

Ohmstraße 4
91074 Herzogenaurach
Tel.: ++49 (0) 9132 / 744-0

```

Hersteller          :
Pfad                :
Projektname         :
Fabrikat            :
Type               :
Installationsort    :
Projektverantwortlicher : Hr. Stich
Teilebesonderheit   :

```

Erstellt am	:12.12.02	Höchste Seitenzahl	:	9
Bearbeitet am	:13.08.09	von (Kürzel): ZBW	Anzahl der Seiten	:185

0

1

2

3

4

5

6

7

8


9

Diese Makros wurde mit EPLAN 5.40 SP1 erstellt und sind für frühere Version nur bedingt einsetzbar da Funktionen genutzt werden, die nur in 5.40 vorhanden sind.

Für die Vollständigkeit sowie Richtigkeit dieser Makros wird keine Haftung übernommen. Sollten Sie Fehler bzw. Teile nicht finden, teilen Sie uns dies bitte mit.

1

3

			Datum	23.07.03	Produktmakros für HMI			Allgemeine Hinweise	VIPA_HMI	=ALLGEMEIN	
			Bearb.	ZBW						+ALLGEMEIN	
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Allgemein	B1. 2	9 B1.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhaltsverzeichnis									
VIPA.SKJ 12.12.2002									
Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung			Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	1	Deckblatt			Allgemein	22.07.03	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	2	Allgemeine Hinweise			Allgemein	22.07.03	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	3	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	4	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	5	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	6	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	7	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	8	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
ALLGEMEIN	ALLGEMEIN	9	Inhaltsverzeichnis			Allgemein	13.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	6	Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	7	Rückansicht, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	8	Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	9	Eingangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	10	Eingangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	11	Ausgangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_1CC21	12	Ausgangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-1CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	1	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	2	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	3	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	4	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	5	SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	6	Frontansicht, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	7	Rückansicht, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	8	Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	
HMI	603_2CC21	9	Eingangsbyte 0, CC03 Commander Compact, 603-2CC21			VIPA HMI	12.08.09	ZBW	

Inhaltsverzeichnis

VIPA.SKJ 12.12.2002

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
HMI	605_1B1S0	4	Anschlußbelegung, TP605MQ-2 Touch Panel, 605-1B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC00	2	Frontansicht, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC00	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC00	4	Anschlußbelegung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC40	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ CAN Touch Panel, 605-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC40	2	Frontansicht, TP605CQ CAN Touch Panel, 605-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BC40	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ CAN Touch Panel, 605-1BC40	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	605_1BC40	4	Anschlußbelegung, TP605CQ CAN Touch Panel, 605-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQS Touch Panel, 605-1BL00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL00	2	Frontansicht, TP605LQS Touch Panel, 605-1BL00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL00	3	Ansicht Anschlüsse, TP605LQS Touch Panel, 605-1BL00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL00	4	Anschlußbelegung, TP605LQS Touch Panel, 605-1BL00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL30	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL30	2	Frontansicht, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL30	3	Ansicht Anschlüsse, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BL30	4	Anschlußbelegung, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BM00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605MQ Touch Panel, 605-1BM00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BM00	2	Frontansicht, TP605MQ Touch Panel, 605-1BM00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BM00	3	Ansicht Anschlüsse, TP605MQ Touch Panel, 605-1BM00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_1BM00	4	Anschlußbelegung, TP605MQ Touch Panel, 605-1BM00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1R0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ-1 Touch Panel, 605-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1R0	2	Frontansicht, TP605CQ-1 Touch Panel, 605-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1R0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ-1 Touch Panel, 605-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1R0	4	Anschlußbelegung, TP605CQ-1 Touch Panel, 605-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1S0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1S0	2	Frontansicht, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1S0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1S0	4	Anschlußbelegung, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1T0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ CAN-1 Touch Panel, 605-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW

			Datum	13.08.09	Produktmakros für HMI			Inhaltsverzeichnis	VIPA_HMI		=ALLGEMEIN	
			Bearb.	ZBW							+ALLGEMEIN	
			Geänd.									
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Allgemein		B1.	5
											9 B1.	

Inhaltsverzeichnis

VIPA.SKJ 12.12.2002

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
HMI	605_3B1T0	2	Frontansicht, TP605CQ CAN-1 Touch Panel, 605-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1T0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ CAN-1 Touch Panel, 605-3B1T0	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	605_3B1T0	4	Anschlußbelegung, TP605CQ CAN-1 Touch Panel, 605-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1U0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ CAN-2 Touch Panel, 605-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1U0	2	Frontansicht, TP605CQ CAN-2 Touch Panel, 605-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	605_3B1U0	3	Ansicht Anschlüsse, TP605CQ CAN-2 Touch Panel, 605-3B1U0	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	605_3B1U0	4	Anschlußbelegung, TP605CQ CAN-2 Touch Panel, 605-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C Touch Panel, 606-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC00	2	Frontansicht, TP606C Touch Panel, 606-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC00	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C Touch Panel, 606-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC00	4	Anschlußbelegung, TP606C Touch Panel, 606-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC40	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C CAN Touch Panel, 606-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC40	2	Frontansicht, TP606C CAN Touch Panel, 606-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC40	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C CAN Touch Panel, 606-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_1BC40	4	Anschlußbelegung, TP606C CAN Touch Panel, 606-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1R0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1R0	2	Frontansicht, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1R0	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1R0	4	Anschlußbelegung, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1S0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1S0	2	Frontansicht, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1S0	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1S0	4	Anschlußbelegung, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1T0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C CAN-1 Touch Panel, 606-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1T0	2	Frontansicht, TP606C CAN-1 Touch Panel, 606-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1T0	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C CAN-1 Touch Panel, 606-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1T0	4	Anschlußbelegung, TP606C CAN-1 Touch Panel, 606-3B1T0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1U0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1U0	2	Frontansicht, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	606_3B1U0	3	Ansicht Anschlüsse, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW

			Datum	13.08.09	Produktmakros für HMI			Inhaltsverzeichnis	VIPA_HMI		=ALLGEMEIN	
			Bearb.	ZBW							+ALLGEMEIN	
			Geänd.									
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Allgemein		B1.	6
											9 B1.	

Inhaltsverzeichnis

VIPA.SKJ 12.12.2002

Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
HMI	606_3B1U0	4	Anschlußbelegung, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC00	2	Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC00	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC00	4	Anschlußbelegung, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC01	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC01	2	Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC01	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C Touch Panel, 608-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC01	4	Anschlußbelegung, TP608C Touch Panel, 608-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC40	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC40	2	Frontansicht, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC40	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC40	4	Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC41	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC41	2	Frontansicht, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_1BC41	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	608_1BC41	4	Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2G0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-3B2G0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2G0	2	Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-3B2G0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2G0	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C Touch Panel, 608-3B2G0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2G0	4	Anschlußbelegung, TP608C Touch Panel, 608-3B2G0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2H0	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2H0	2	Frontansicht, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	608_3B2H0	3	Ansicht Anschlüsse, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	608_3B2H0	4	Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 610-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC00	2	Frontansicht, TP610C Touch Panel, 610-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC00	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C Touch Panel, 610-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC00	4	Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 610-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC01	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 610-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW

			Datum	13.08.09	Produktmakros für HMI			Inhaltsverzeichnis	VIPA_HMI		=ALLGEMEIN	
			Bearb.	ZBW							+ALLGEMEIN	
			Geänd.									
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Allgemein		B1.	7
											9 B1.	

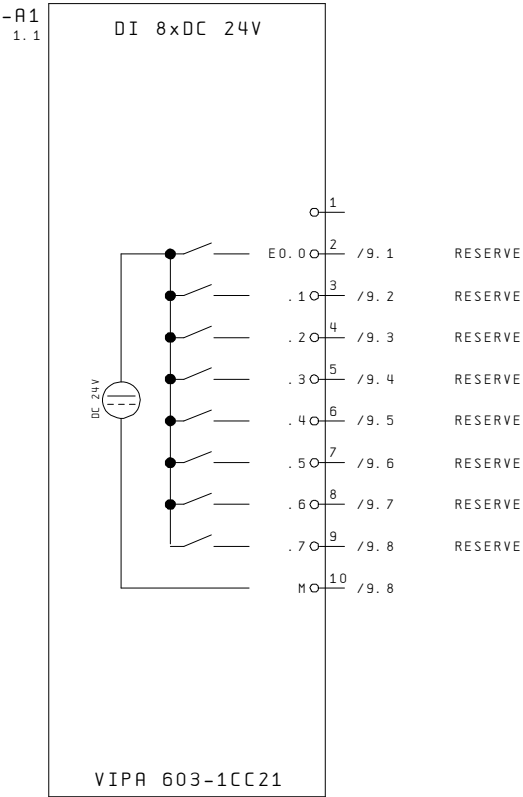
Inhaltsverzeichnis

VIPA.SKJ 12.12.2002

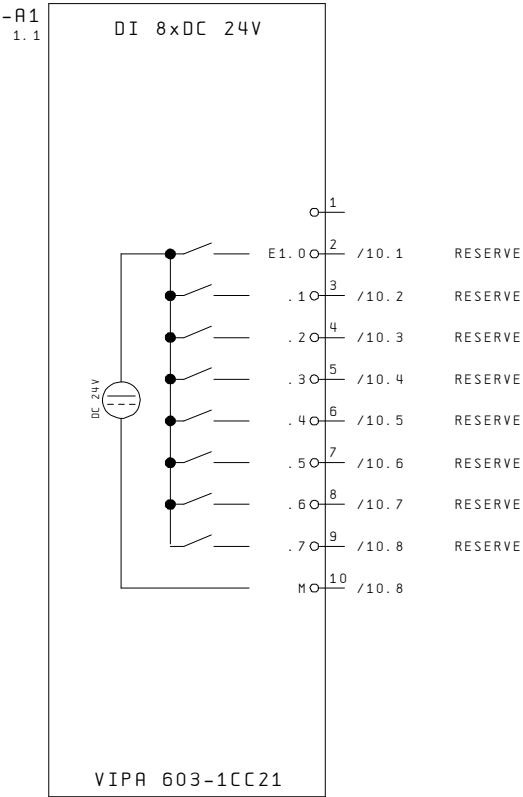
Anlage	Ort	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
HMI	610_1BC01	2	Frontansicht, TP610C Touch Panel, 610-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC01	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C Touch Panel, 610-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC01	4	Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 610-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC40	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC40	2	Frontansicht, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC40	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	610_1BC40	4	Anschlußbelegung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC41	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC41	2	Frontansicht, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_1BC41	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	610_1BC41	4	Anschlußbelegung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2IO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 610-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2IO	2	Frontansicht, TP610C Touch Panel, 610-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2IO	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C Touch Panel, 610-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2IO	4	Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 610-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2JO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP610C CAN Touch Panel, 610-3B2JO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2JO	2	Frontansicht, TP610C CAN Touch Panel, 610-3B2JO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	610_3B2JO	3	Ansicht Anschlüsse, TP610C CAN Touch Panel, 610-3B2JO	VIPA HMI	13.08.09	ZBW
HMI	610_3B2JO	4	Anschlußbelegung, TP610C CAN Touch Panel, 610-3B2JO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC00	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 612-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC00	2	Frontansicht, TP612C Touch Panel, 612-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC00	3	Ansicht Anschlüsse, TP612C Touch Panel, 612-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC00	4	Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 612-1BC00	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC01	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 612-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC01	2	Frontansicht, TP612C Touch Panel, 612-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC01	3	Ansicht Anschlüsse, TP612C Touch Panel, 612-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_1BC01	4	Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 612-1BC01	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_3B2IO	1	SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 612-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_3B2IO	2	Frontansicht, TP612C Touch Panel, 612-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW
HMI	612_3B2IO	3	Ansicht Anschlüsse, TP612C Touch Panel, 612-3B2IO	VIPA HMI	12.08.09	ZBW

			Datum	13.08.09	Produktmakros für HMI			Inhaltsverzeichnis	VIPA_HMI		=ALLGEMEIN	
			Bearb.	ZBW							+ALLGEMEIN	
			Geänd.									
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Allgemein		B1.	8
											9 B1.	

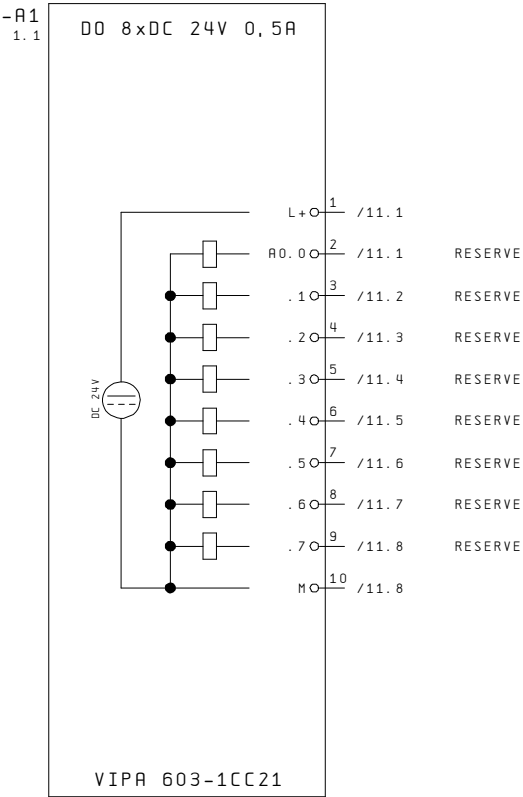
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div>-R1 2.1 3.1 4.1 5.1 7.3 8.1 8.6 9.1 10.1 11.1 12.1</div><div><div>CC03</div><div>MPIO /8.1</div><div>+ X1:1 /8.6</div><div>- X1:2 /8.7</div><div>VIPA 603-1CC21</div></div></div></div></div>									
<div><div>=ALLGEMEIN+ALLGEMEIN/9</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div>Datum12.08.09</div><div>Bearb.ZBW</div><div>Geänd.</div></div><div>Produktmakros für HMI</div><div><div>VIPA® art of automation</div></div><div><div>SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-1CC21</div></div><div><div>VIPA_HMI</div><div><div>=HMI</div><div>+603_1CC21</div></div><div><div></div><div>VIPA HMI</div><div>B1.1</div></div></div></div></div></div>									
Änderung	Datum	Name	Form	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			
							12 Bl.		

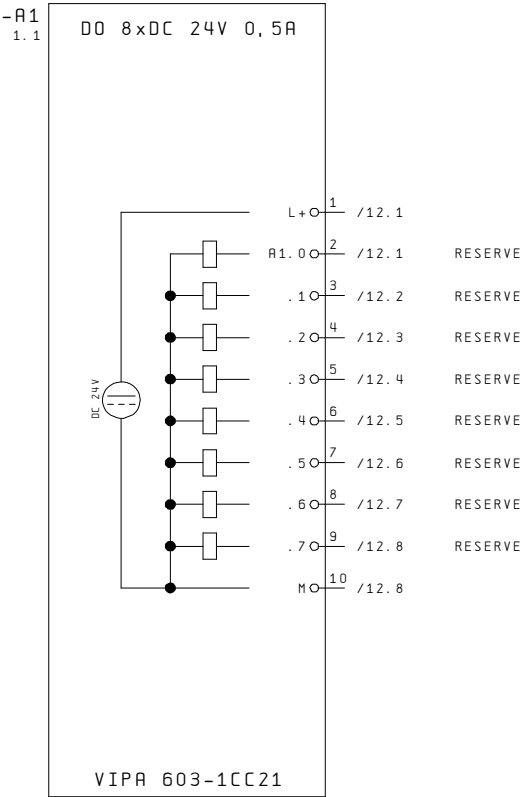


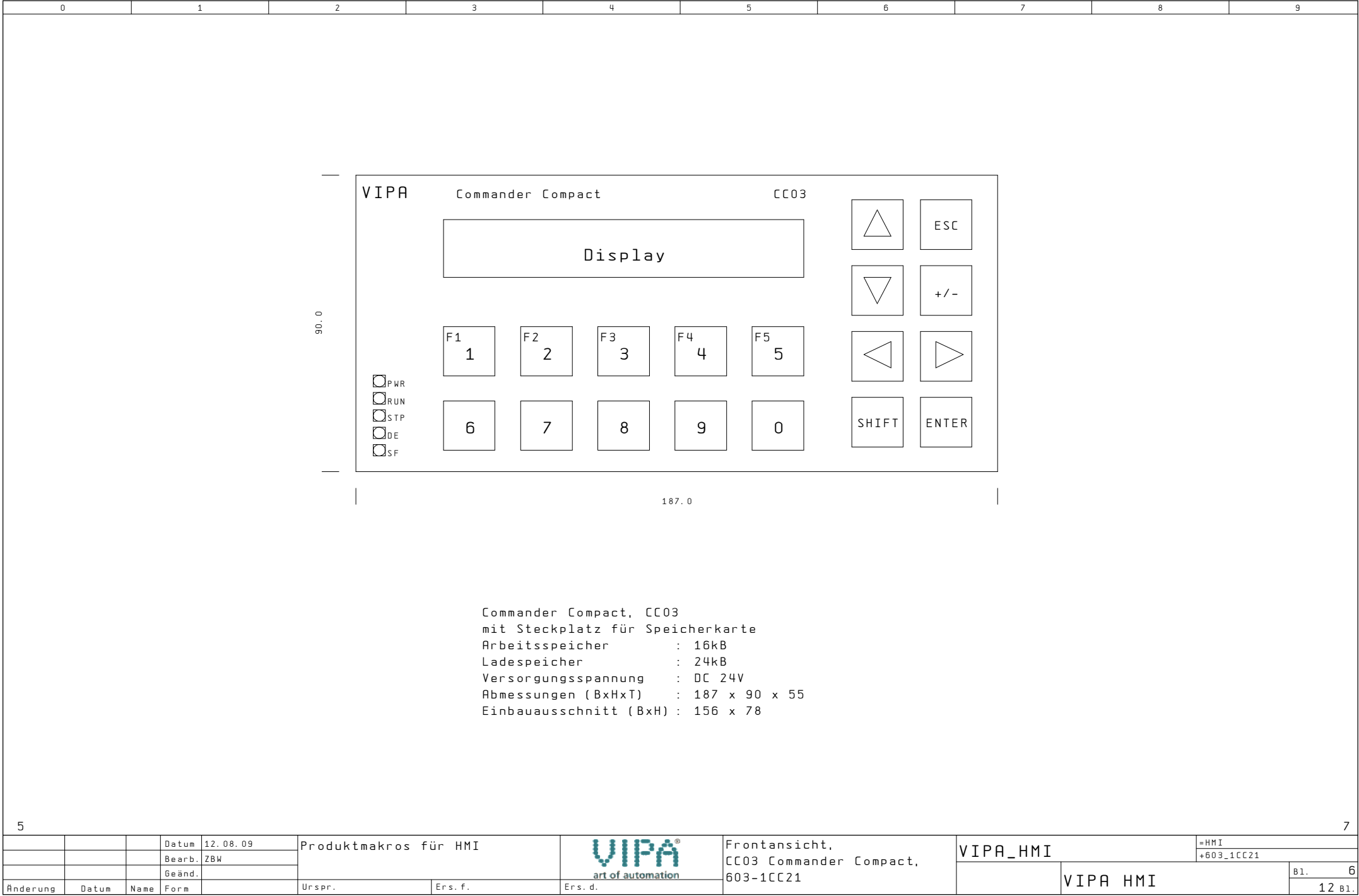
VIPA 603-1CC21



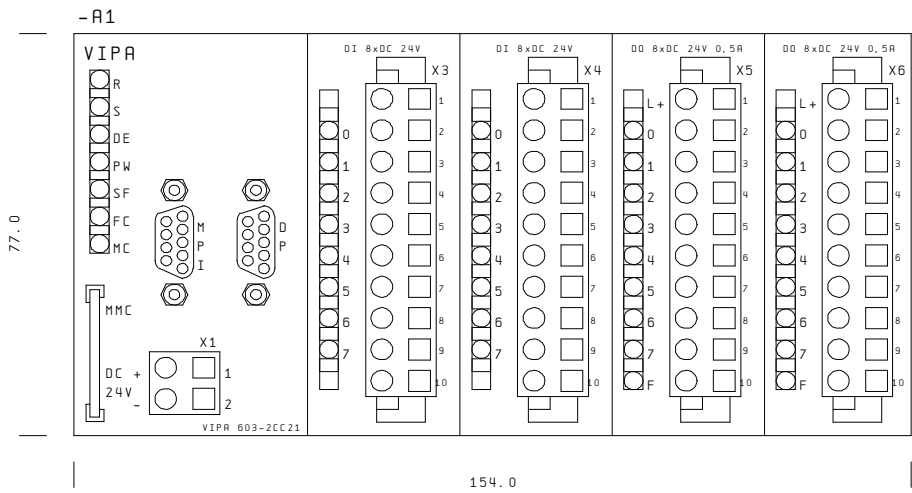
VIPA 603-1CC21



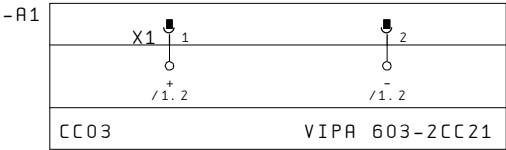
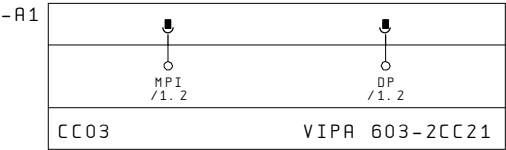





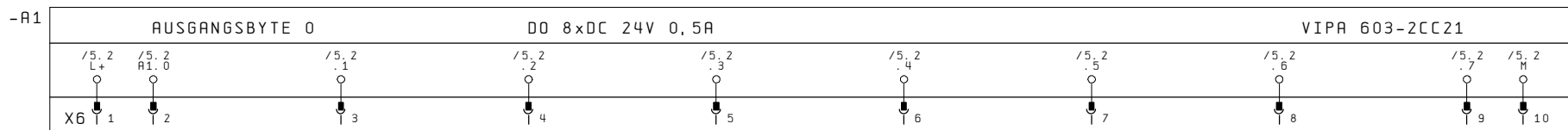
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div>-R1 3.3 4.1 4.6</div><div><div>CC03</div><div><div>MPIO /8.1</div><div>DPO /8.2</div><div><div>+X1:1 /8.6</div><div>-X1:2 /8.7</div></div></div><div>VIPA 603-2CC21</div></div></div></div></div>									
+603_1CC21/12									
2									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI		VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW	<div><div>VIPA®</div><div>art of automation</div></div>		+603_2CC21		
			Geänd.				VIPA HMI		B1.
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	12 Bl.	
SPS-Übersicht Versorgung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21									



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



7													9		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, CC03 Commander Compact, 603-2CC21		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+603_2CC21			
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI		B1.	8	
													12 B1.		



RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

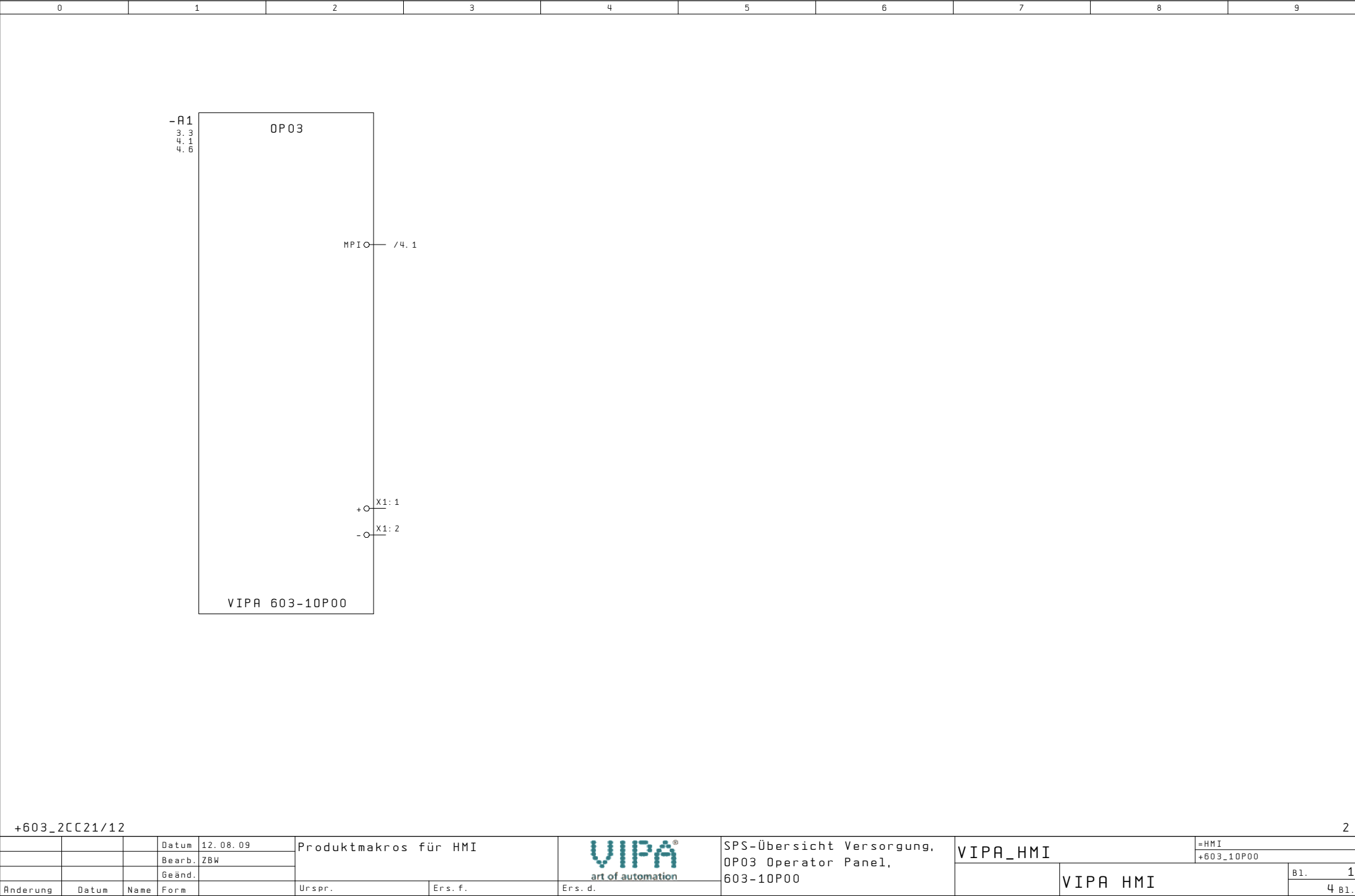
RESERVE


RESERVE

RESERVE

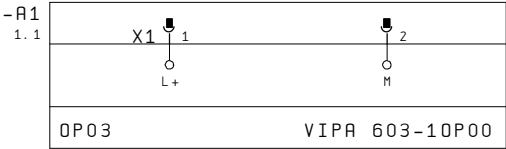
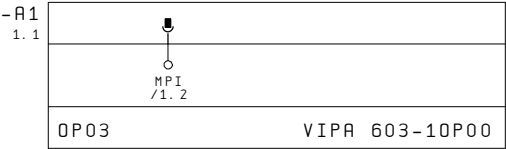
RESERVE

			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Ausgangsbyte 1, CC03 Commander Compact, 603-2CC21	VIPA_HMI		=HMI			
			Bearb.	ZBW									+603_2CC21	
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		Bl. 12 12 Bl.		



