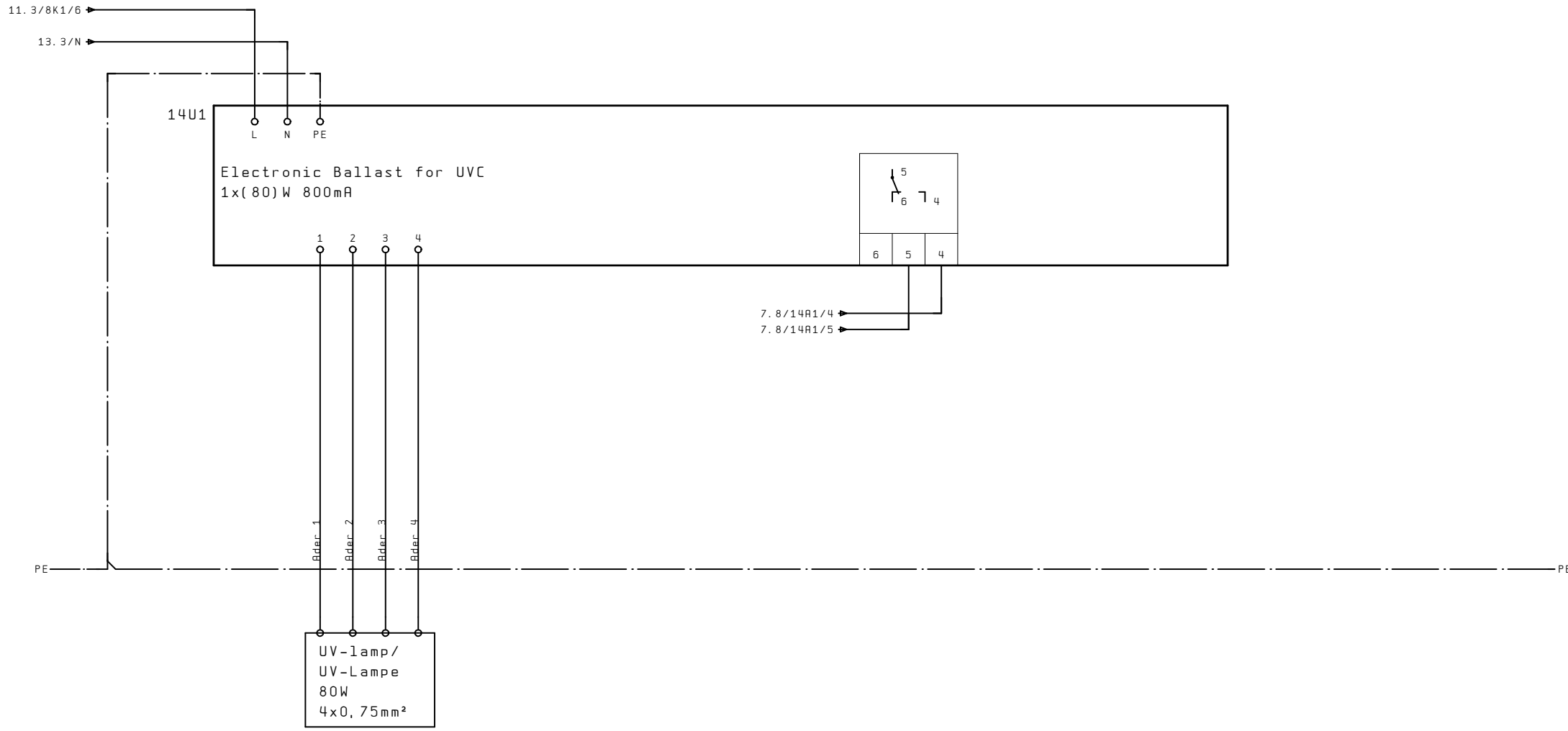
8

9

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Weidmüller relay output UR20-4R0-CO-255	Version 13	=		
		Bearb.	ACA						+	
		Gepr.	Höllner							
Händerung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013			
								6x80W	s 8.1	



		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Ballast - UV-lamp /		Version 13	=		
		Bearb.	ACA			EVG - UV-Lampe				+	
		Gepr.	Höllner					6x80W			s
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013			14	



13

		Datum	20. Mär. 2018	T480TCII Version 230V AC 460x600x150		Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe	Version 13	=			
		Bearb.	ACA					+			
		Gepr.	Höllner								s
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T480_13	DATUM	19. Mär. 2013	6x80W		14	