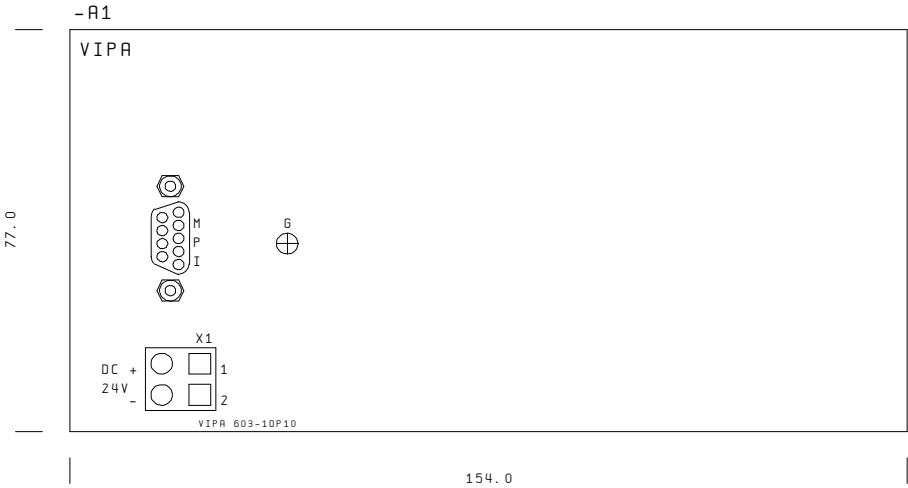
+603_2CC21/12										2				
			Datum	12. 08. 09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, OP03 Operator Panel, 603-10P00		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW								+603_10P00		
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	1	
													4 B1.	


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



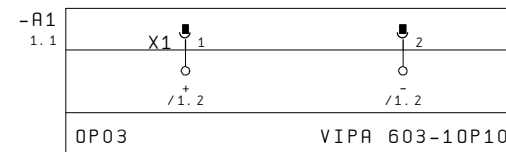
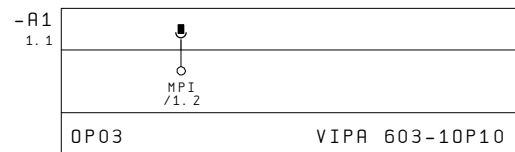
3			+603_10P10/1																
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			<div>VIPA[®] art of automation</div>			Anschlußbelegung, OP03 Operator Panel, 603-10P00			VIPA_HMI			=HMI		
			Bearb.	ZBW													+603_10P00		
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.							VIPA HMI			B1.	4	4 B1.

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

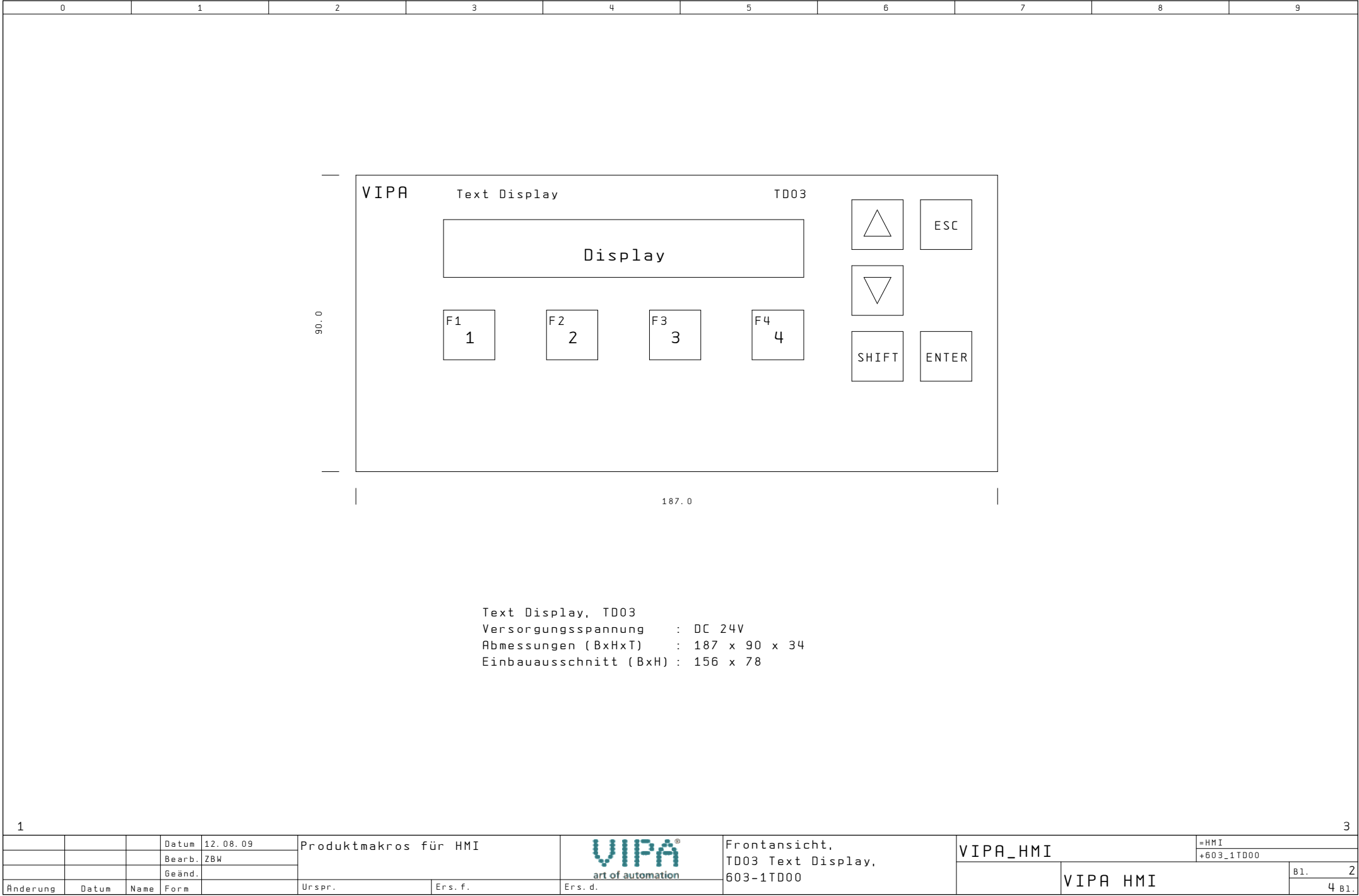


2													4												
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Rückansicht, OP03 Operator Panel, 603-10P10			VIPA_HMI			=HMI										
			Bearb.	ZBW																					
			Geänd.																						
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI			B1.	3									
																			4 B1.						

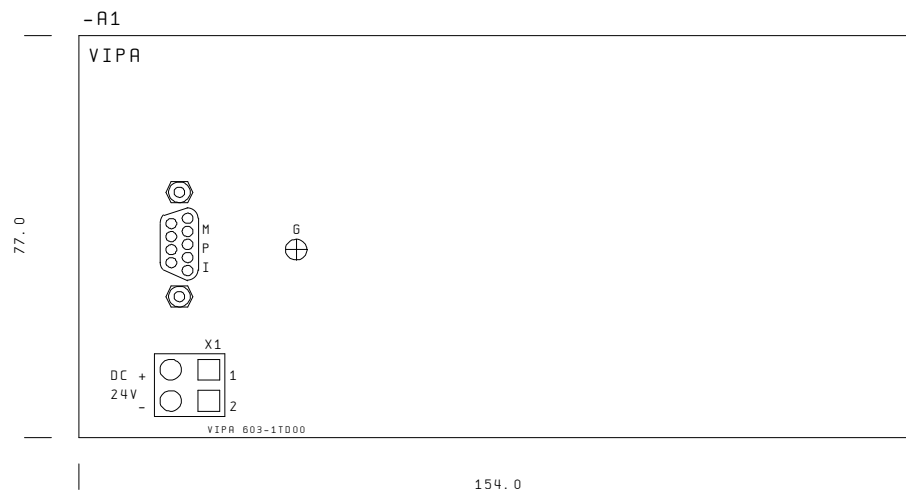
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



			Datum	12. 08. 09	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, OP03 Operator Panel, 603-10P10	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+603_10P10	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	Bl. 4		
												4 Bl.	



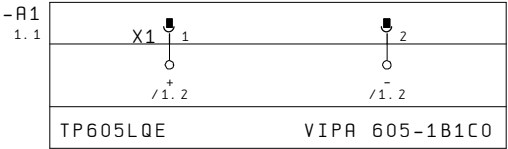
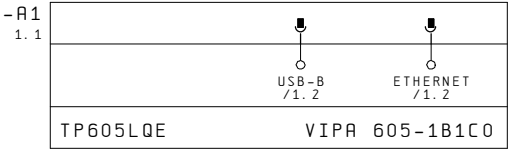
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




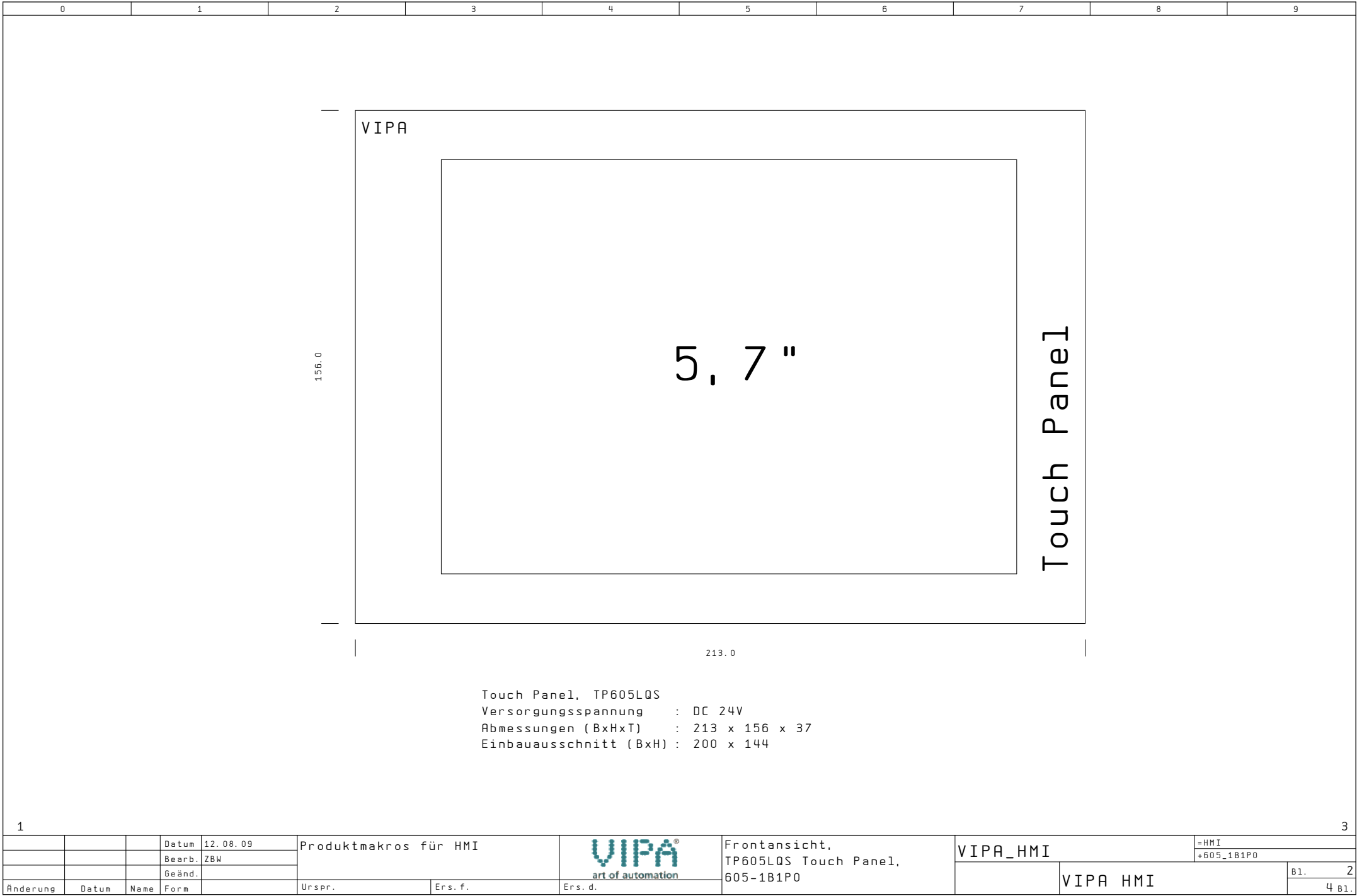
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div>-R1 4.1 4.6</div><div>TP 605LQE</div><div>USB-B / 4.2</div><div>ETHERNET / 4.2</div><div>X1: 1 / 4.6</div><div>X1: 2 / 4.7</div><div>VIPA 605-1B1C0</div></div></div></div></div>									
+603_1TD00/4									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI		<div>VIPA[®] art of automation</div>		SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQE Touch Panel, 605-1B1C0
			Bearb.	ZBW					VIPA_HMI
			Geänd.						
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		
								=HMI	
								+605_1B1C0	
								B1. 1	
								4 B1.	
								VIPA HMI	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div><div>4</div></div></div> <div><div>1= "Slave" USB-B-Schnittstelle 2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung 4= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule</div></div>									
<div><div><div>Schnittstellenbelegung</div><div><div>"Slave"-USB-BEthernet</div><div><div>1= VCC1= Transmit + 2= DM2= Transmit - 3= DP3= Receive + 4= GND4= - 5= - 6= Receive - 7= - 8= -</div></div></div></div></div>									
2									4
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI		VIPA [®] art of automation		Ansicht Anschlüsse, TP605LQE Touch Panel, 605-1B1C0
			Bearb.	ZBW			VIPA_HMI		=HMI +605_1B1C0
			Geänd.						B1. 3
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA HMI	4 B1.


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

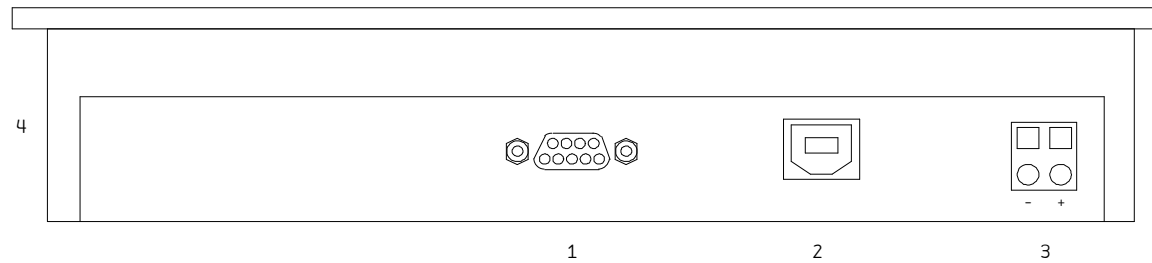


3										+605_1B1P0/1					
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP605LQE Touch Panel, 605-1B1C0		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW										+605_1B1C0	
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI		B1.	4	
													4 B1.		



Touch Panel, TP605LQS
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

1								3			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht,	
			Bearb.	ZBW						TP605LQS Touch Panel,	
			Geänd.							605-1B1P0	
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA_HMI		=HMI	
										+605_1B1P0	
								VIPA HMI		B1.	2
										4 B1.	



- 1= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 2= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 4= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle

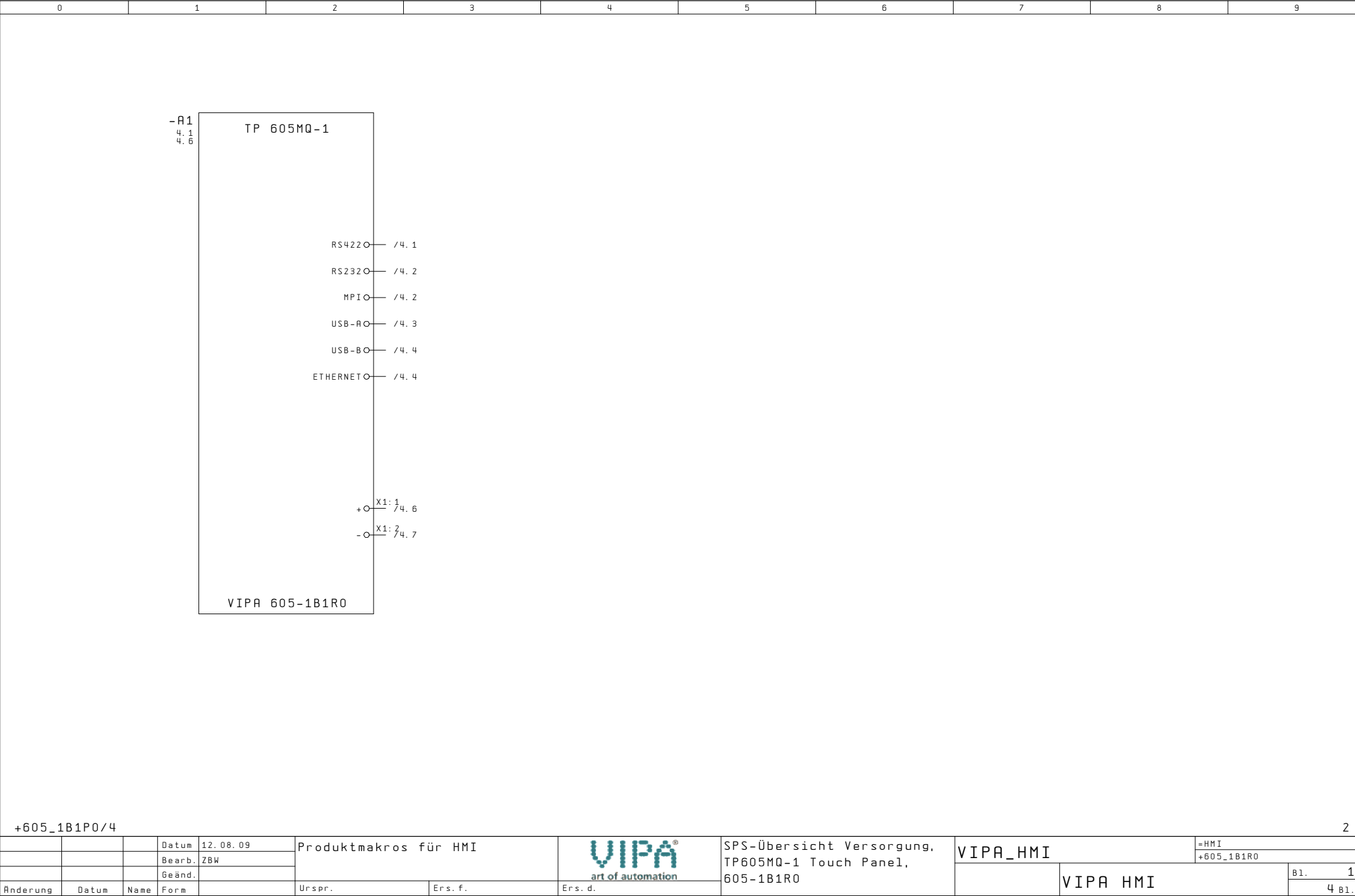
"Slave" - USB-B

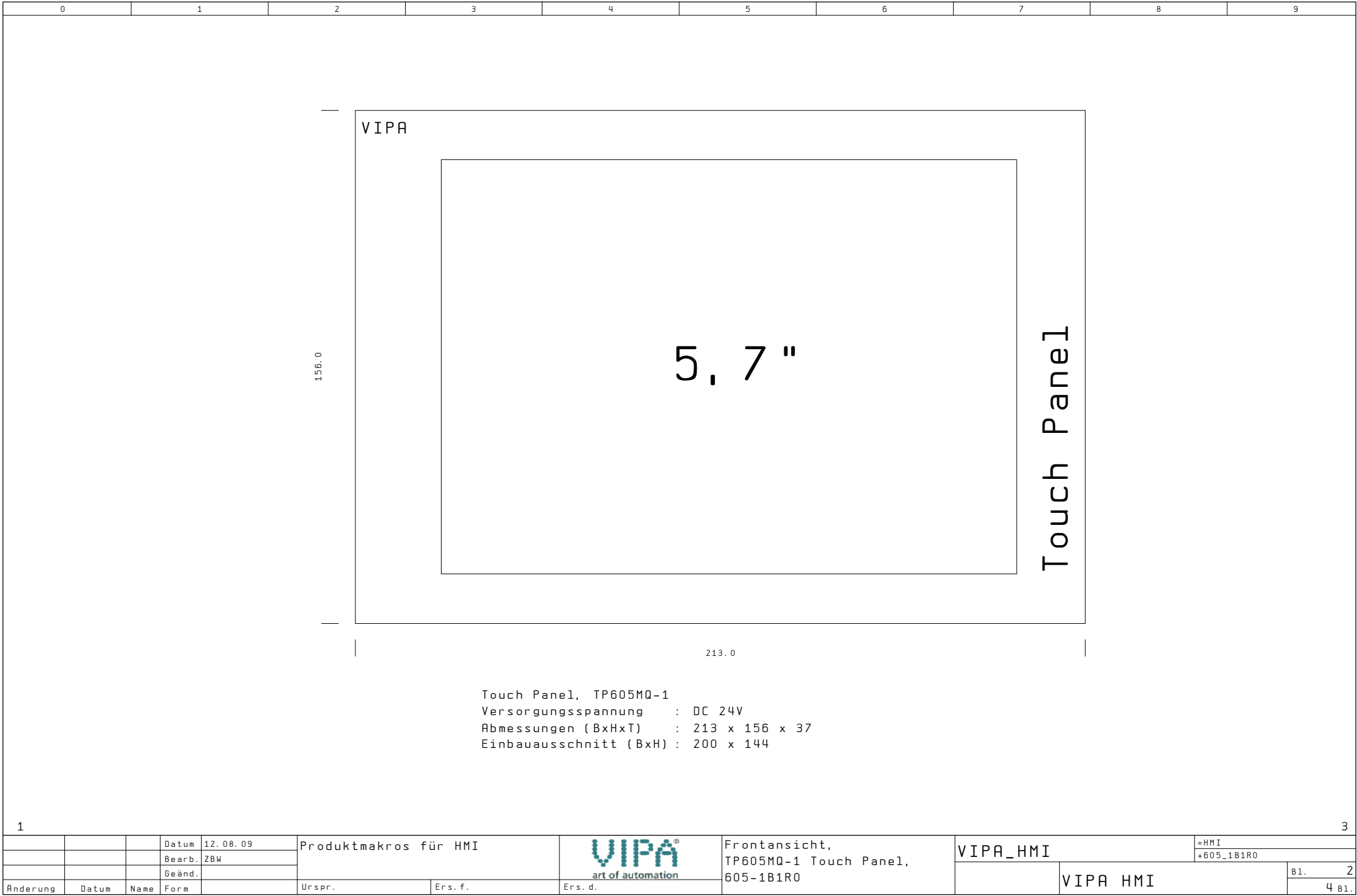
```

1 = n. c.
2 = M24V
3 = RxD/TxD-P (Leitung B)
4 = RTS
5 = M5V
6 = P5V
7 = P24V
8 = RxD/TxD-N (Leitung A)
9 = n. c.

```

1 = VCC
2 = DM
3 = DP
4 = GND





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

8

1

2

3

4

5

6

7

1= RS422-Schnittstelle COM 2

2= RS232-Schnittstelle COM 1

3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle

4= "Host" USB-A-Schnittstelle

5= "Slave" USB-B-Schnittstelle

6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation

7= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung

8= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

RS422

1= n. c.

2= n. c.

3= TxD+ (Leitung A)

4= RxD+ (Leitung A)

5= M5V

6= P5V

7= n. c.

8= TxD- (Leitung B)

9= RxD- (Leitung B)

RS232

1= CD

2= RxD

3= TxD

4= DTR

5= GND

6= DSR

7= RTS

8= CTS

9= RI

MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle

1= n. c.

2= M24V

3= RxD/TxD-P (Leitung B)

4= RTS

5= M5V

6= P5V

7= P24V

8= RxD/TxD-N (Leitung A)

9= n. c.

Ehternet

1= Transmit +

2= Transmit -

3= Receive +

4= -

5= -

6= Receive -

7= -

8= -

"Host"-USB-A

1= VCC

2= DM

3= DP

4= GND

"Slave"-USB-B

1= VCC

2= DM

3= DP

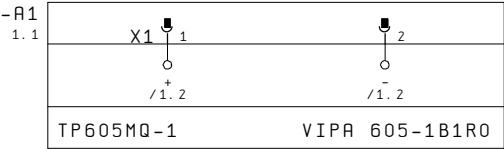
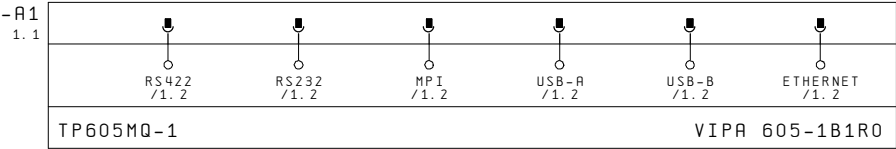
4= GND


2

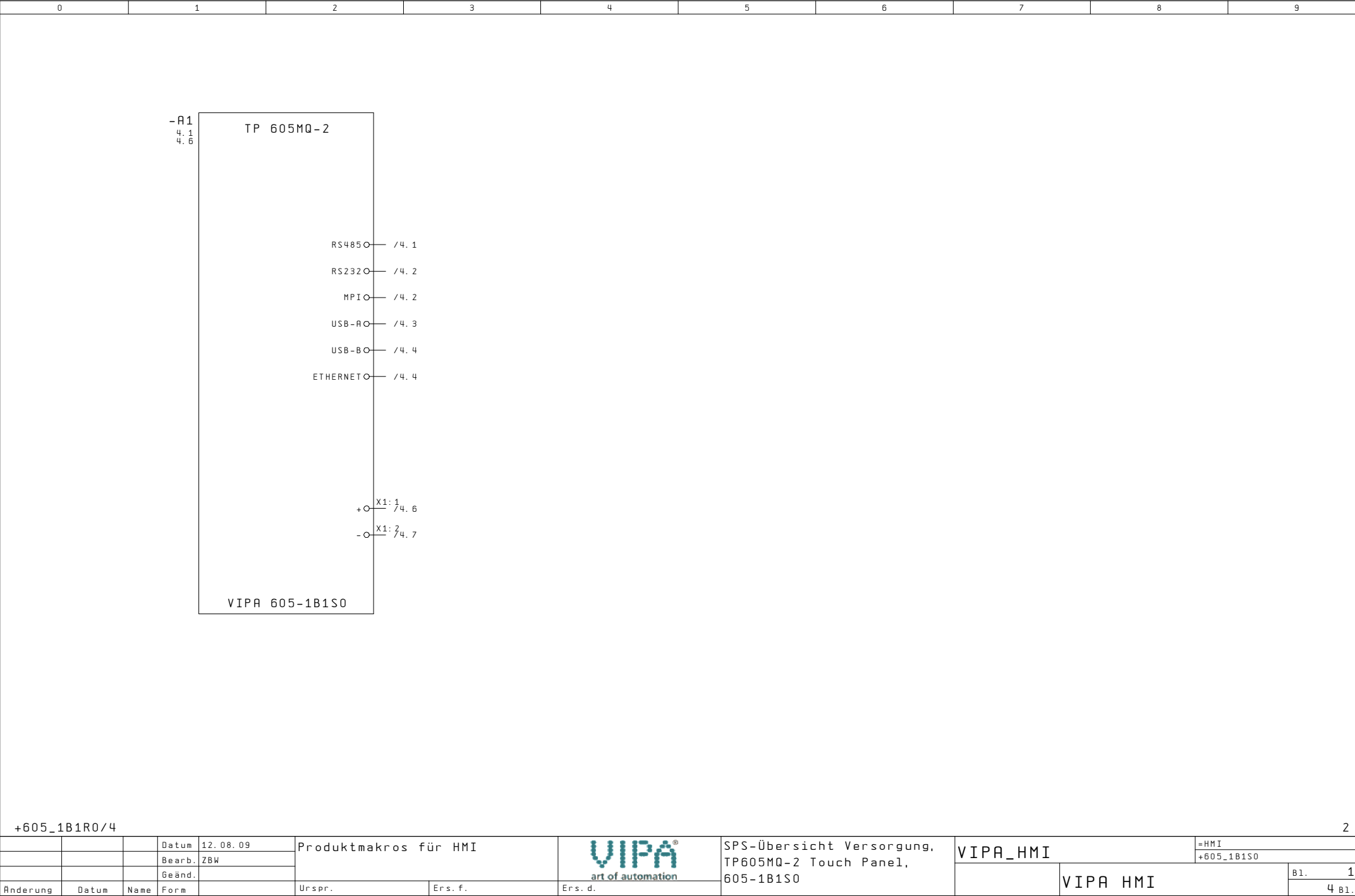
4

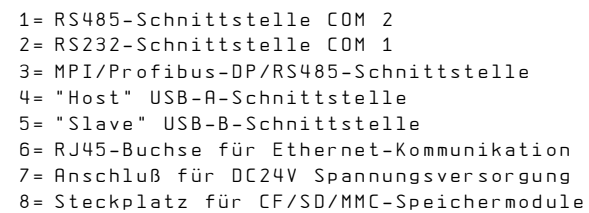
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			<div><div>VIPA®</div><div>art of automation</div></div>	Ansicht Anschlüsse, TP605MQ-1 Touch Panel, 605-1B1R0	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+605_1B1R0			
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	3	
												4 B1.	

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






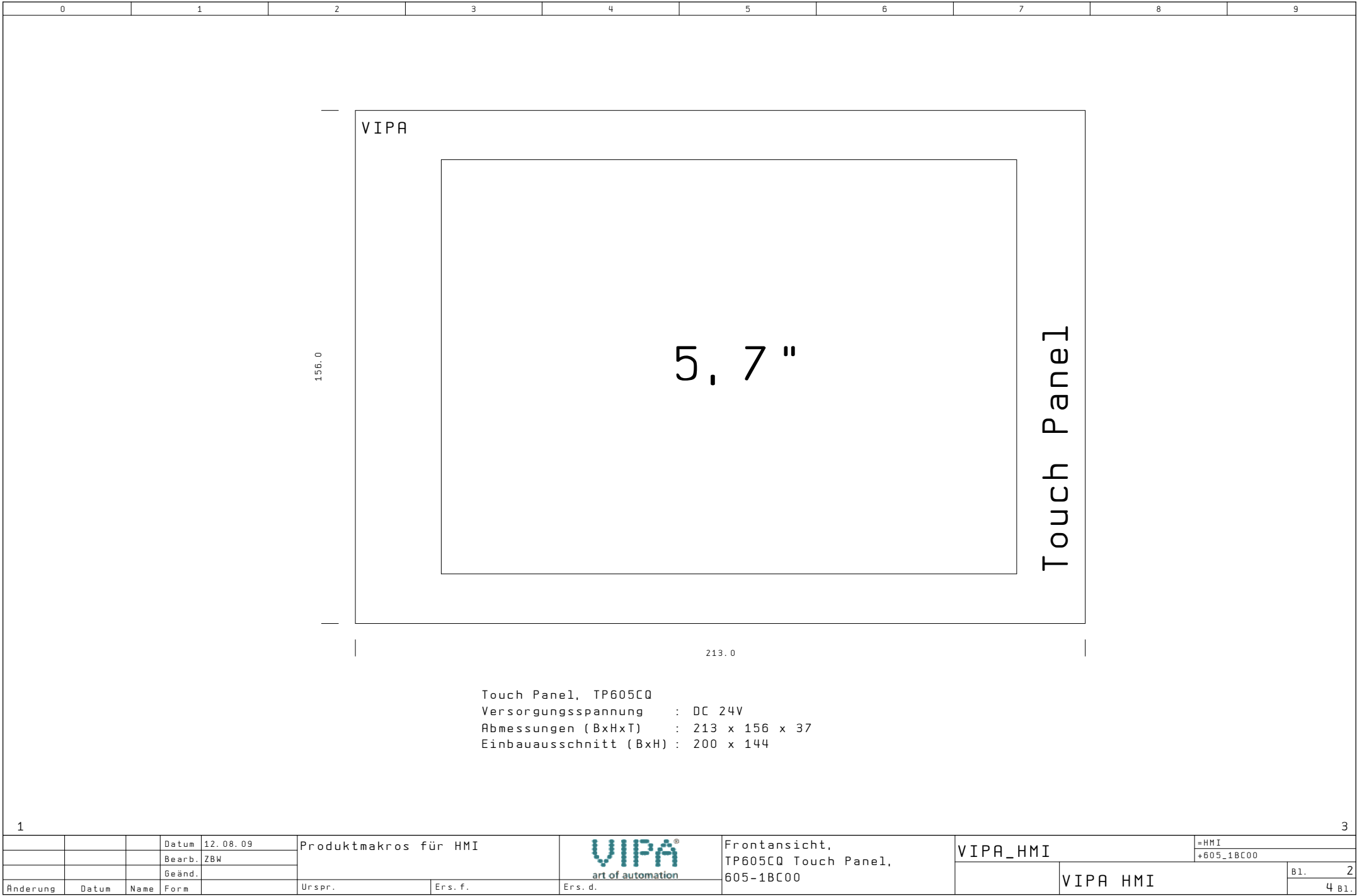
3										+605_1B1S0/1													
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP605MQ-1 Touch Panel, 605-1B1R0		VIPA_HMI				=HMI							
			Bearb.	ZBW								+605_1B1R0											
			Geänd.																				
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.						VIPA HMI				B1.	4					
																				4 B1.			



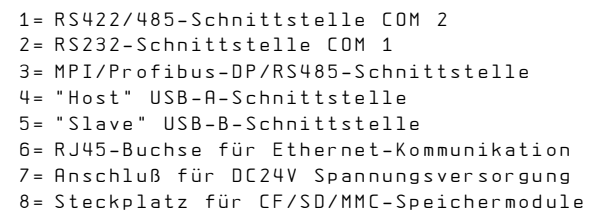


RS485	RS232	MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= n. c.	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= M24V	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= RTS	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= M5V	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= P5V	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= P24V	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= n. c.			

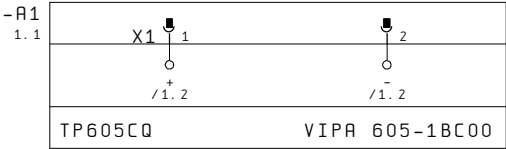
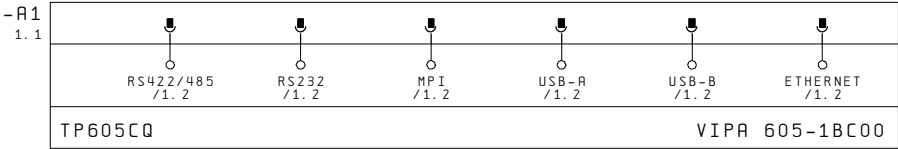
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																													
<div><div><div>-R1 4.1 4.6</div><div><div>TP 605CQ</div><div><div>RS422/485</div><div>RS232</div><div>MPI</div><div>USB-A</div><div>USB-B</div><div>ETHERNET</div><div>X1: 1</div><div>X1: 2</div></div><div>VIPA 605-1BC00</div></div></div></div>																																																																						
+605_1B1S0/4																																																																						
2																																																																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>12.08.09</td><td colspan="2">Produktmakros für HMI</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="4">SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00</td><td colspan="2">VIPA_HMI</td><td colspan="2">=HMI</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>ZBW</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">+605_1BC00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Geänd.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Form</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td></td><td>VIPA HMI</td><td>B1.</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="10"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">4 B1.</td></tr></table>													Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA_HMI		=HMI					Bearb.	ZBW					+605_1BC00					Geänd.								Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI	B1.	1													4 B1.	
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA_HMI		=HMI																																																											
			Bearb.	ZBW							+605_1BC00																																																											
			Geänd.																																																																			
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	1																																																										
												4 B1.																																																										




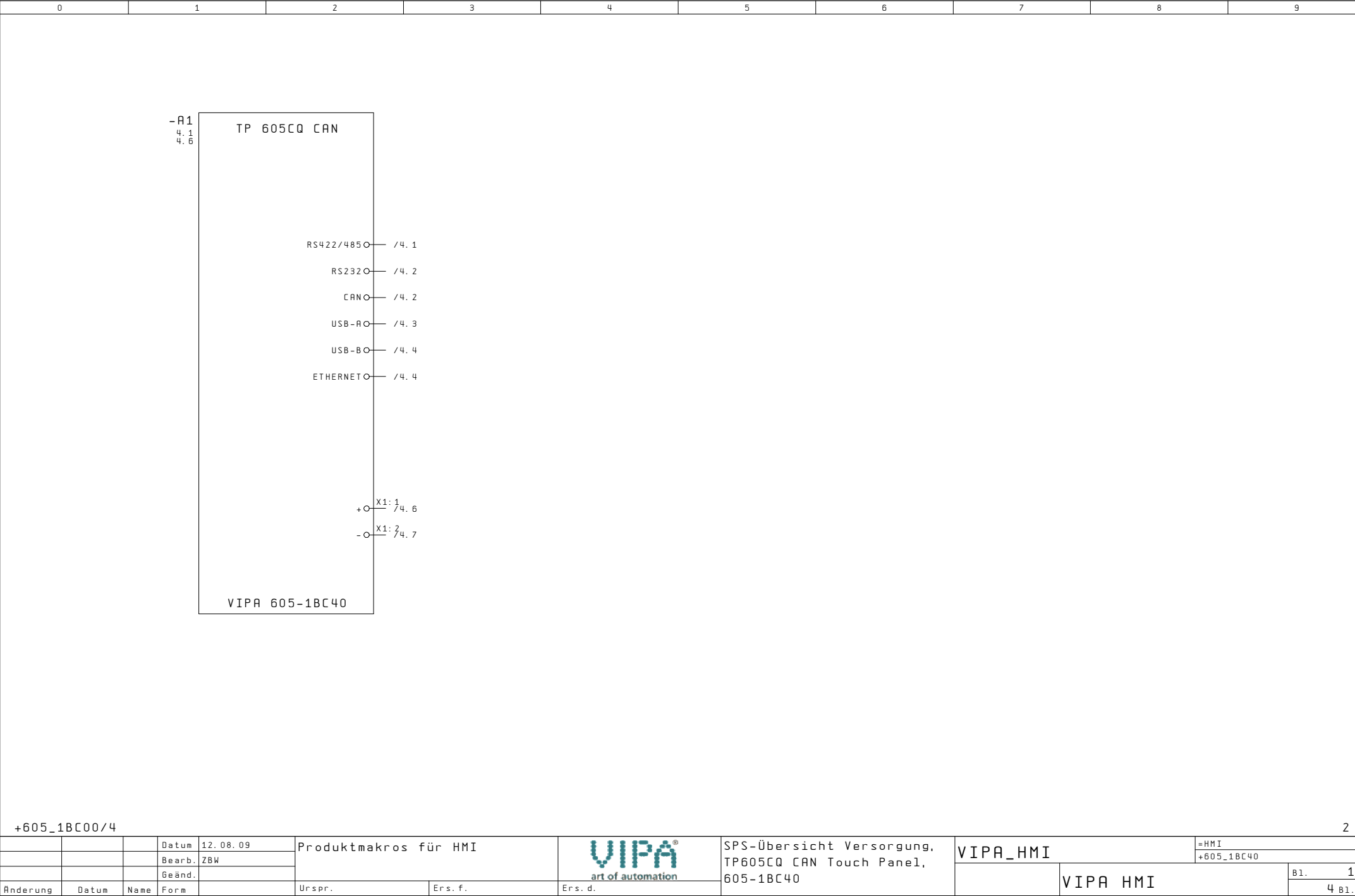
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+605_1BC00	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2
												4 B1.	

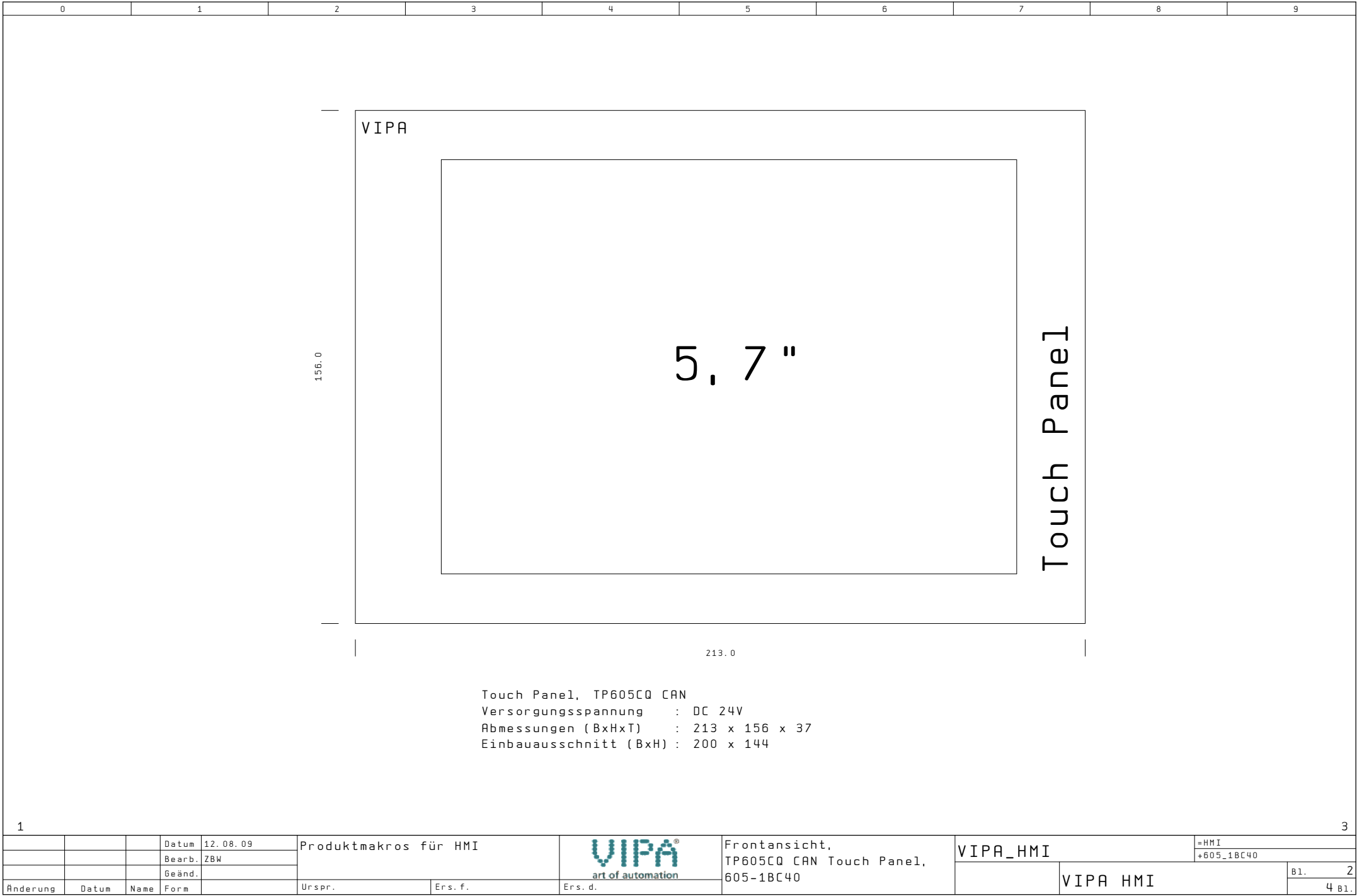



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

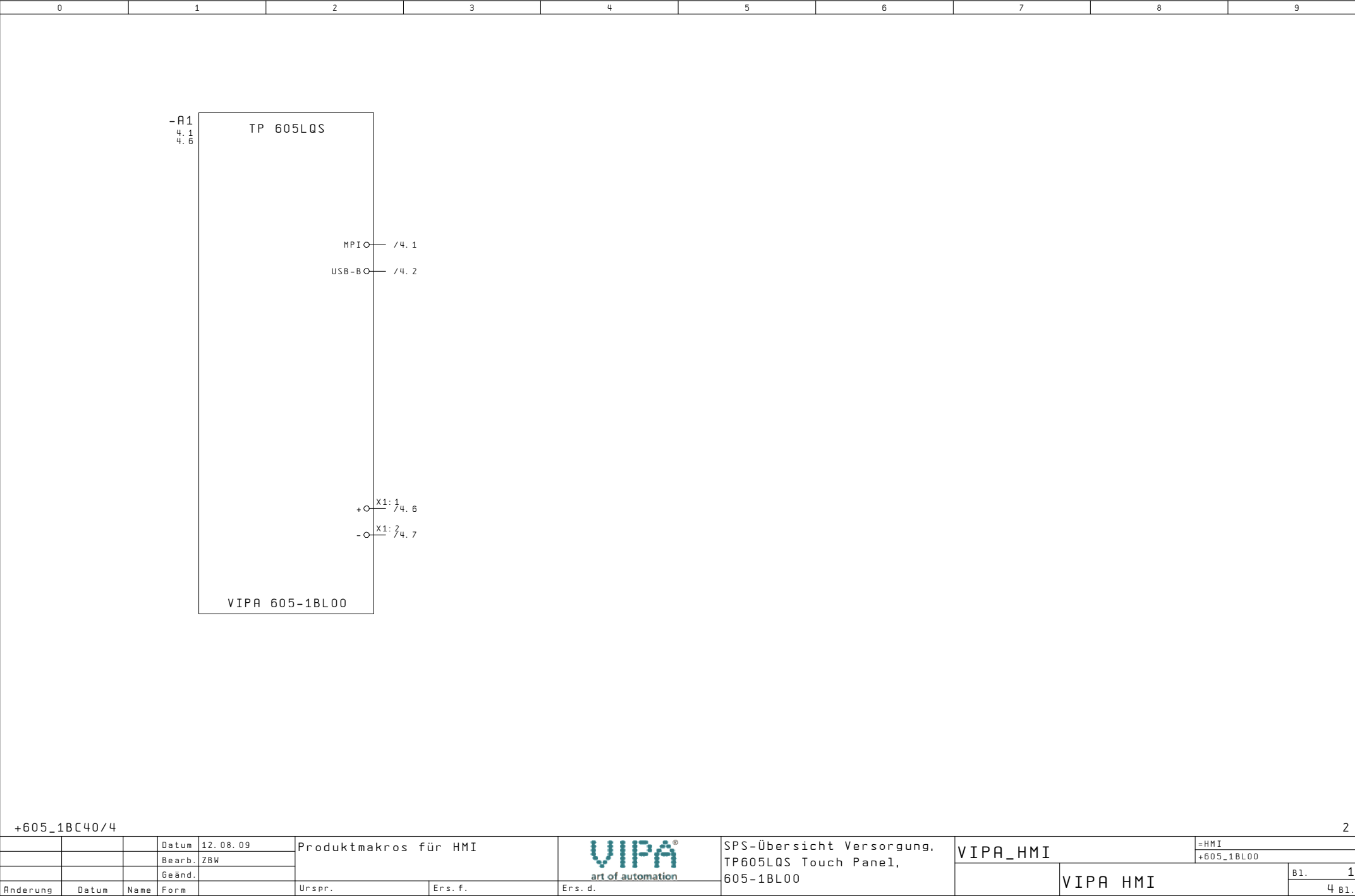


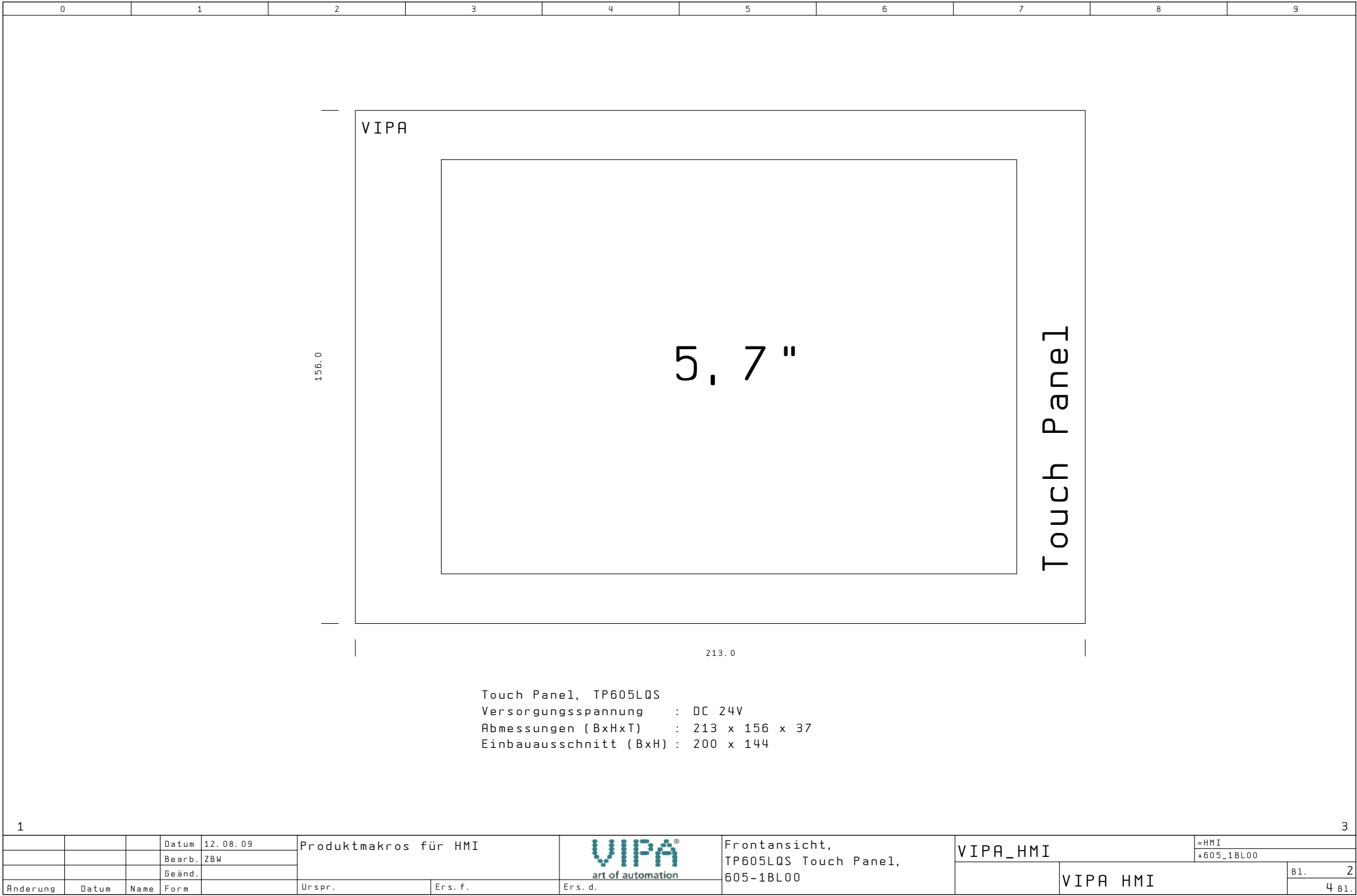
3									+605_1BC40/1		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605CQ Touch Panel, 605-1BC00	VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW							+605_1BC00
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1. 4 4 B1.





1										3				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht,		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW					TP605CQ CAN Touch Panel,				+605_1BC40	
			Geänd.						605-1BC40					
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.		2
												4 B1.		



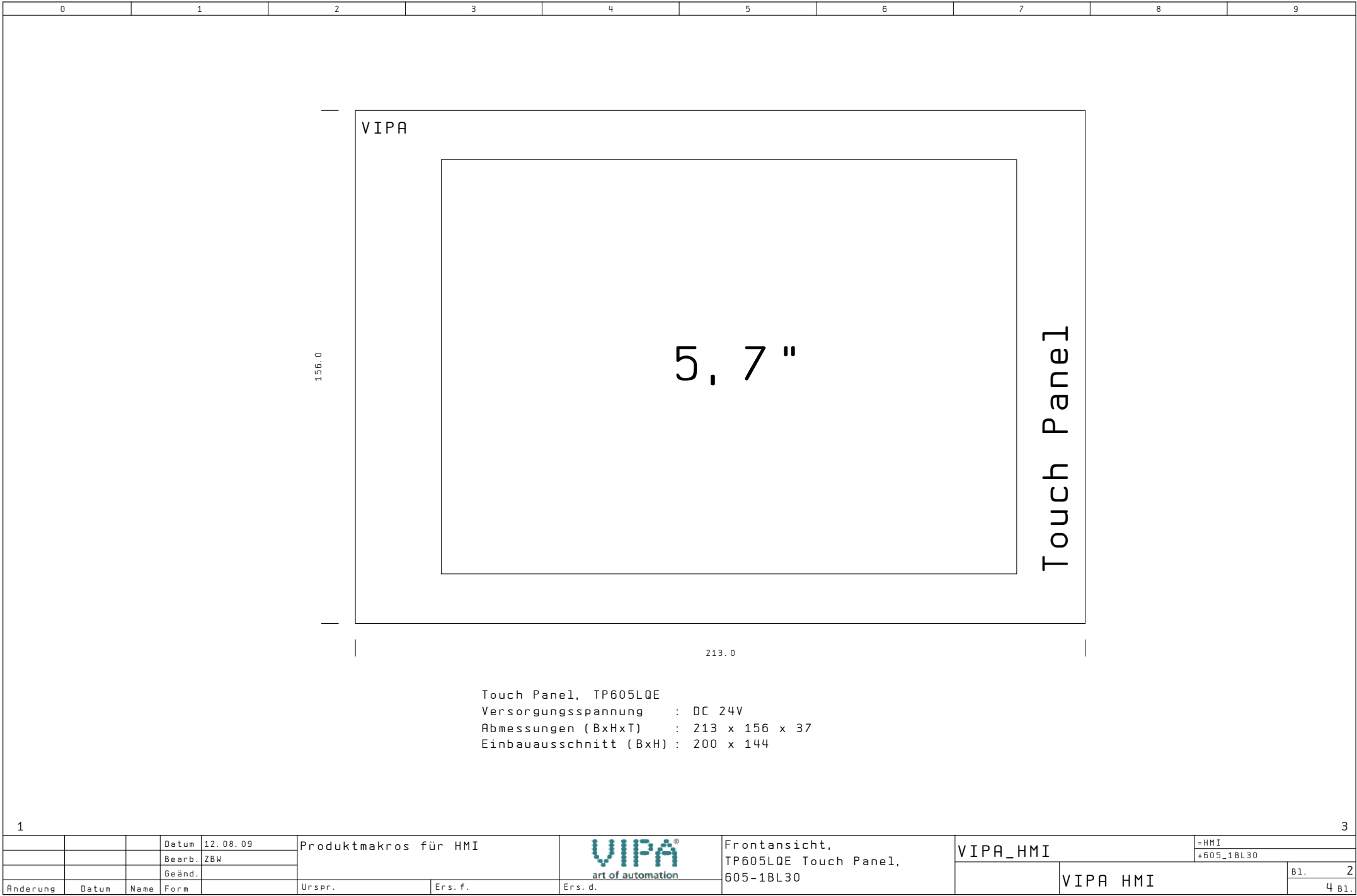


			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP605LQS Touch Panel, 605-1BL00	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+605_1BL00	
			Geänd.										
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2
												4 B1.	

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

</

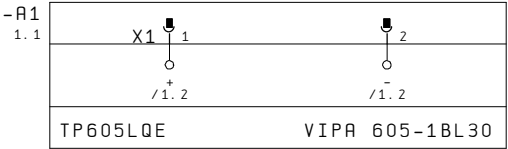
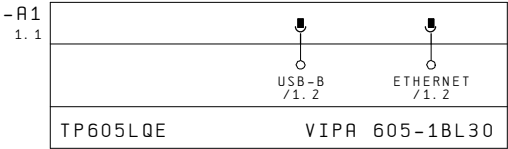
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div>-R1 4.1 4.6</div><div>TP 605LQE</div><div>USB-B / 4.2</div><div>ETHERNET / 4.2</div><div>X1: 1 / 4.6</div><div>X1: 2 / 4.7</div><div>VIPA 605-1BL30</div></div></div></div>									
<div>+605_1BL00/4</div>									
<div><div><div><div>Datum12.08.09</div><div>Bearb.ZBW</div><div>Geänd.</div></div><div>Produktmakros für HMI</div><div><div>VIPA®</div><div>art of automation</div></div><div>SPS-Übersicht Versorgung, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30</div><div>VIPA_HMI</div><div><div>=HMI</div><div>+605_1BL30</div></div><div><div>VIPA HMI</div><div>B1.1 4 B1.</div></div></div></div>									




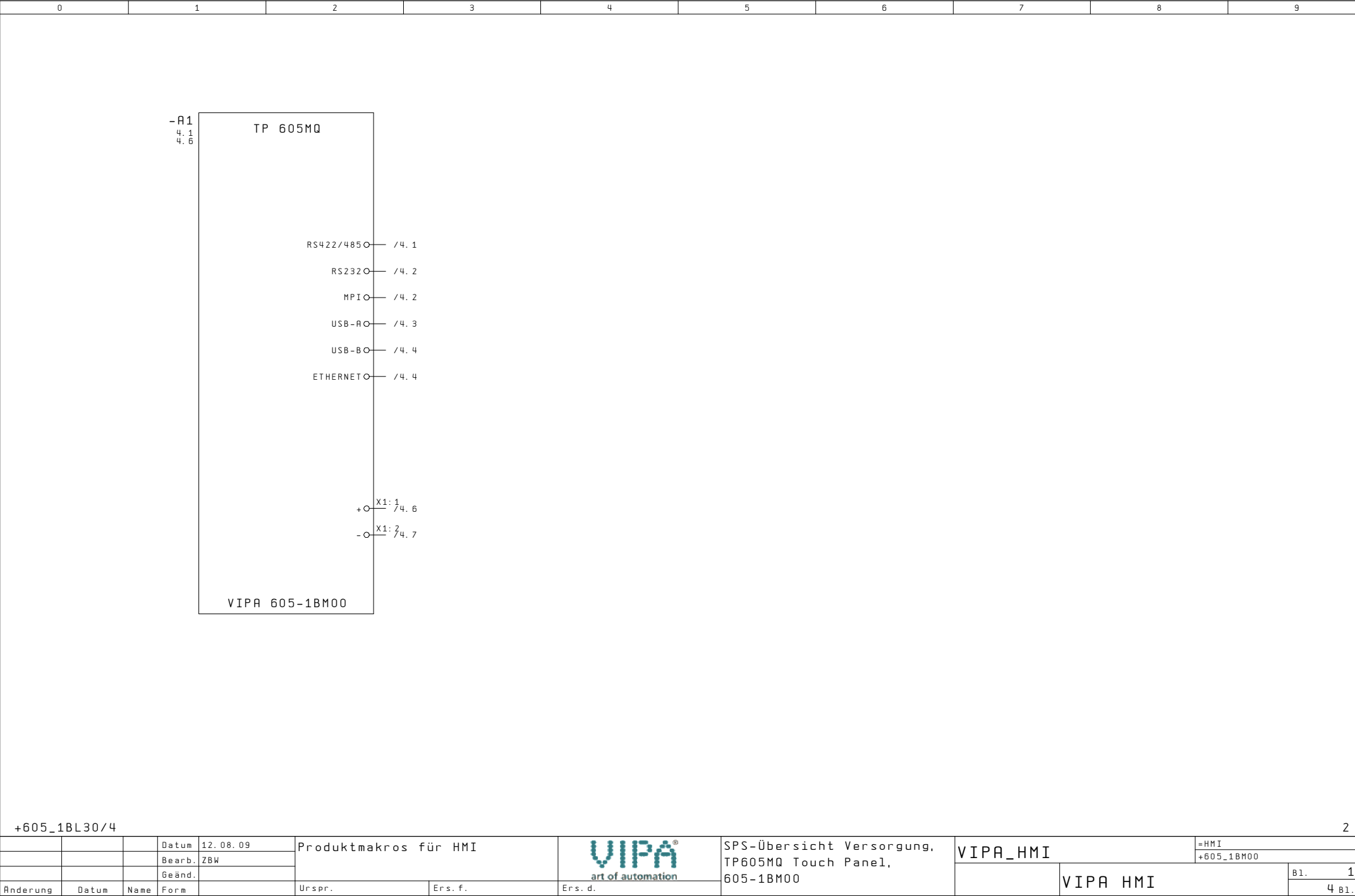
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+605_1BL30	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2
												4 B1.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div></div><div>4</div></div></div> <div><div>1= "Slave" USB-B-Schnittstelle</div><div>2= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation</div><div>3= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung</div><div>4= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule</div></div>									
<div><div>Schnittstellenbelegung</div><div><div>"Slave"-USB-BEthernet</div><div><div>1= VCC1= Transmit +</div><div>2= DM2= Transmit -</div><div>3= DP3= Receive +</div><div>4= GND4= -</div><div>5= -</div><div>6= Receive -</div><div>7= -</div><div>8= -</div></div></div></div>									
2									4
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI		VIPA® art of automation		Ansicht Anschlüsse, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30
			Bearb.	ZBW			VIPA_HMI		=HMI +605_1BL30
			Geänd.						B1. 3
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA HMI	4 B1.

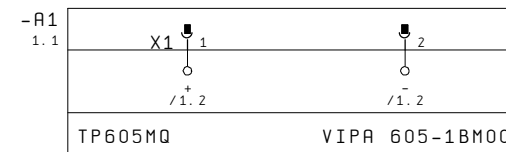
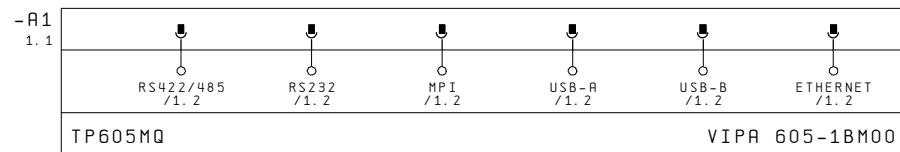
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

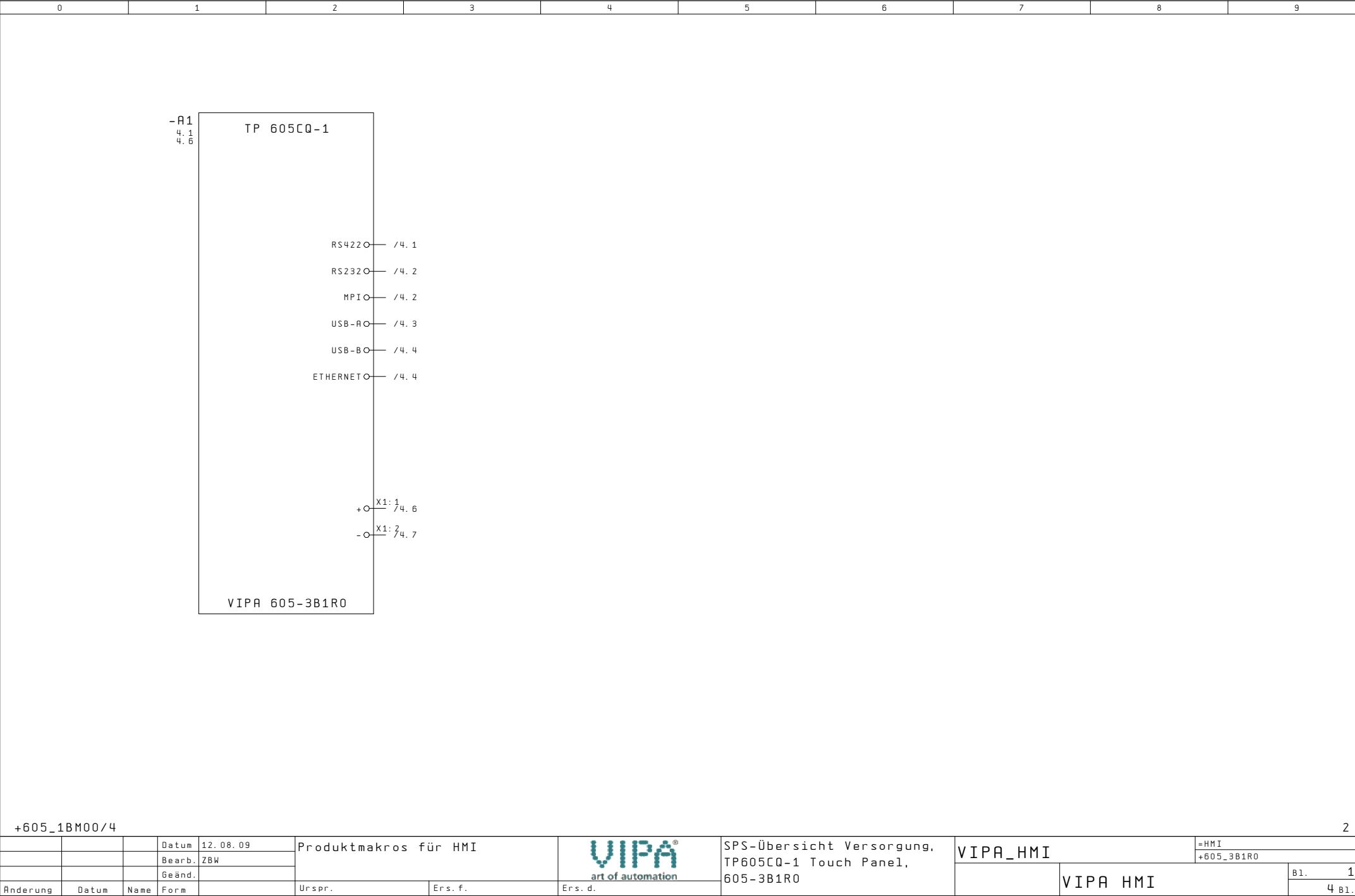


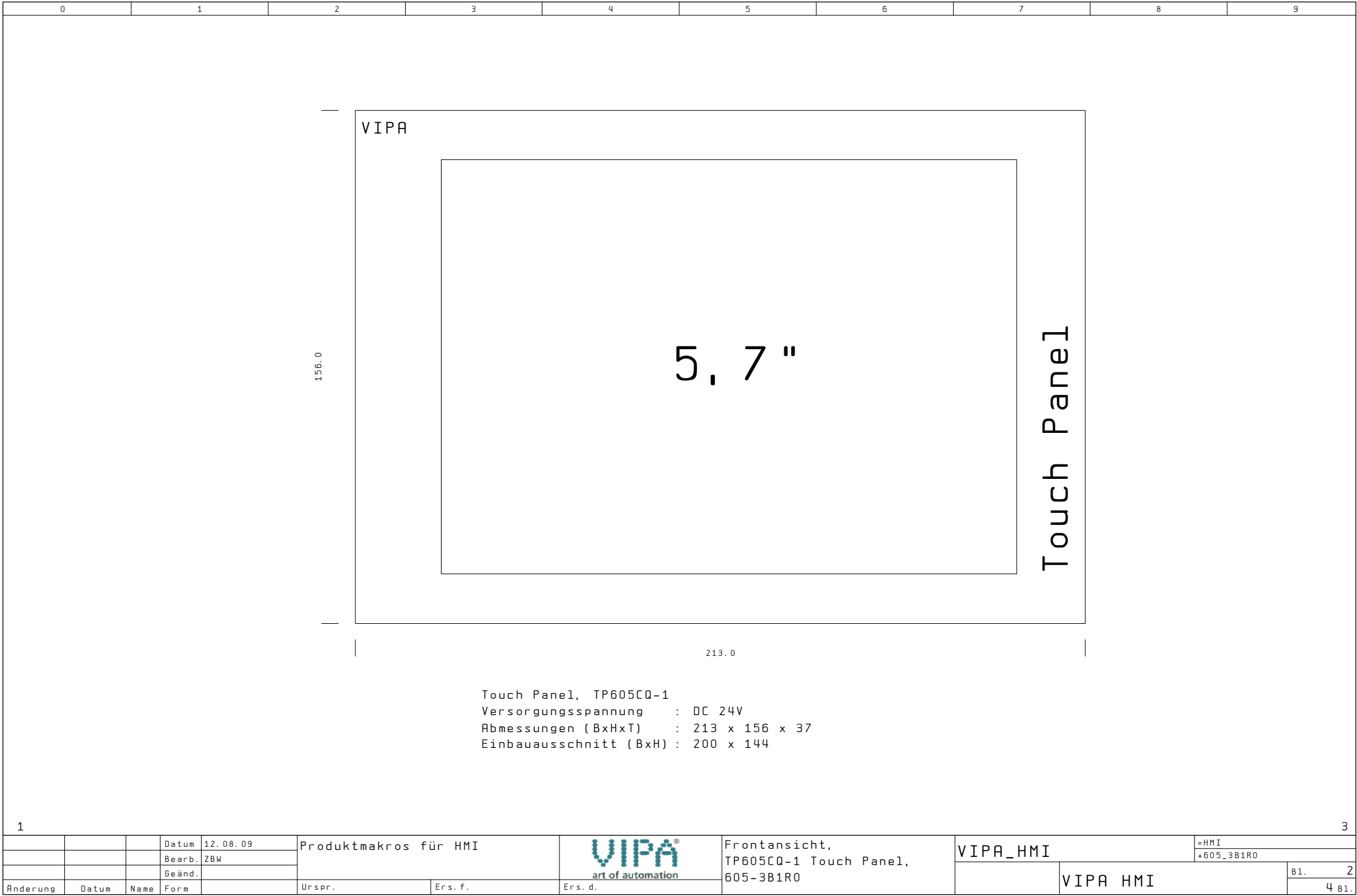
3										+605_1BM00/1			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605LQE Touch Panel, 605-1BL30		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+605_1BL30			
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	4
												4 B1.	



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

[illegible]





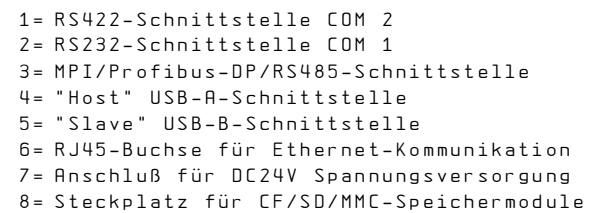
VIPA

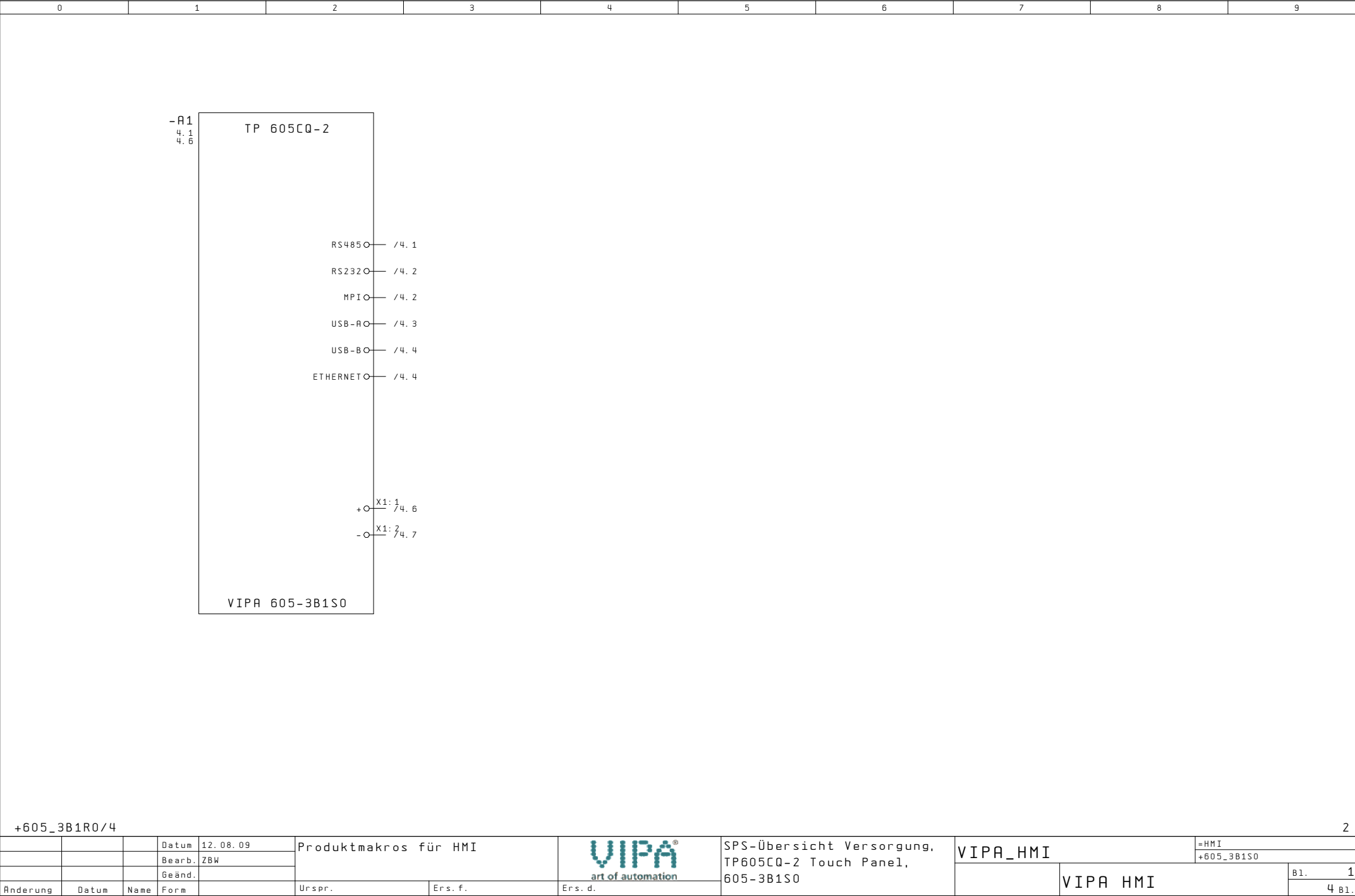
5,7"

Touch Panel

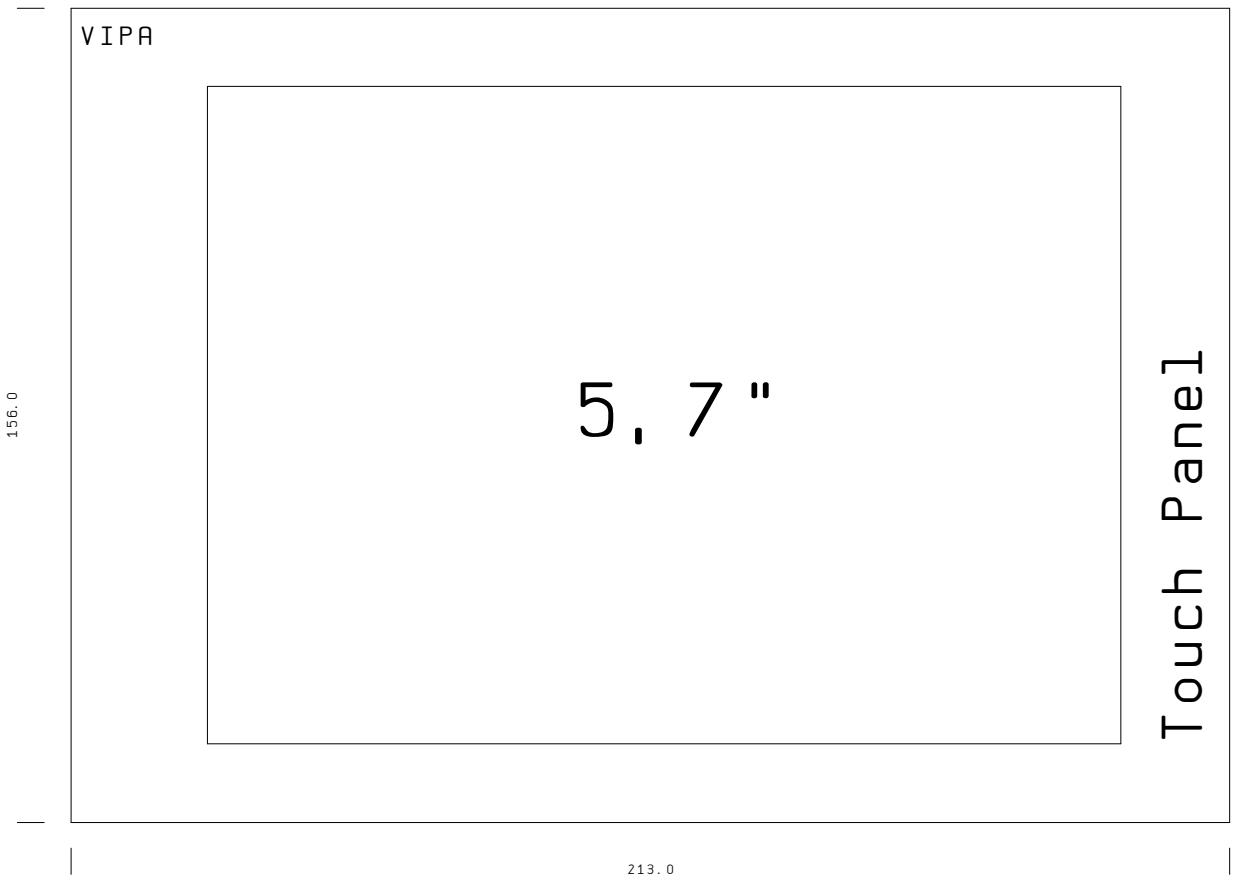
Touch Panel, TP605CQ-1
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

VIPA_HMI		=HMI	
		+605_3B1R0	
		B1.	2
		4 B1.	




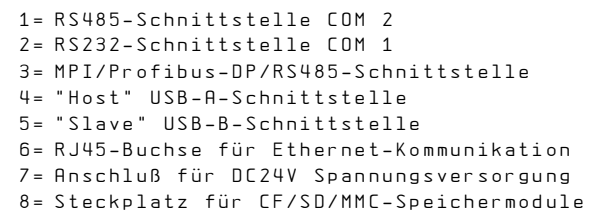


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

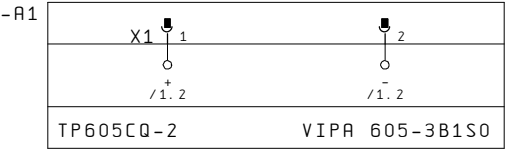
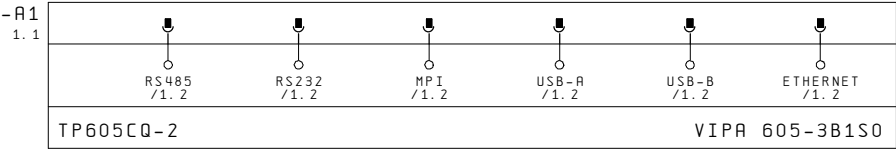



Touch Panel, TP605CQ-2
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

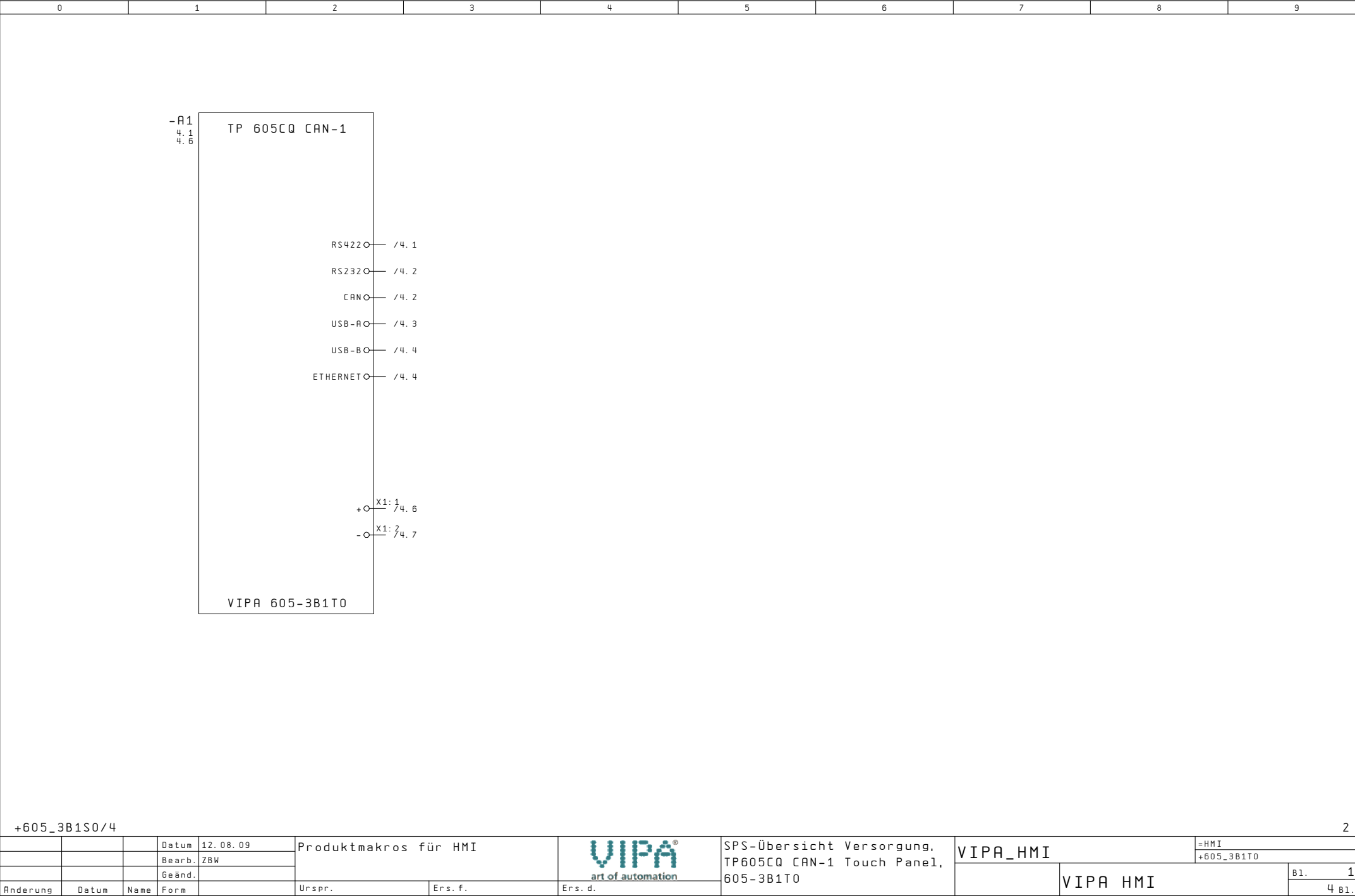
1											3										
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0			VIPA_HMI			=HMI					
			Bearb.	ZBW												+605_3B1S0					
			Geänd.																		
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI			B1. 2							
														4 B1.							

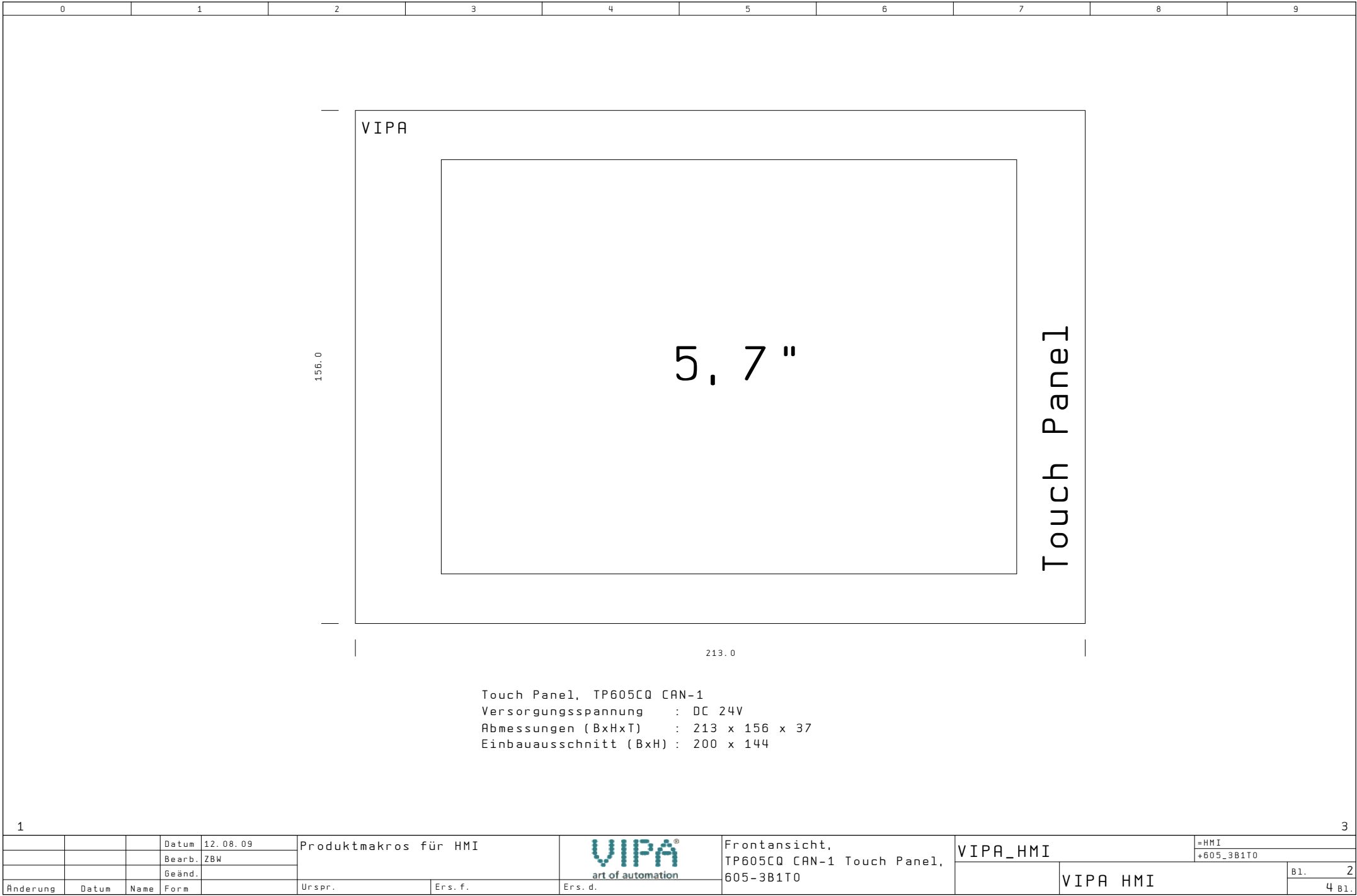


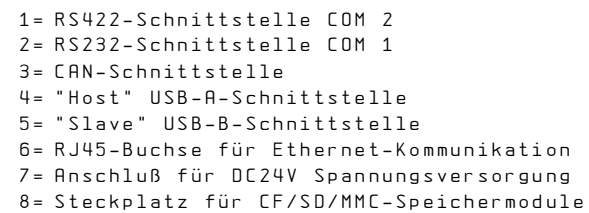
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



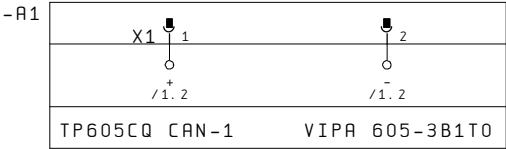
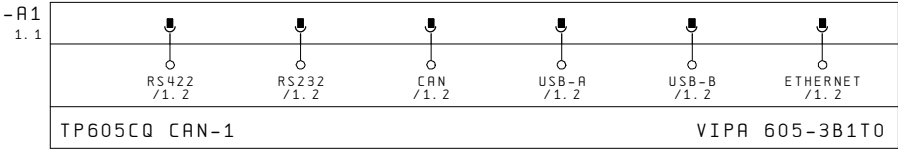
3										+605_3B1T0/1	
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605CQ-2 Touch Panel, 605-3B1S0	VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW							+605_3B1S0
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1. 4 4 B1.




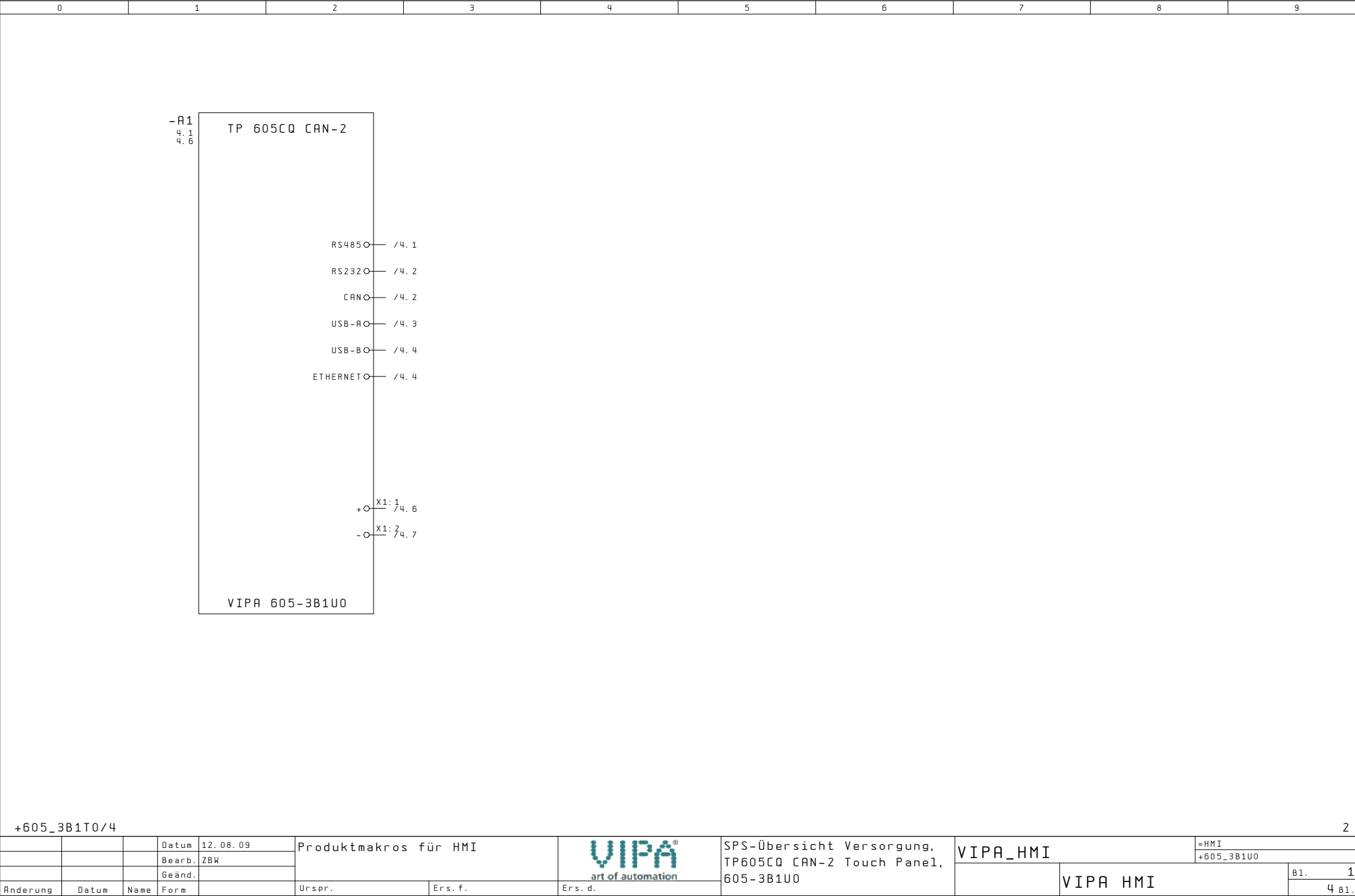


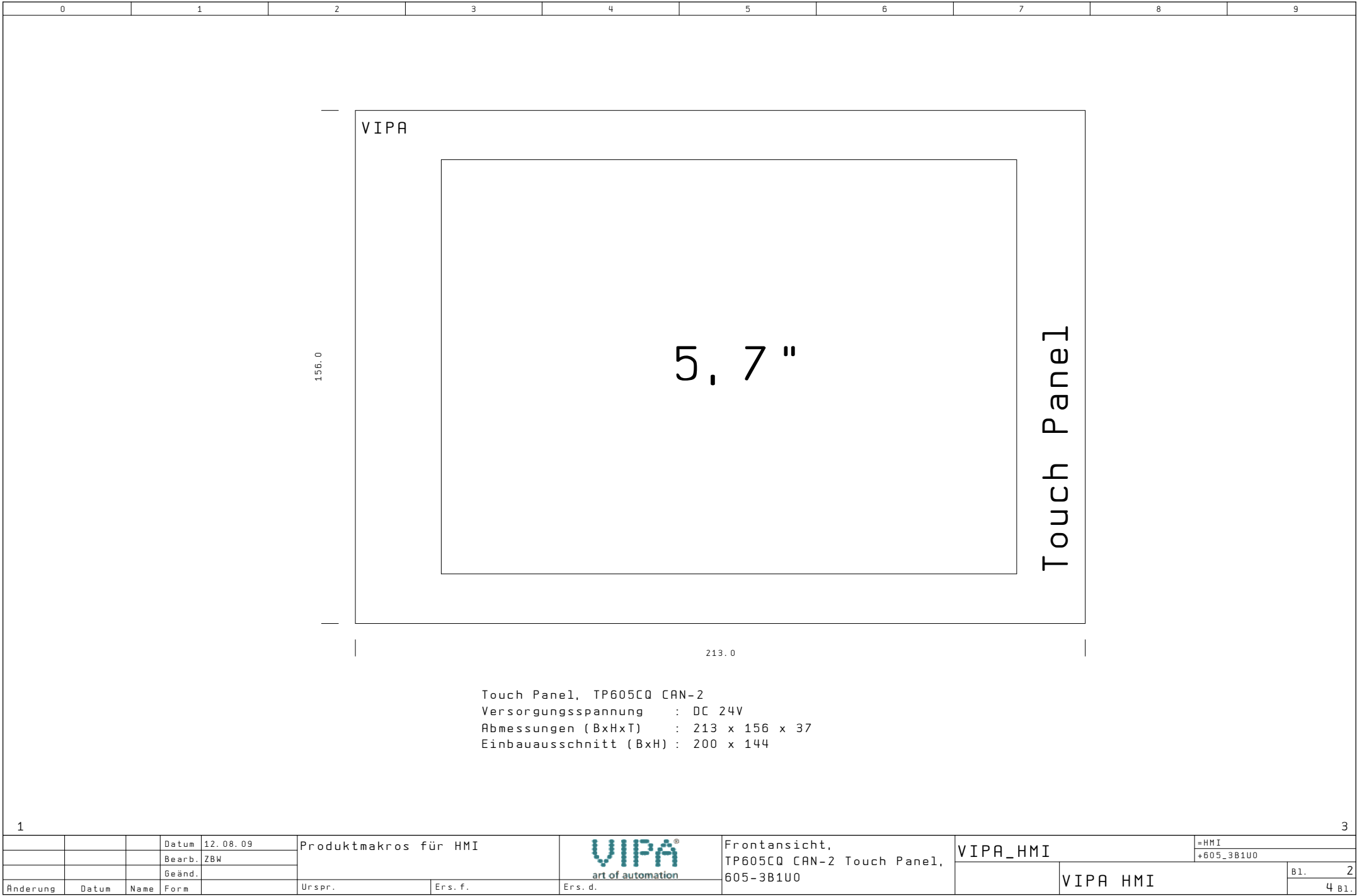


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

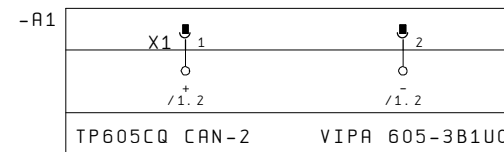
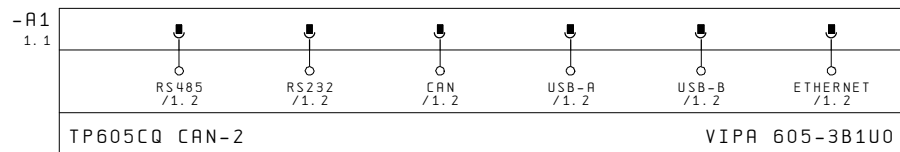


3										+605_3B1U0/1	
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP605CQ CAN-1 Touch Panel, 605-3B1T0	VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW							+605_3B1T0
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1. 4 4 B1.

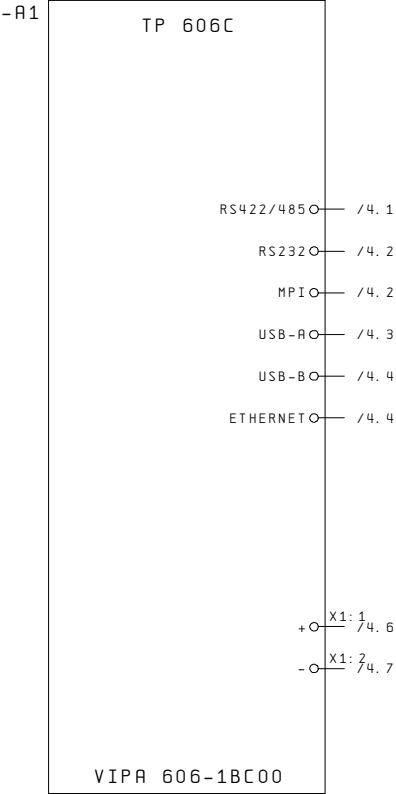





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

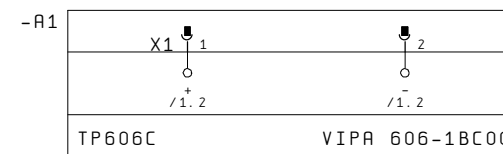
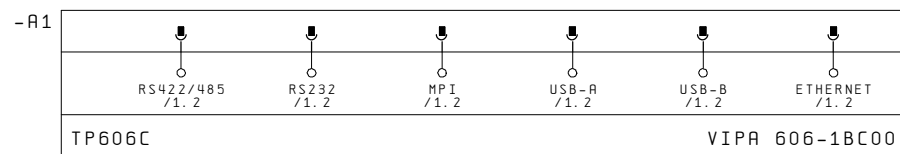


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

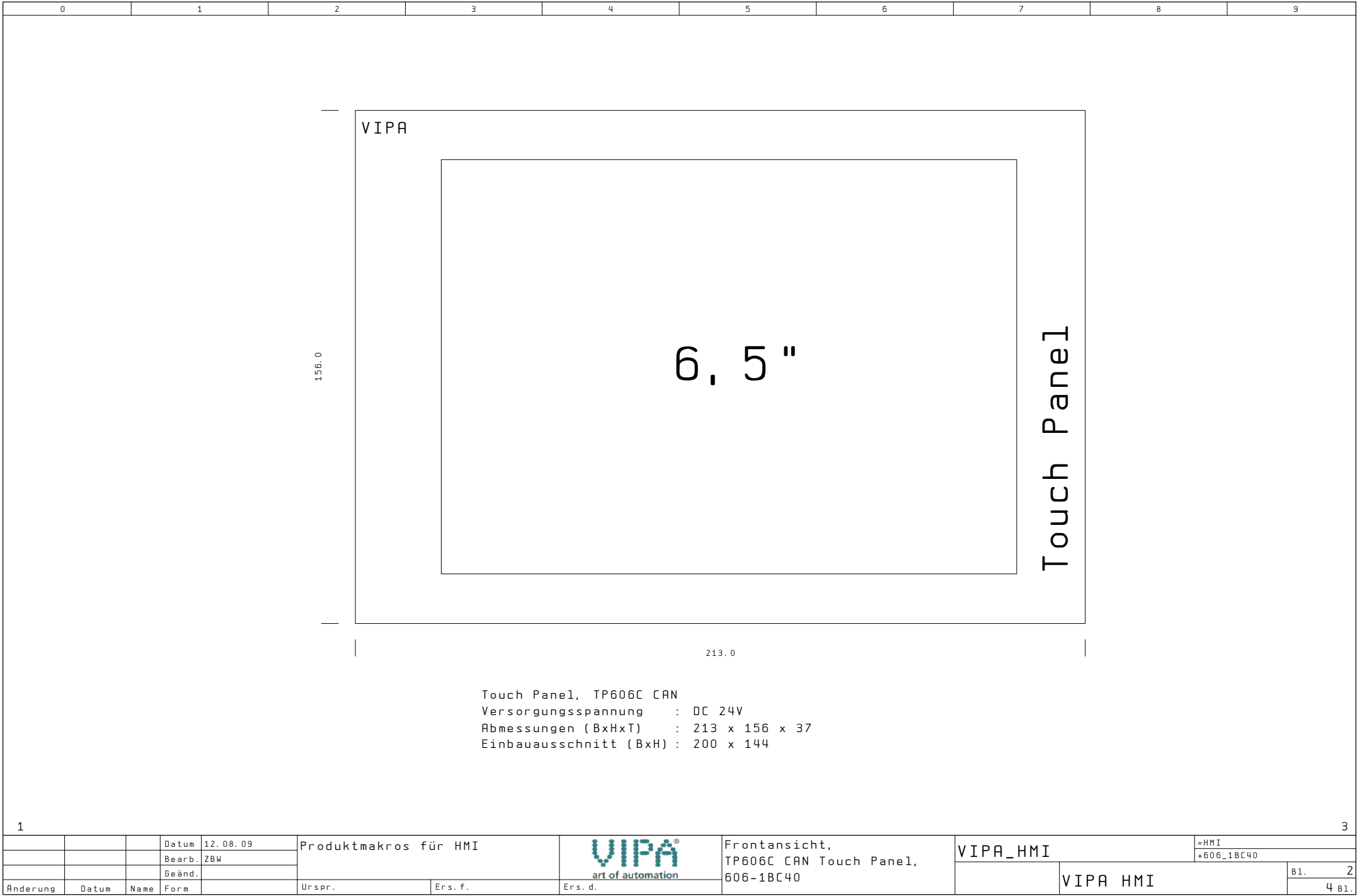



+605_3B1U0/4										2			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP606C Touch Panel, 606-1BC00		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+606_1BC00			
			Geänd.									B1. 1	
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		4 B1.	

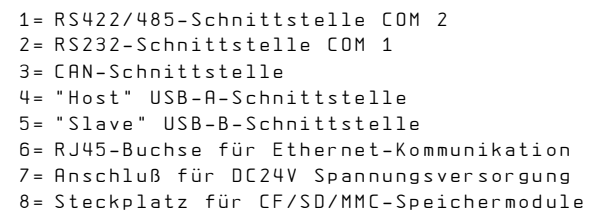
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

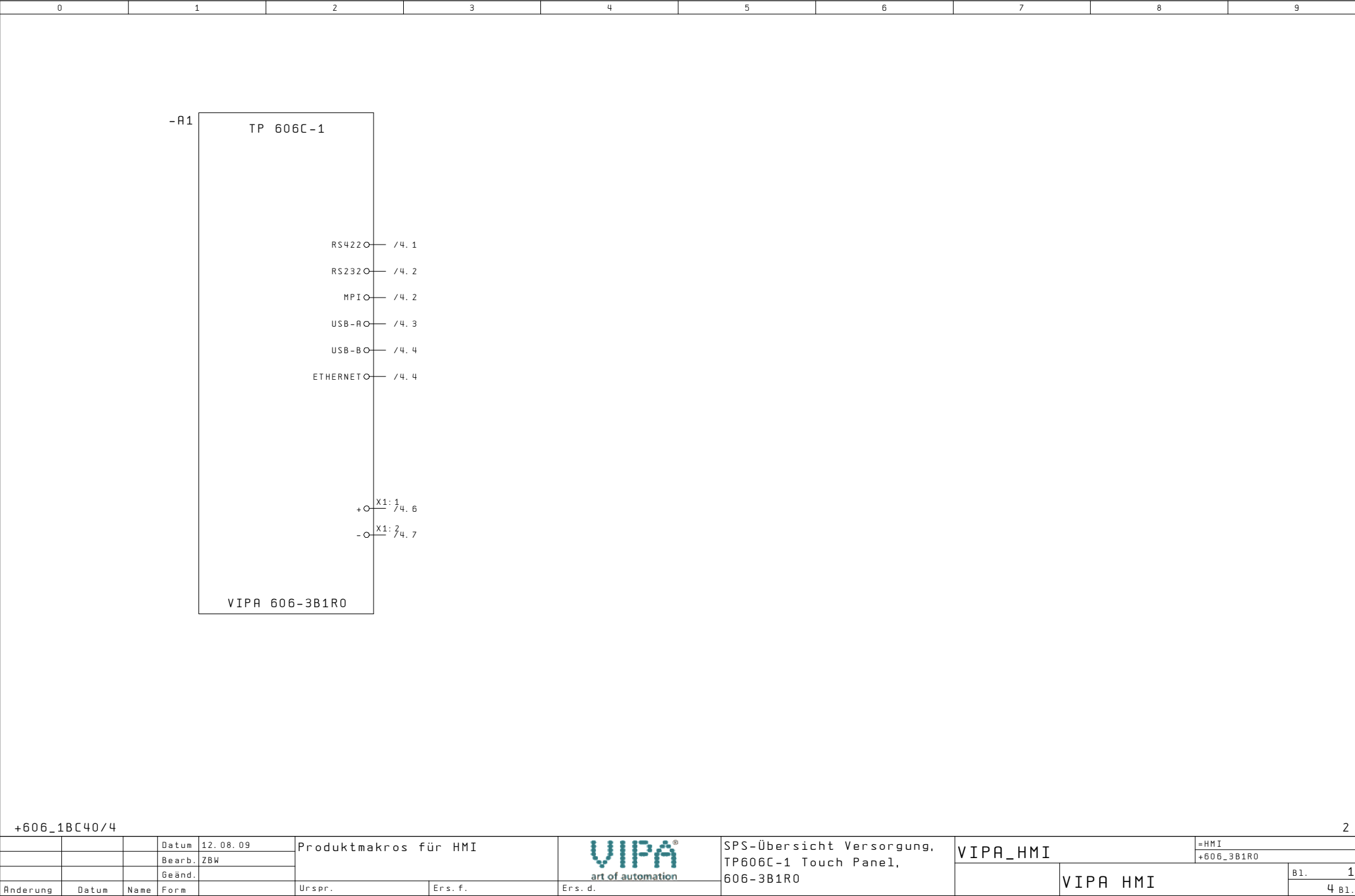


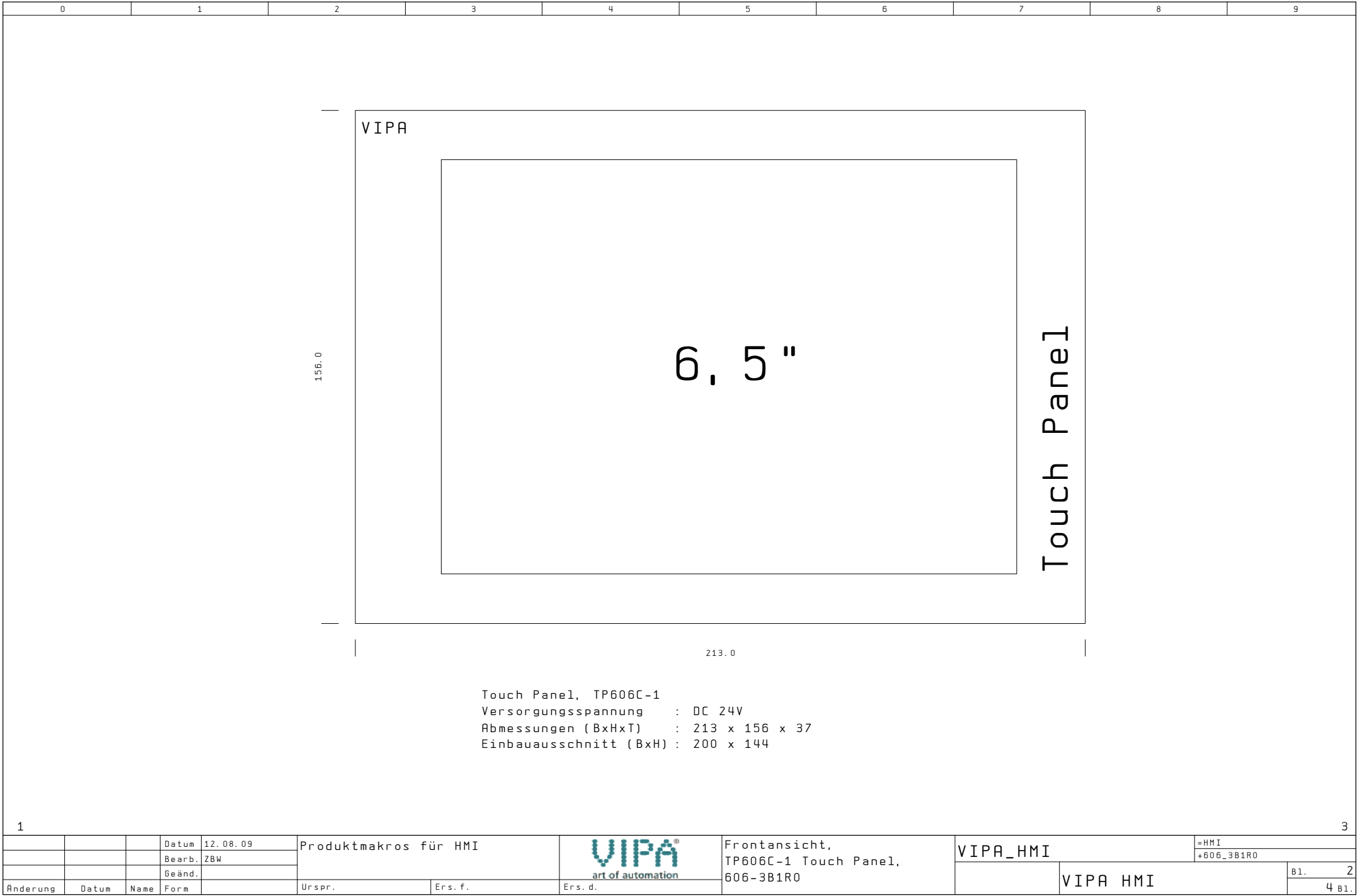
			Datum	12. 08. 09	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP606C Touch Panel, 606-1BC00	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+606_1BC00	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	4	
												4 B1.	




1								3			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht,	
			Bearb.	ZBW						TP606C CAN Touch Panel,	
			Geänd.							606-1BC40	
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA_HMI		=HMI	
									+606_1BC40		
									VIPA HMI		B1. 2
											4 B1.

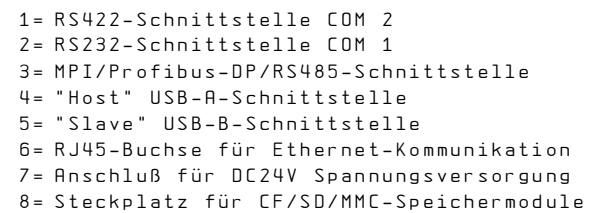




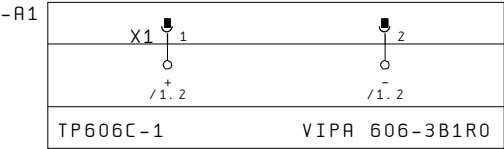
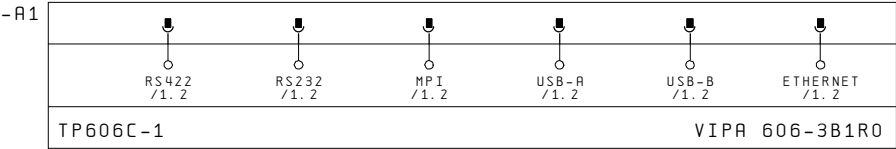



Touch Panel, TP606C-1
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

1											3				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW										+606_3B1R0	
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2		
													4 B1.		

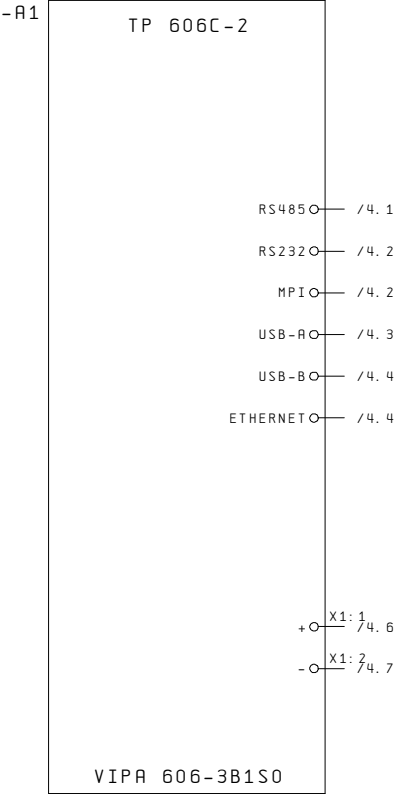



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

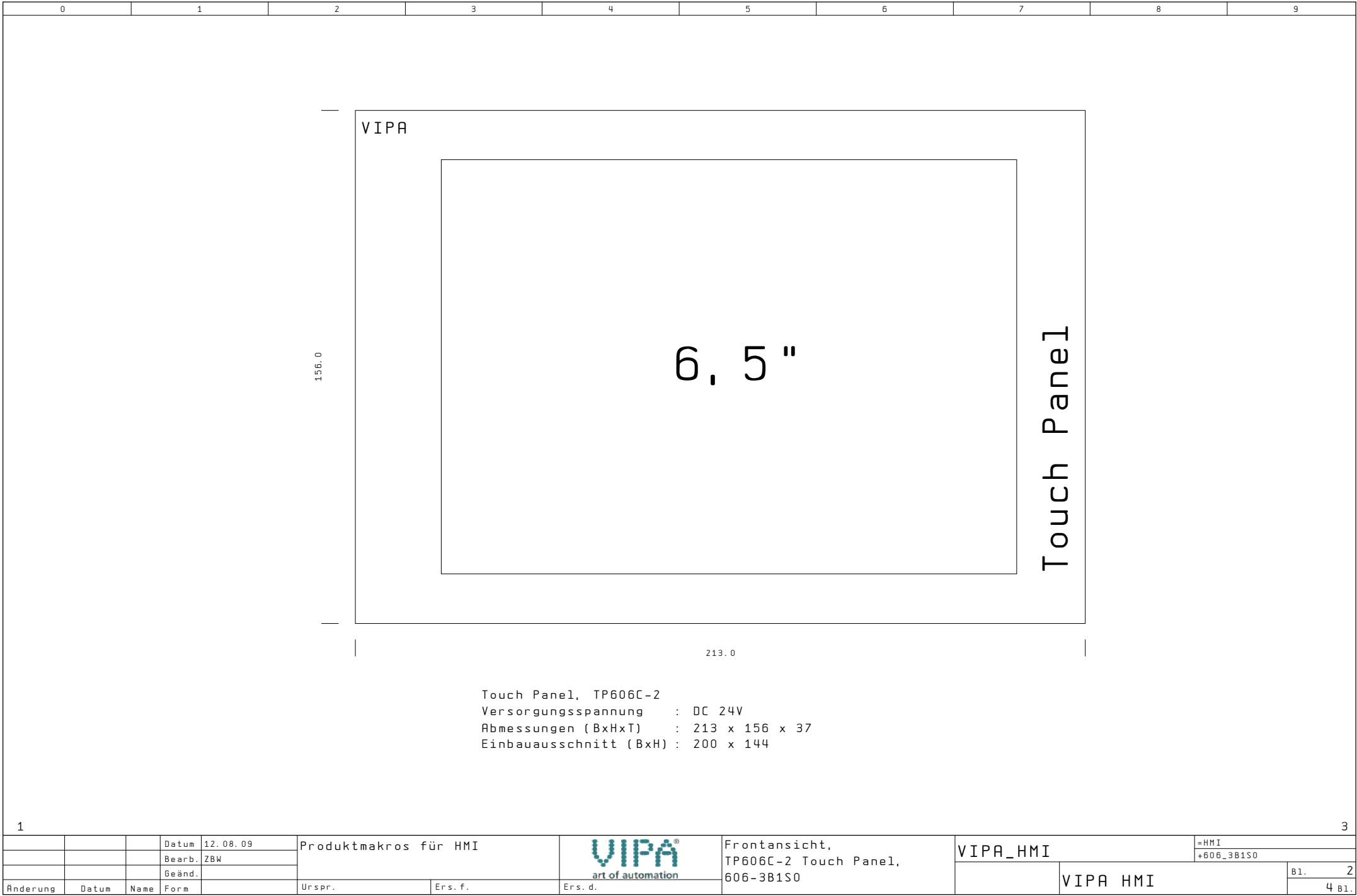



3										+606_3B1S0/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP606C-1 Touch Panel, 606-3B1R0			VIPA_HMI			=HMI				
			Bearb.	ZBW											+606_3B1R0				
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI			B1. 4					
														4 B1.					

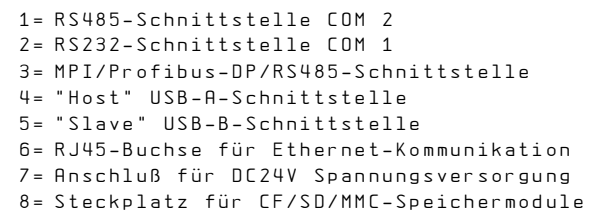
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



+606_3B1R0/4										2			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+606_3B1S0	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	1
											4 B1.		

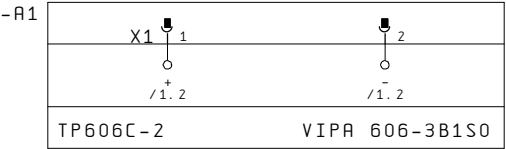
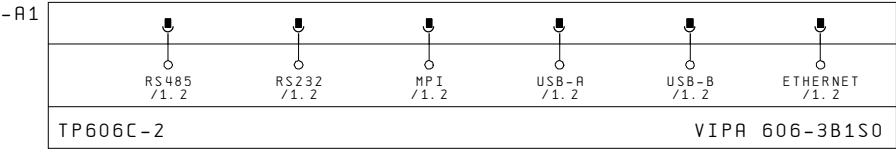



1										3									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0		VIPA_HMI		=HMI					
			Bearb.	ZBW								+606_3B1S0							
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.		2					
												4 B1.							

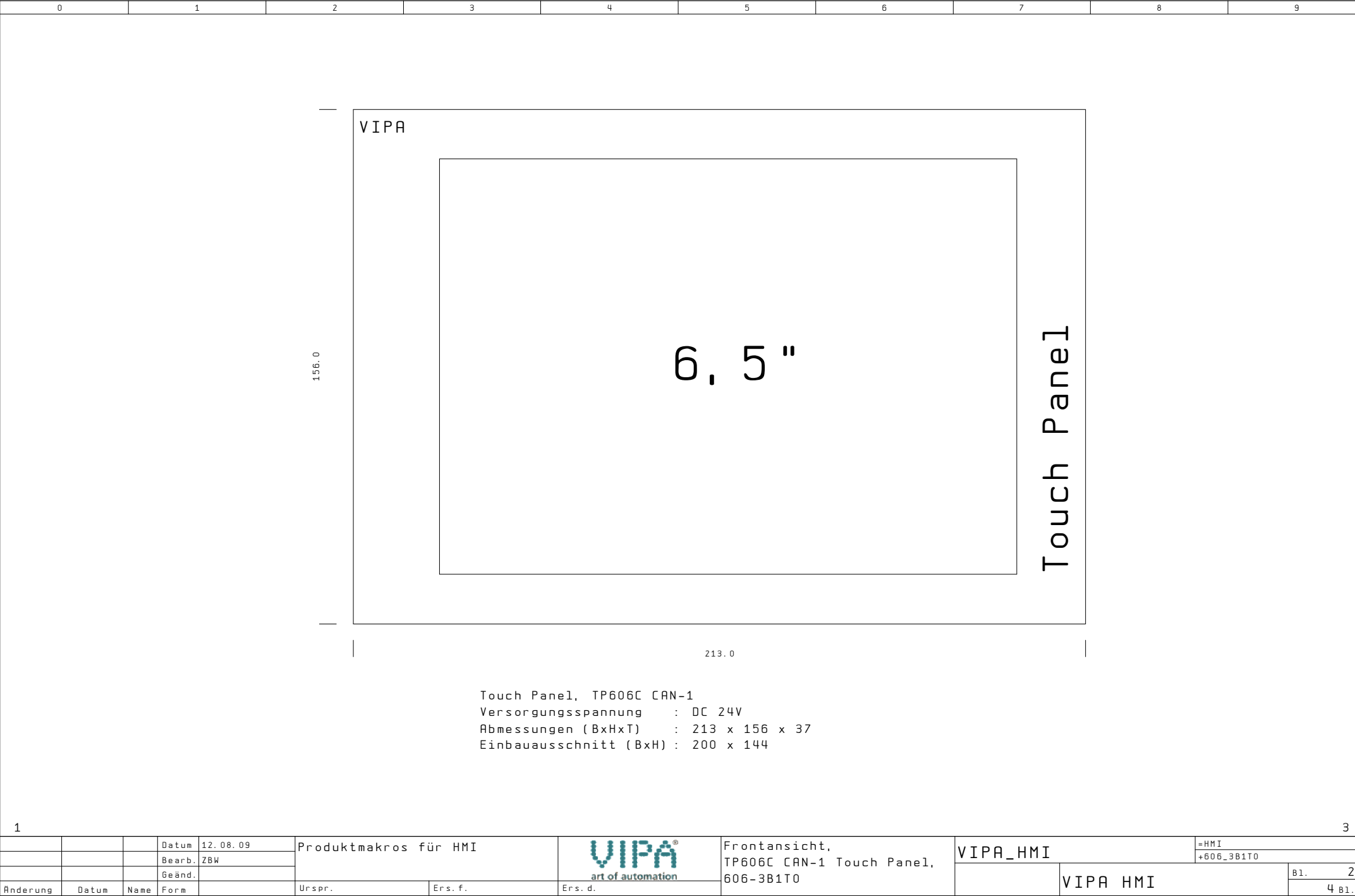


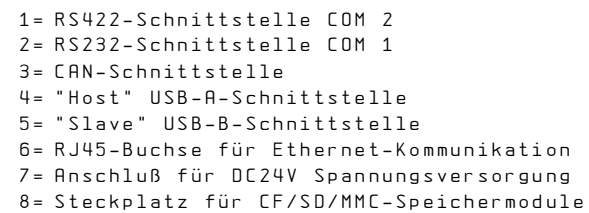
RS485	RS232	MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= n. c.	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= M24V	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= RTS	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= M5V	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= P5V	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= P24V	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= n. c.			

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



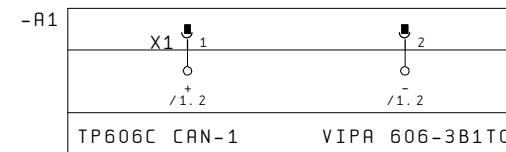
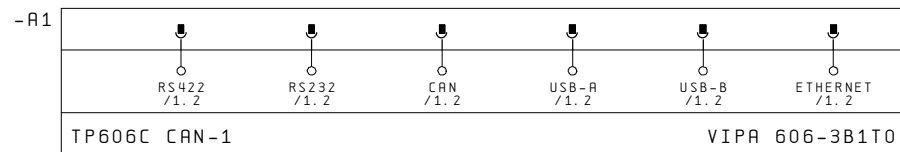
3										+606_3B1T0/1	
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP606C-2 Touch Panel, 606-3B1S0	VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW							+606_3B1S0
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1. 4 4 B1.



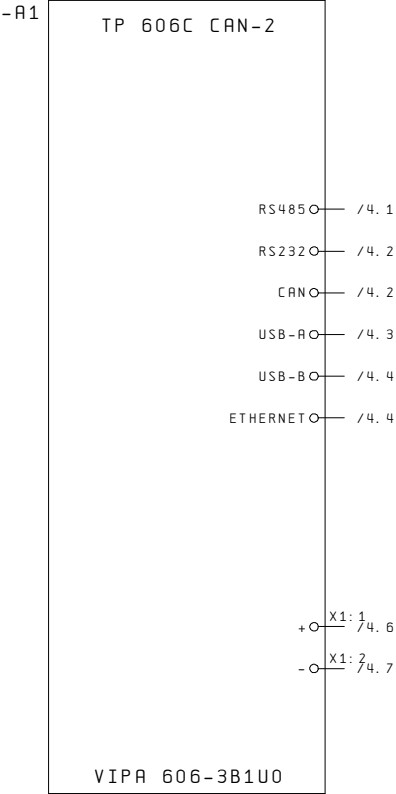



RS422	CAN-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= reserviert	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= CAN low	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= CAN Ground	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= reserviert	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= Schirm	5= GND	5= -		
6= P5V	6= reserviert	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= CAN high	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= reserviert	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= reserviert	9= RI			

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

[illegible]

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




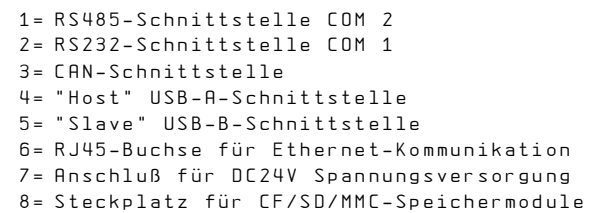
+606_3B1T0/4										2				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW								+606_3B1U0		
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	1	
													4 B1.	

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



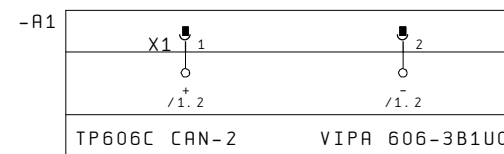
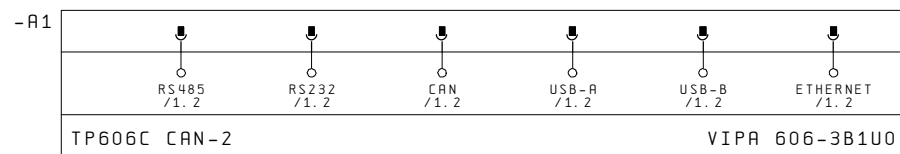
Touch Panel, TP606C CAN-2
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 213 x 156 x 37
Einbauausschnitt (BxH) : 200 x 144

1								3			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht,	
			Bearb.	ZBW						TP606C CAN-2 Touch Panel,	
			Geänd.							606-3B1U0	
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA_HMI		=HMI	
										+606_3B1U0	
								VIPA HMI		B1.	2
										4 B1.	






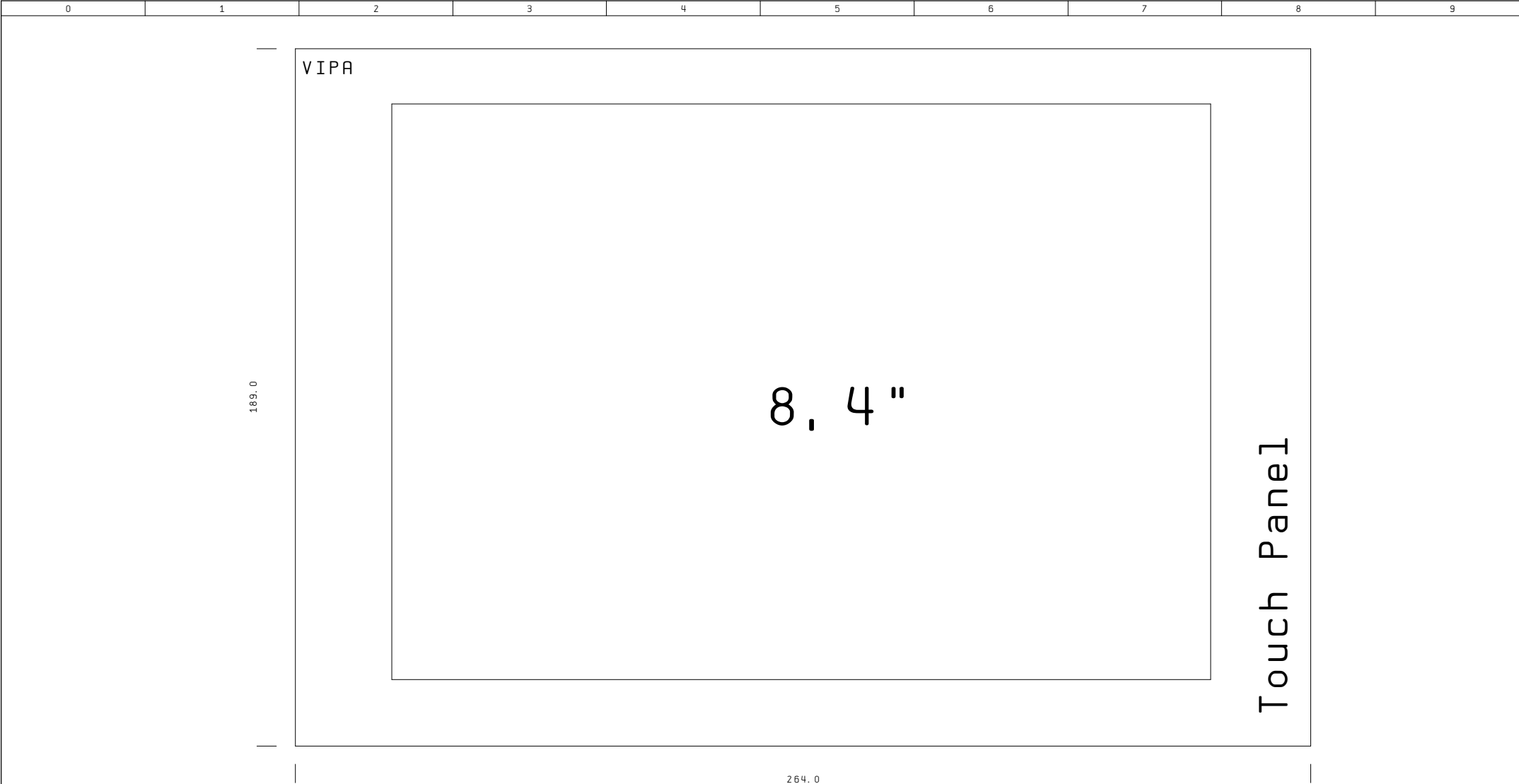
RS485	CAN-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= reserviert	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= CAN low	2= Rx D	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= Tx D+ (Leitung A)	3= CAN Ground	3= Tx D	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= Rx D+ (Leitung A)	4= reserviert	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= Schirm	5= GND	5= -		
6= P5V	6= reserviert	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= CAN high	7= RTS	7= -		
8= Tx D- (Leitung B)	8= reserviert	8= CTS	8= -		
9= Rx D- (Leitung B)	9= reserviert	9= RI			

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




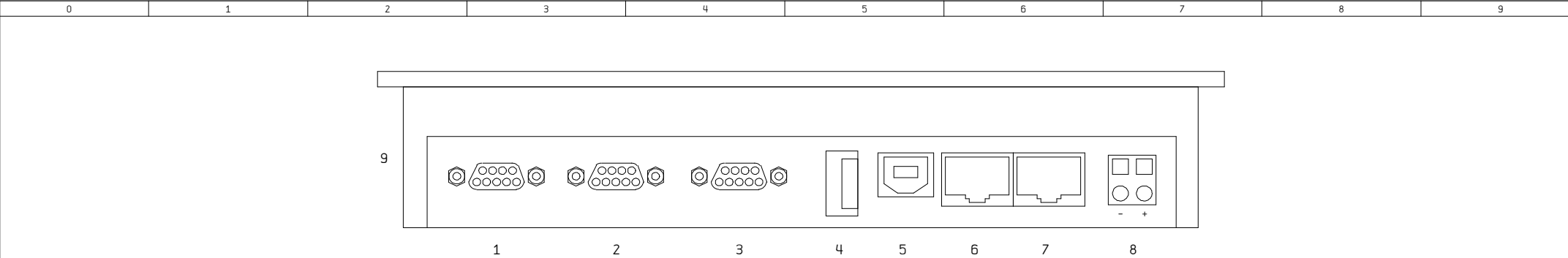
			Datum	12. 08. 09	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP606C CAN-2 Touch Panel, 606-3B1U0	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW								+606_3B1U0	
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	4
													4 B1.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																											
<div><div>-R1</div><div><div>TP 608C</div><div><div>RS422/485</div><div>RS232</div><div>MPI</div><div>USB-A</div><div>USB-B</div><div>ETHERNET</div><div>X1: 1</div><div>X1: 2</div></div><div>VIPA 608-1BC00</div></div></div>																																																																				
+606_3B1U0/4																																																																				
2																																																																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>12.08.09</td><td colspan="2">Produktmakros für HMI</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="5">SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-1BC00</td><td colspan="2">VIPA_HMI</td><td colspan="2">=HMI</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>ZBW</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">+608_1BC00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Geänd.</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Form</td><td></td><td>Urspr.</td><td>Ers. f.</td><td>Ers. d.</td><td></td><td>VIPA HMI</td><td>B1.</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>B1.</td></tr></table>													Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA_HMI		=HMI					Bearb.	ZBW					+608_1BC00					Geänd.								Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI	B1.	1											4	B1.
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP608C Touch Panel, 608-1BC00	VIPA_HMI		=HMI																																																									
			Bearb.	ZBW							+608_1BC00																																																									
			Geänd.																																																																	
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	1																																																								
											4	B1.																																																								



Touch Panel, TP608C
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

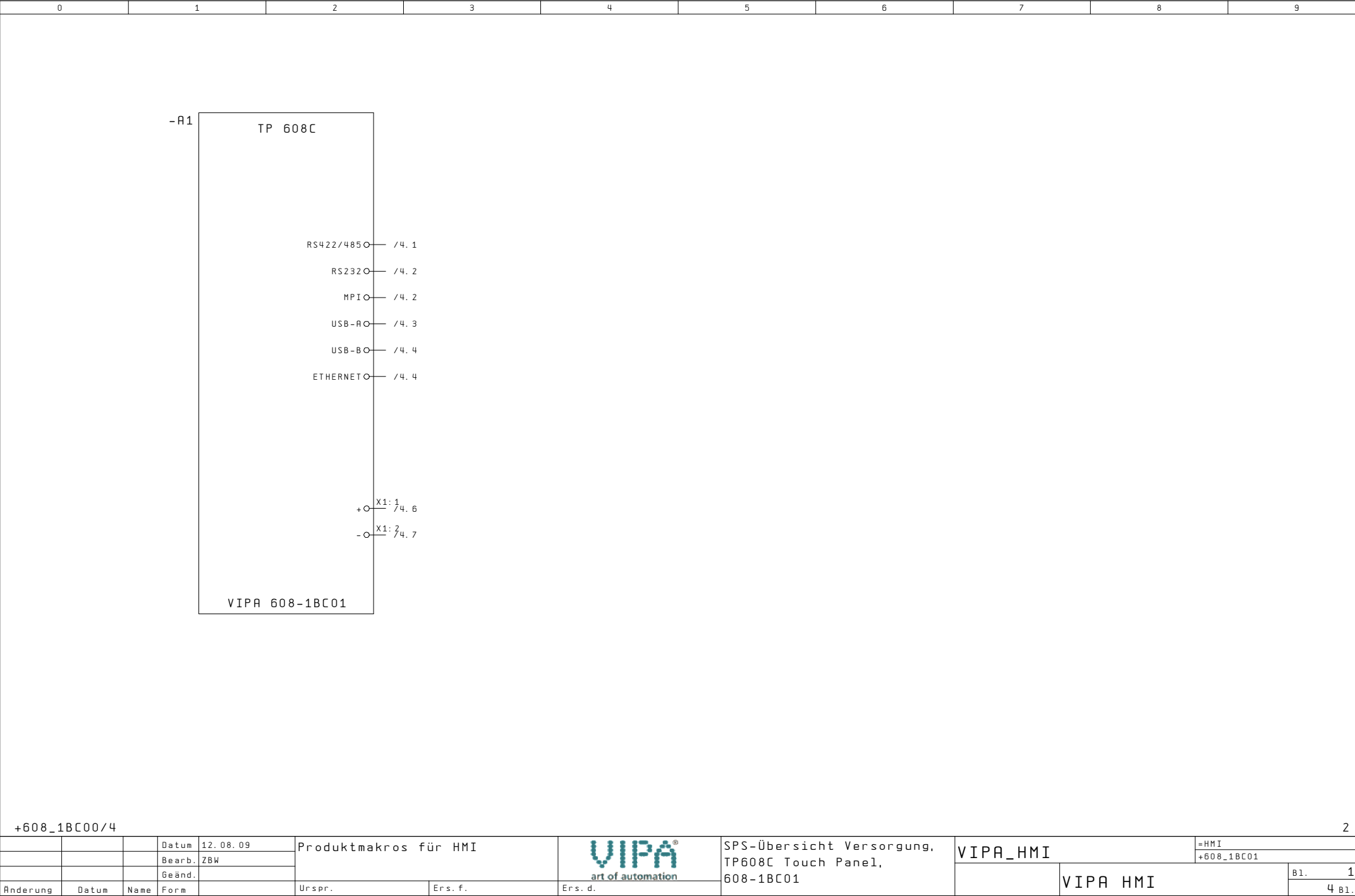
1													3		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-1BC00		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW									+608_1BC00		
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2		
													4 B1.		

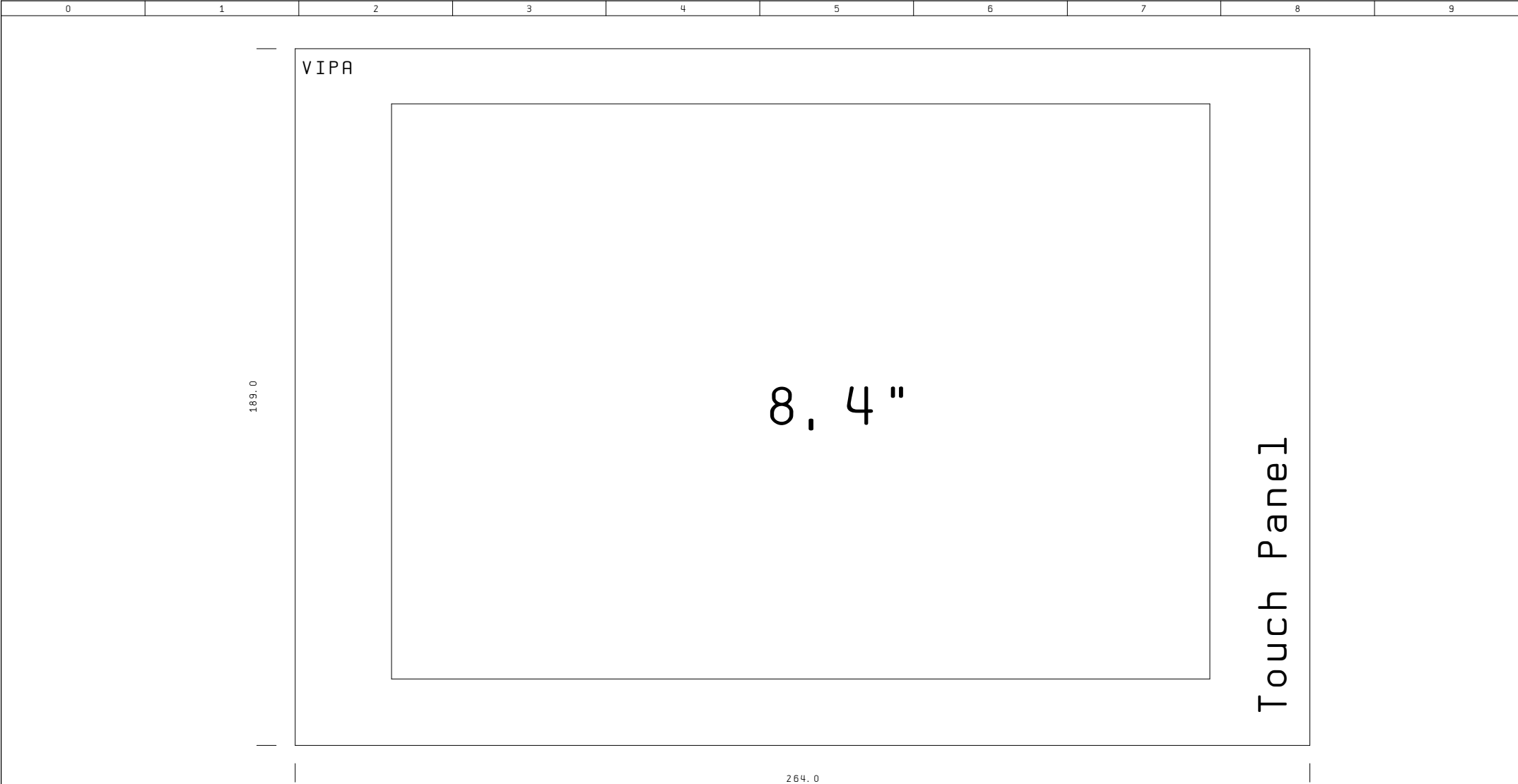


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule


Schnittstellenbelegung

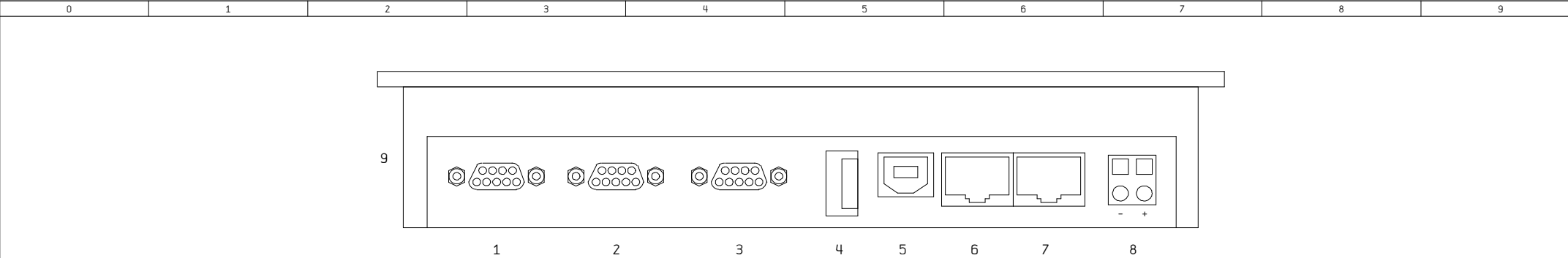
RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= n. c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n. c.	9= RI			





Touch Panel, TP608C
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

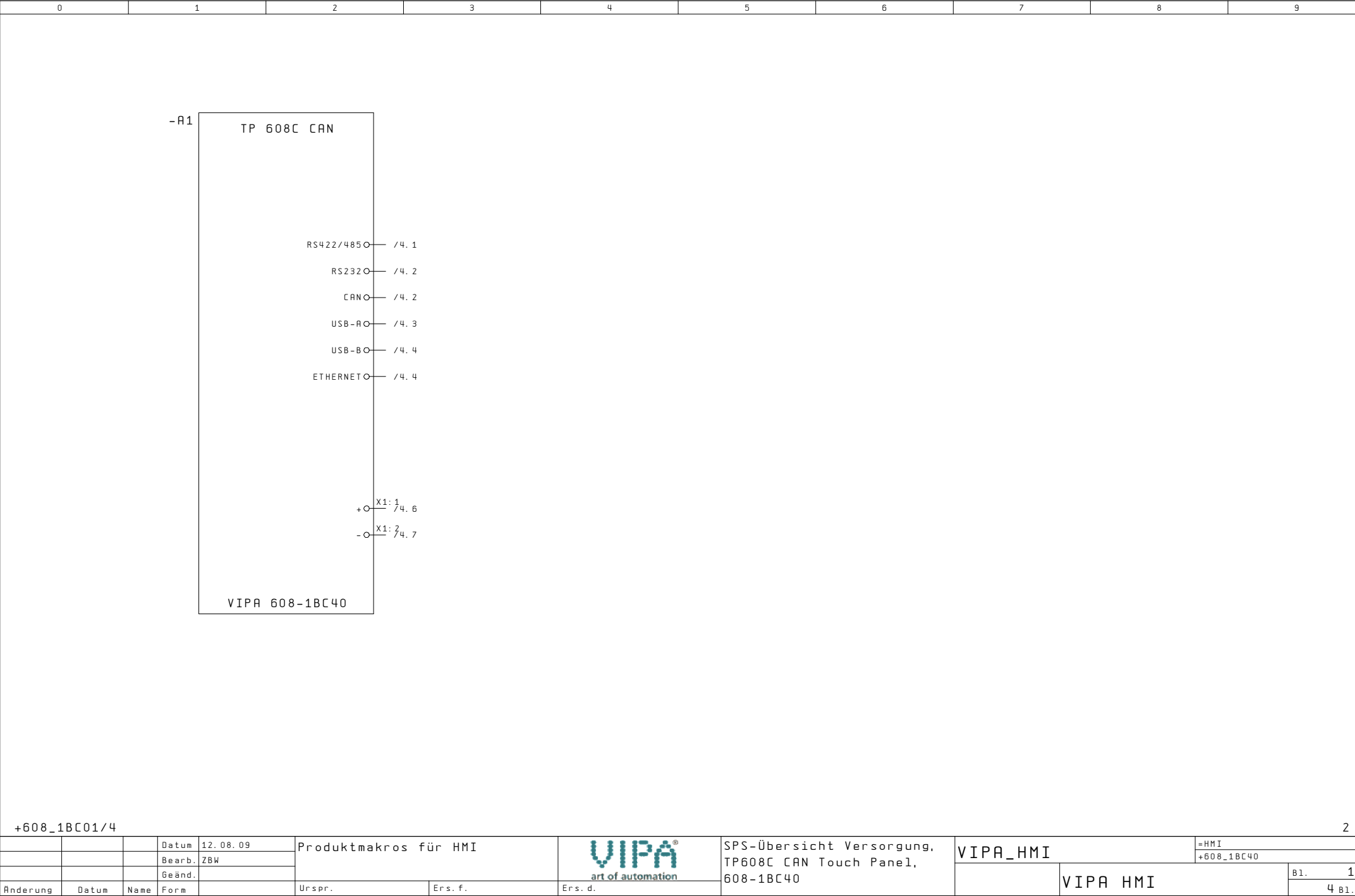
1														3									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-1BC01			VIPA_HMI			=HMI							
			Bearb.	ZBW												+608_1BC01							
			Geänd.																				
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI			B1. 2									
														4 B1.									

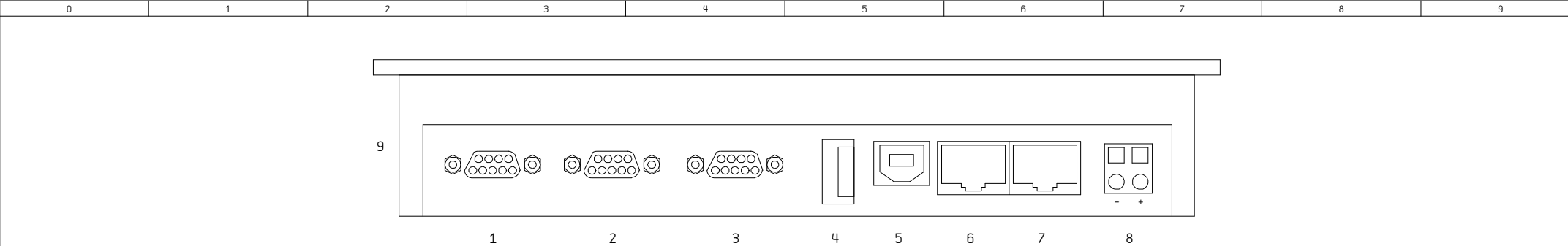


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= n. c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n. c.	9= RI			



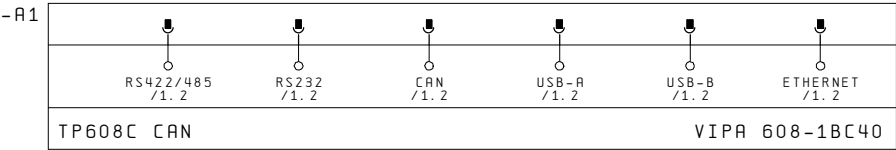



- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

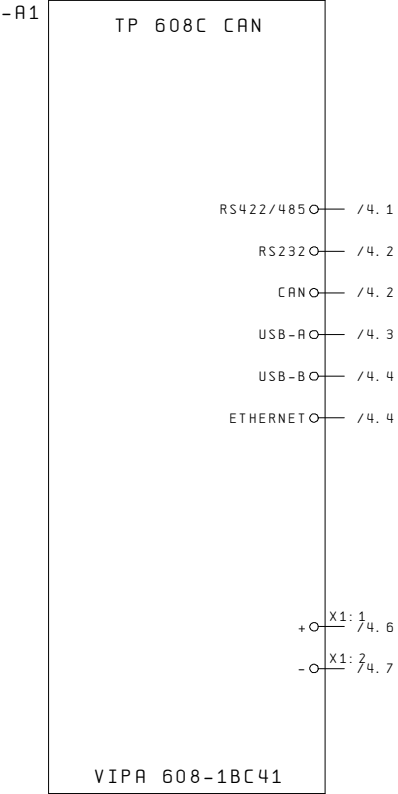
RS422/485	CAN-Schnittstelle	RS232	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= reserviert	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= CAN low	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= CAN Ground	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= reserviert	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= Schirm	5= GND	5= -		
6= P5V	6= reserviert	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= CAN high	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= reserviert	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= reserviert	9= RI			


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

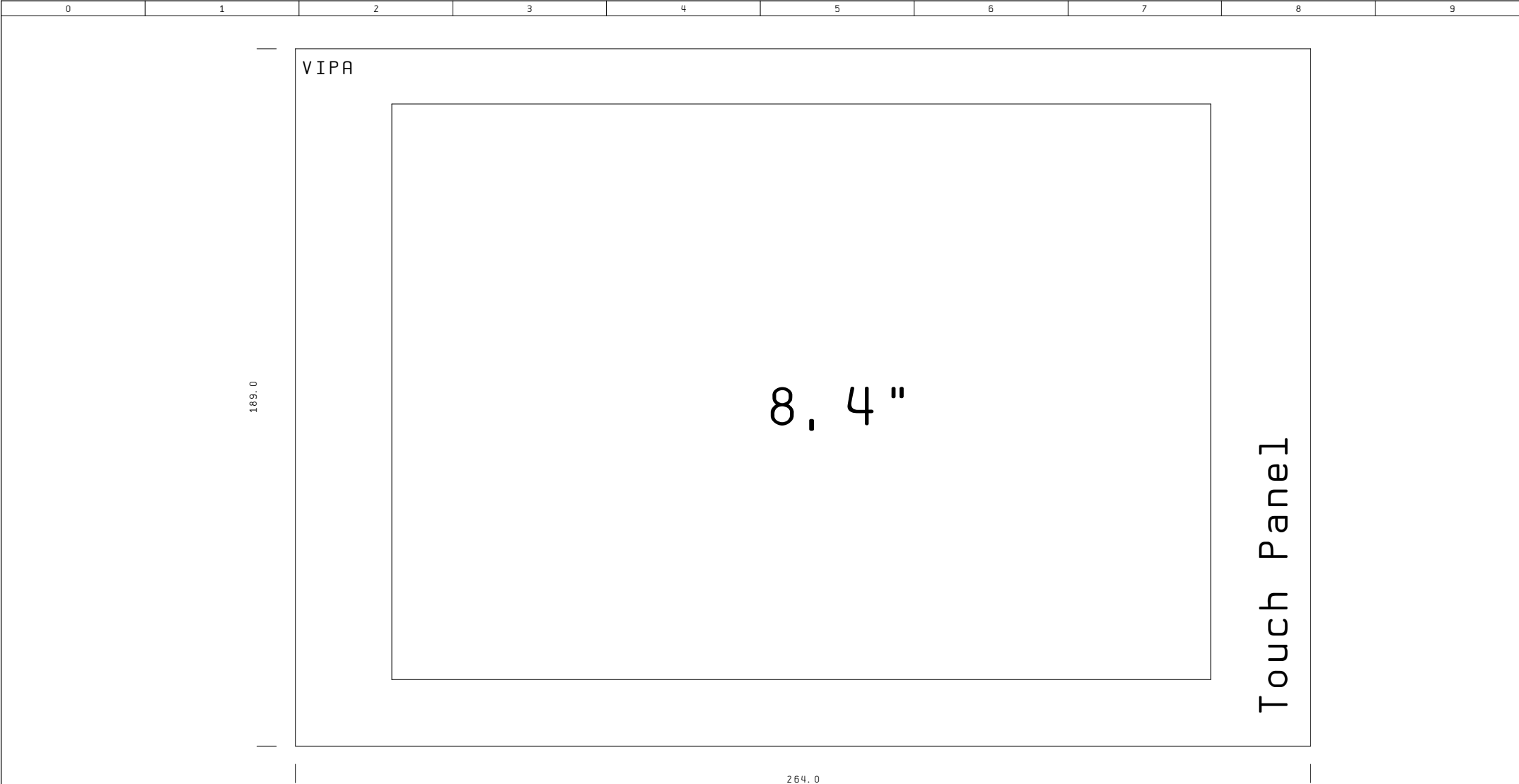


3																			+608_1BC41/1		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC40		VIPA_HMI		=HMI							
			Bearb.	ZBW										+608_1BC40							
			Geänd.																		
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI		B1.	4						
													4 B1.								


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

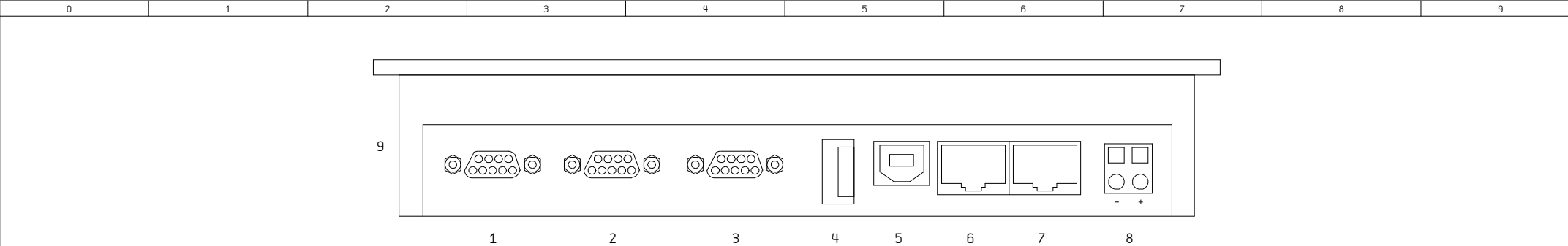


+608_1BC40/4										2			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+608_1BC41			
			Geänd.									Bl. 1	
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		4 Bl.	



Touch Panel, TP608C CAN
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

1													3		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW									+608_1BC41		
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2		
											4 B1.				

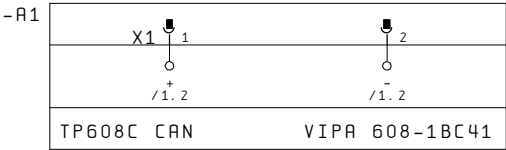
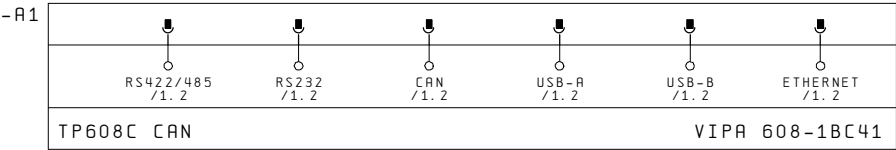



- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

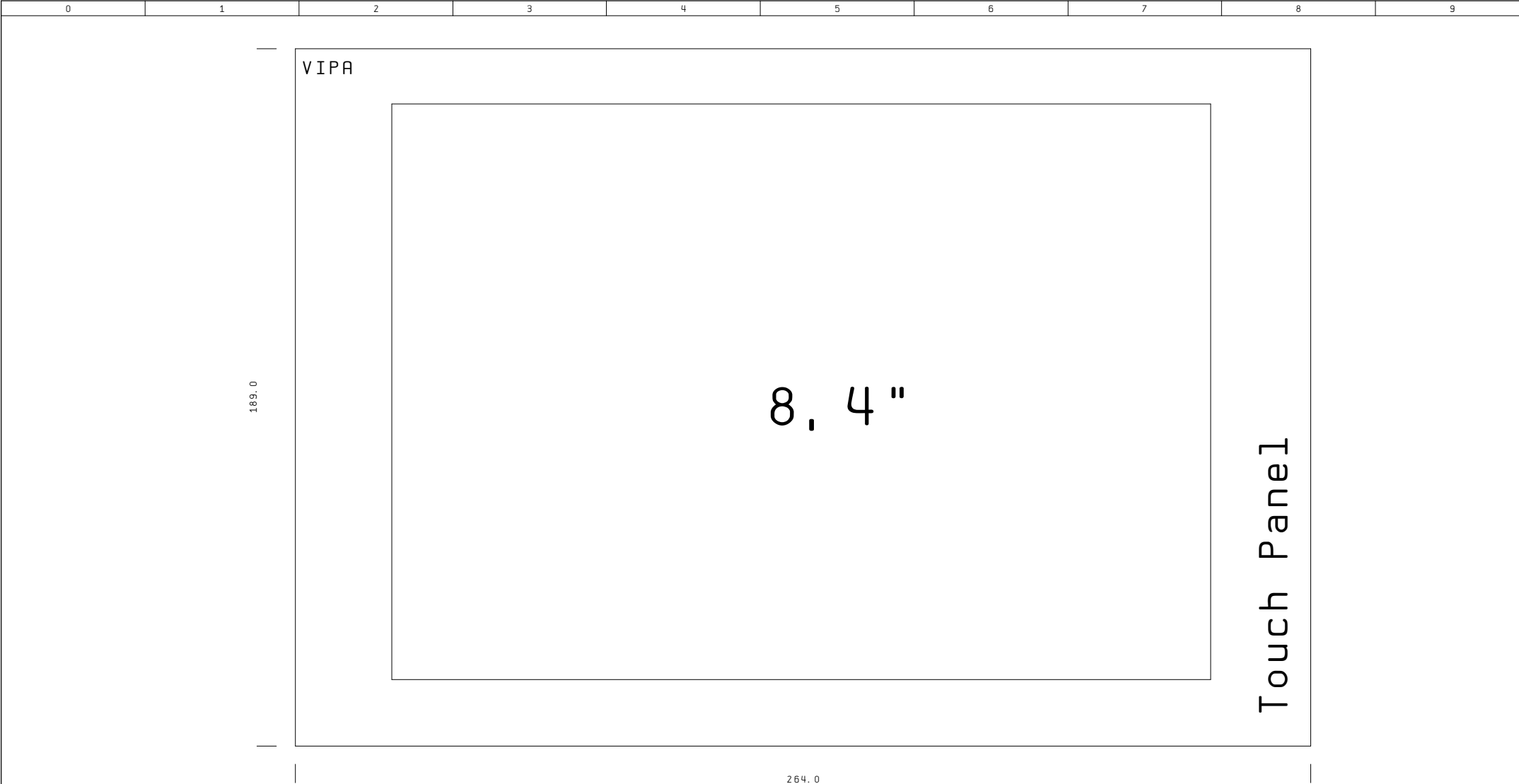
Schnittstellenbelegung

RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			


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



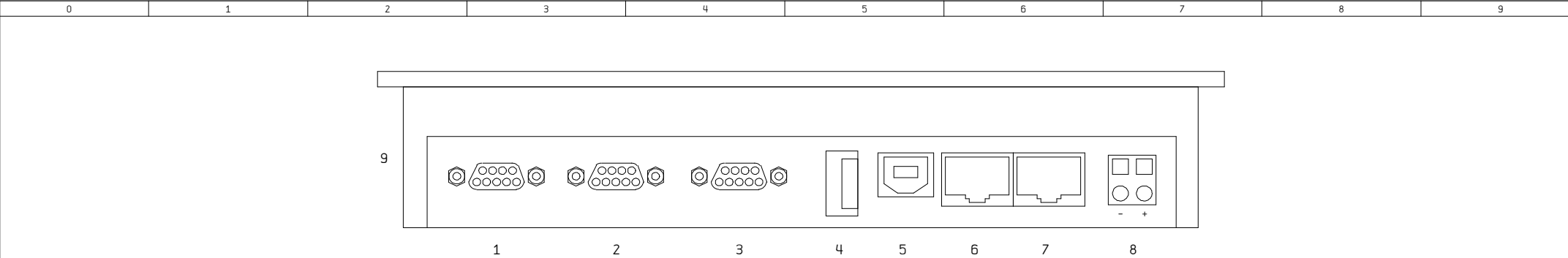
3										+608_3B2G0/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-1BC41		VIPA_HMI				=HMI				
			Bearb.	ZBW							+608_1BC41								
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI				B1. 4			
																	4 B1.		



Touch Panel, TP608C
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

1											3				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Frontansicht, TP608C Touch Panel, 608-3B260		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW										+608_3B260	
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	2	4 B1.		



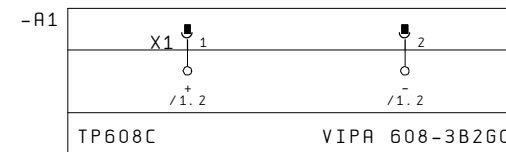
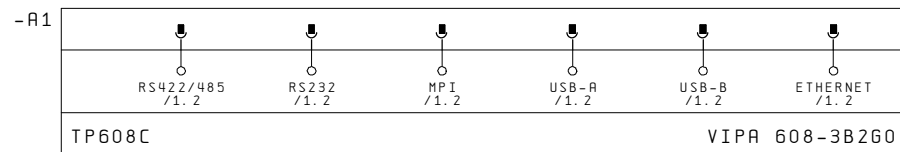


- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

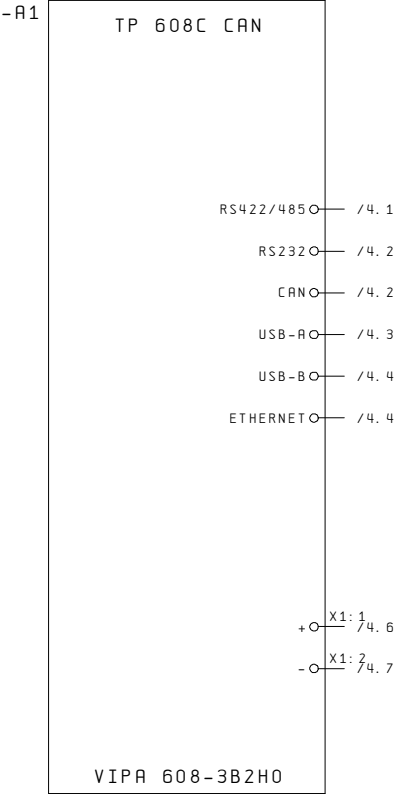
Schnittstellenbelegung


RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= n. c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n. c.	9= RI			

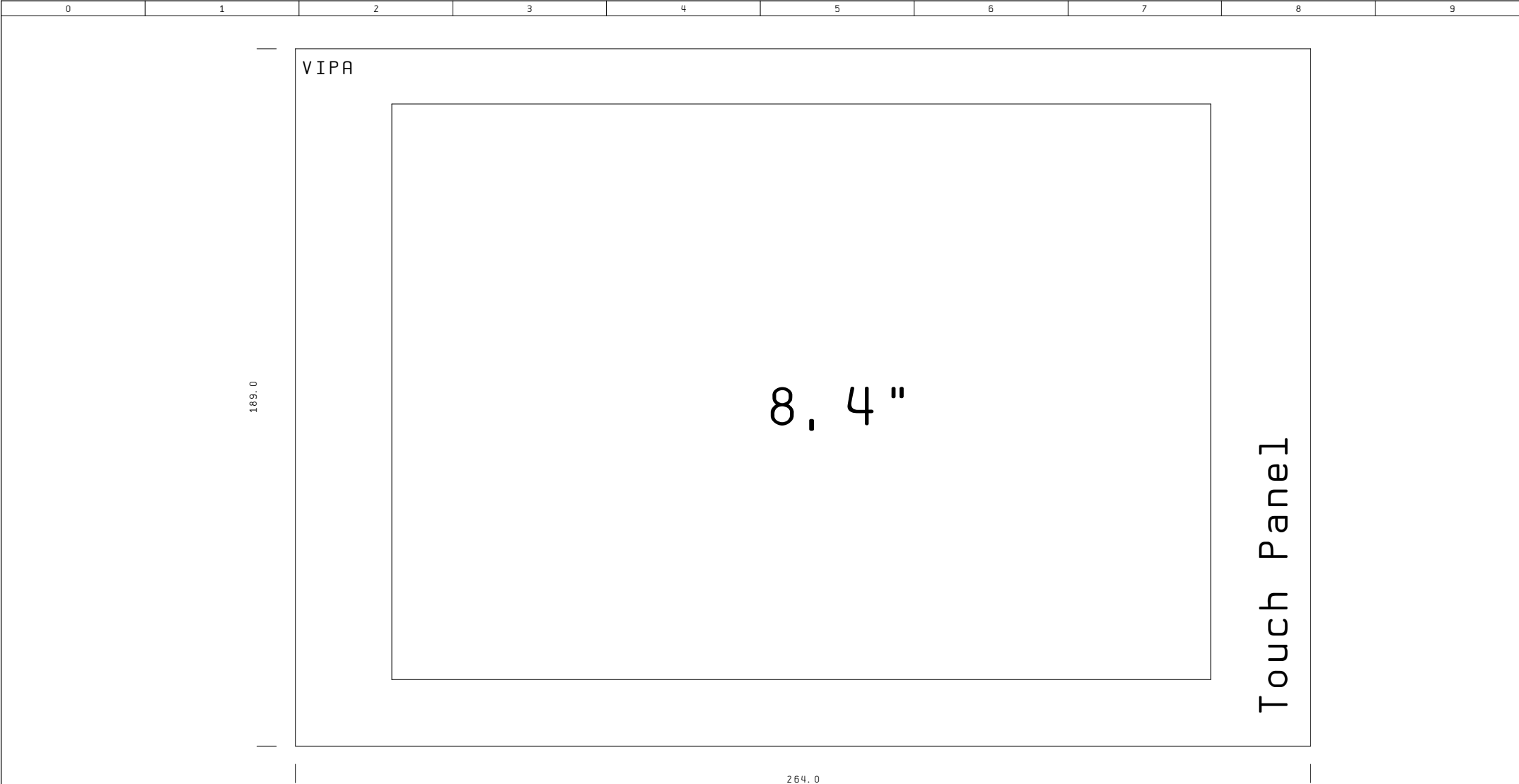
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]


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

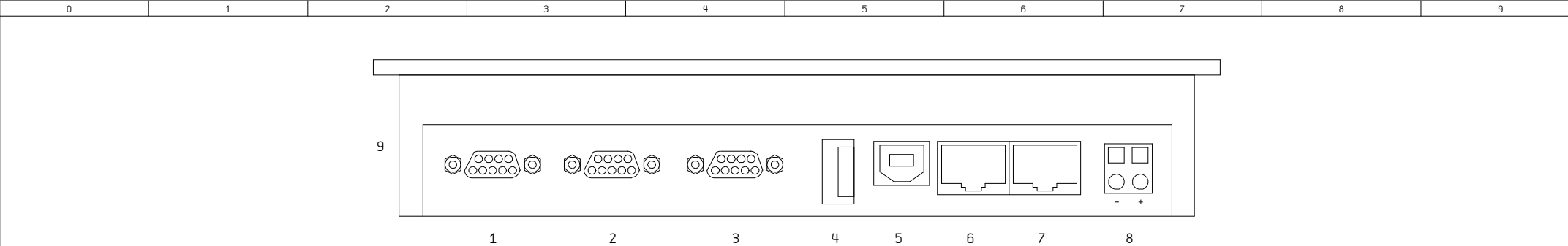


+608_3B2G0/4										2
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			VIPA_HMI		=HMI
			Bearb.	ZBW				+608_3B2H0		
			Geänd.							B1. 1
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI	4 B1.



Touch Panel, TP608C CAN
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 264 x 189 x 43
Einbauausschnitt (BxH) : 250 x 175

1													3		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0	VIPA_HMI		=HMI			
			Bearb.	ZBW								+608_3B2H0			
			Geänd.												
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2		
														4 B1.	



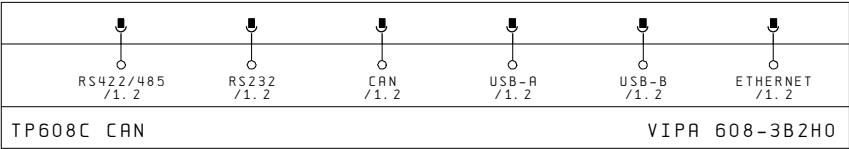
- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

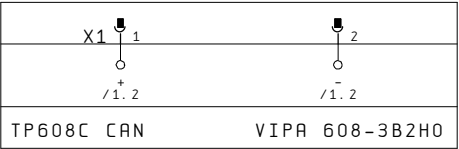
RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			


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

-A1

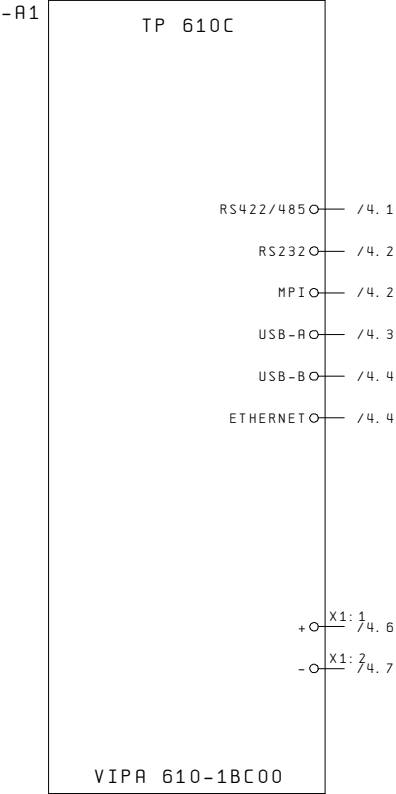



-A1

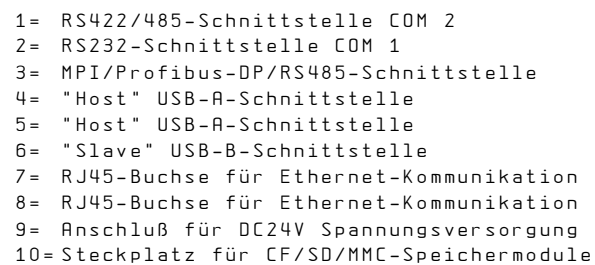


3										+610_1BC00/1				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP608C CAN Touch Panel, 608-3B2H0		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW								+608_3B2H0		
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI		B1. 4	
													4 B1.	

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

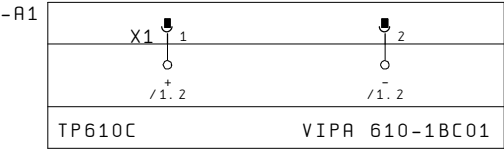
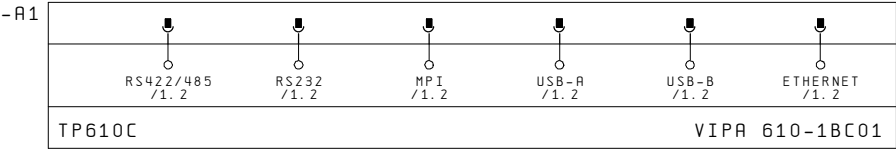



+608_3B2H0/4										2			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 610-1BC00		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW									
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		Bl. 1	4 Bl.

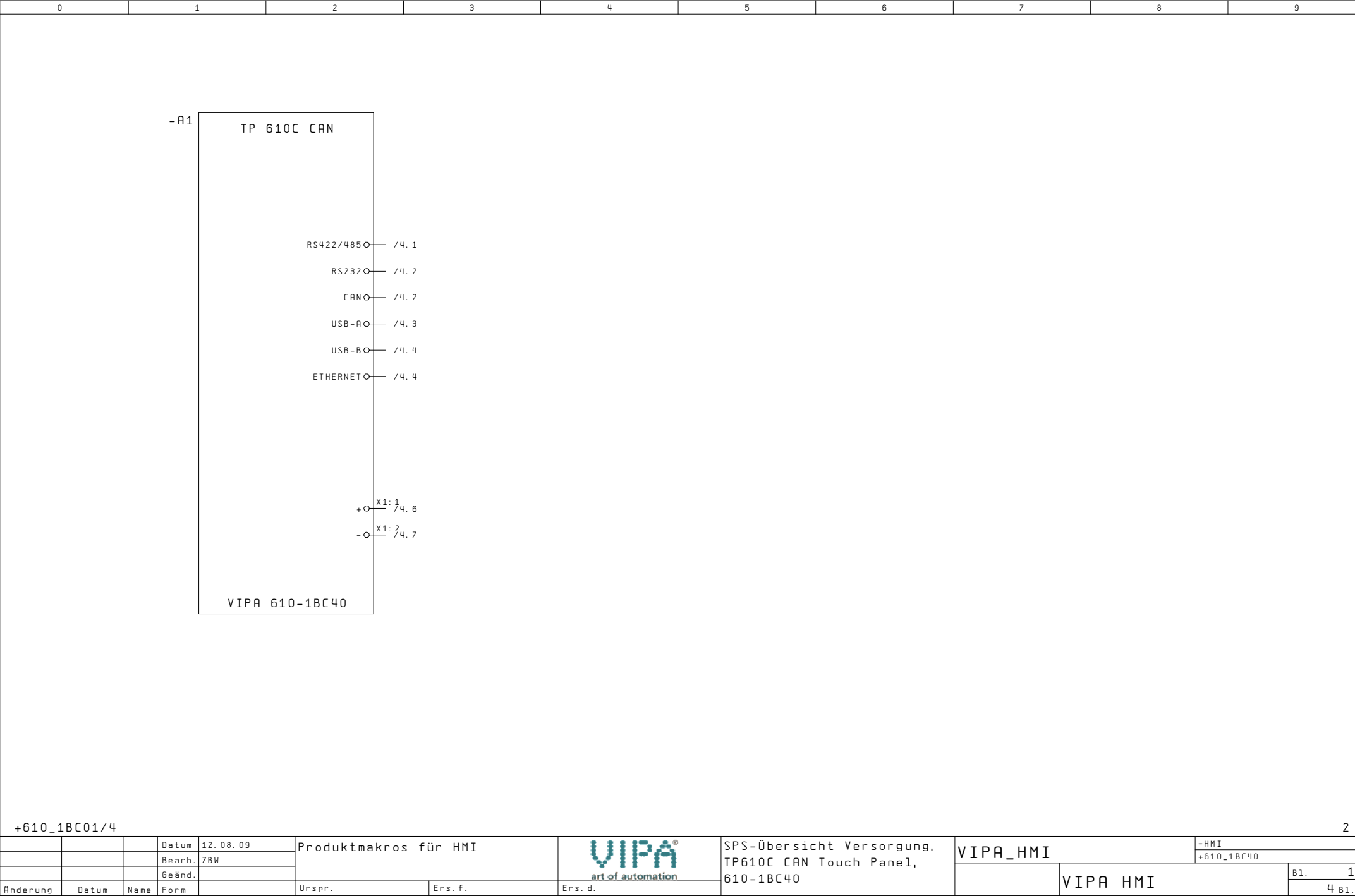


RS422/485	Profibus-DP/MPI-Schnittstelle	RS232	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= n. c.	1= CD	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= M24V	2= RxD	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= TxD	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= RTS	4= DTR	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= M5V	5= GND	5= -		
6= P5V	6= P5V	6= DSR	6= Receive -		
7= n. c.	7= P24V	7= RTS	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= CTS	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= n. c.	9= RI			

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



3										+610_1BC40/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP610C Touch Panel, 610-1BC01			VIPA_HMI			=HMI			
			Bearb.	ZBW												+610_1BC01			
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI			B1. 4				
																4 B1.			



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

VIPA


10, 4"

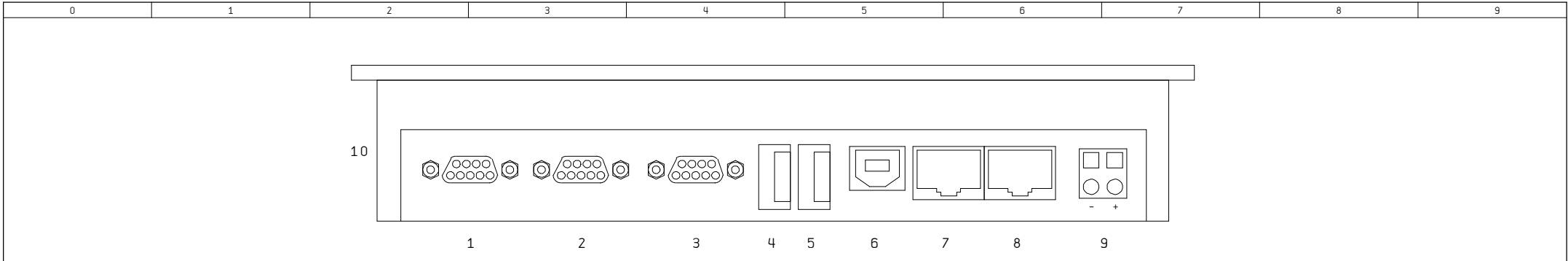
Touch Panel

Touch Panel, TP610C
Versorgungsspannung : DC 24V
Abmessungen (BxHxT) : 304 x 233 x 45
Einbauausschnitt (BxH) : 287 x 217

1

3

			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA_HMI		=HMI +610_1BC40	
			Bearb.	ZBW									
			Geänd.									B1. 2	
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		4 B1.	



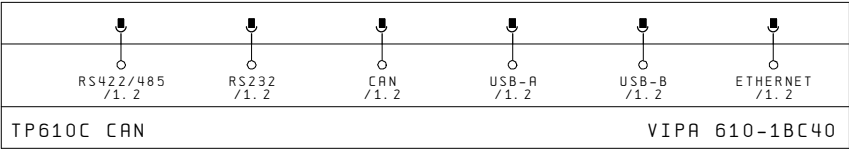
- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 6= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 9= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 10= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

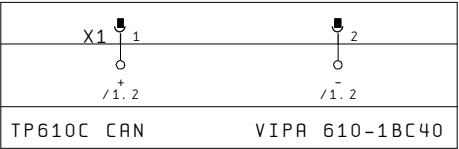
RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			


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

-A1

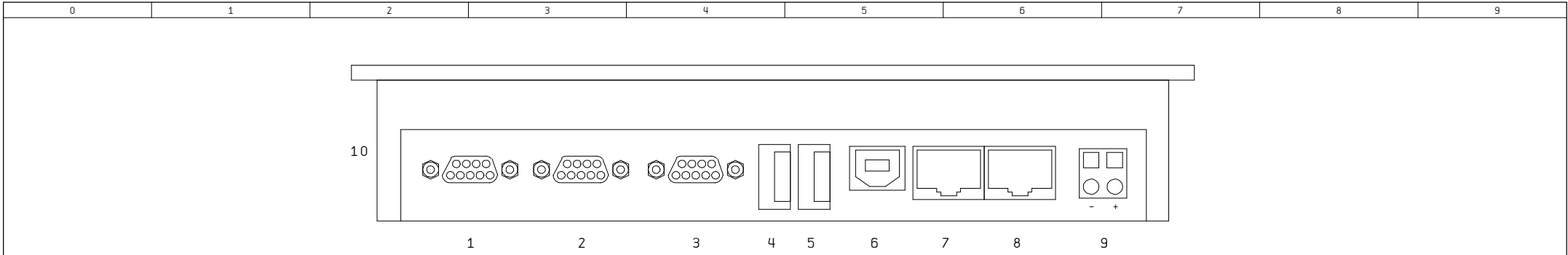


-A1



3										+610_1BC41/1			
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC40	VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW					+610_1BC40				
			Geänd.										
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI		B1.	4	
											4 B1.		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div><div>-R1</div><div><div>TP 610C CAN</div><div><div>RS422/485</div><div>RS232</div><div>CAN</div><div>USB-A</div><div>USB-B</div><div>ETHERNET</div></div><div><div>/4.1</div><div>/4.2</div><div>/4.2</div><div>/4.3</div><div>/4.4</div><div>/4.4</div></div><div><div>X1: 1</div><div>X1: 2</div></div><div><div>/4.6</div><div>/4.7</div></div></div><div>VIPA 610-1BC41</div></div>									
+610_1BC40/4									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI		<div>VIPA[®] art of automation</div>		SPS-Übersicht Versorgung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41
			Bearb.	ZBW					VIPA_HMI
			Geänd.						
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		
								=HMI	
								+610_1BC41	
								Bl. 1	
								4 Bl.	









- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 6= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation
- 9= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 10= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung



RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			


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

-A1

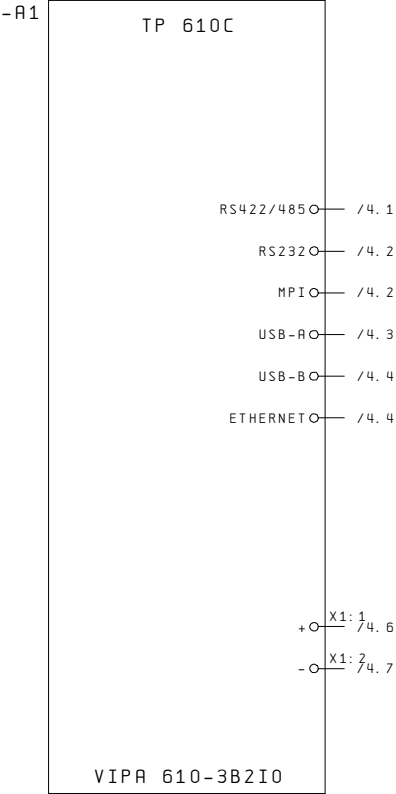
					
RS422/485 /1..2	RS232 /1..2	CAN /1..2	USB-A /1..2	USB-B /1..2	ETHERNET /1..2
TP610C CAN			VIPA 610-1BC41		


-A1

	
X1 1 + /1..2	2 - /1..2
TP610C CAN	VIPA 610-1BC41

3										+610_3B2IO/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP610C CAN Touch Panel, 610-1BC41		VIPA_HMI				=HMI			
			Bearb.	ZBW												+610_1BC41			
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				VIPA HMI				B1.	4			
													4 B1.						

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



+610_1BC41/4										2				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				SPS-Übersicht Versorgung, TP610C Touch Panel, 610-3B2IO		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW									+610_3B2IO	
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	1	
													4 B1.	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

VIPA

10, 4"

Touch Panel

Touch Panel, TP610C


Versorgungsspannung : DC 24V

Abmessungen (BxHxT) : 304 x 233 x 45

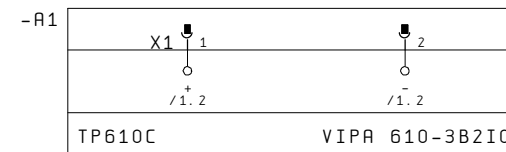
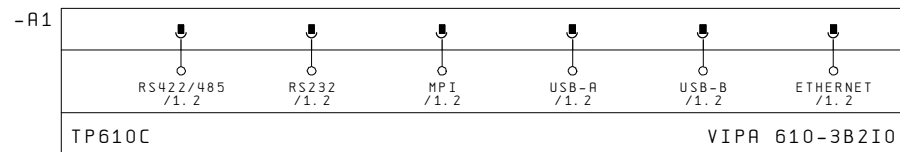
Einbauausschnitt (BxH) : 287 x 217

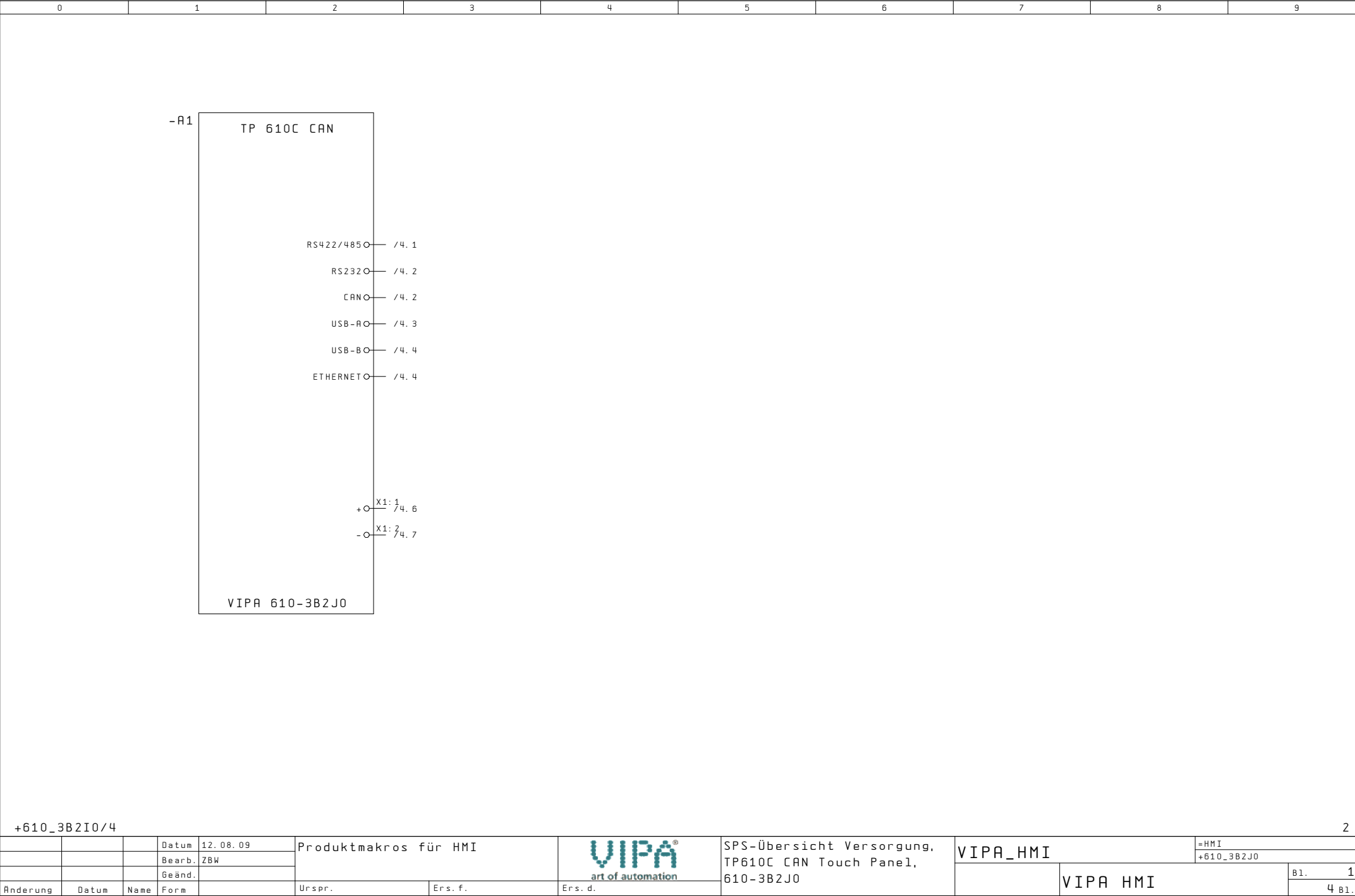
1


3

			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				Frontansicht, TP610C Touch Panel, 610-3B2I0	VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+610_3B2I0			
			Geänd.							B1.	2		
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		4 B1.	

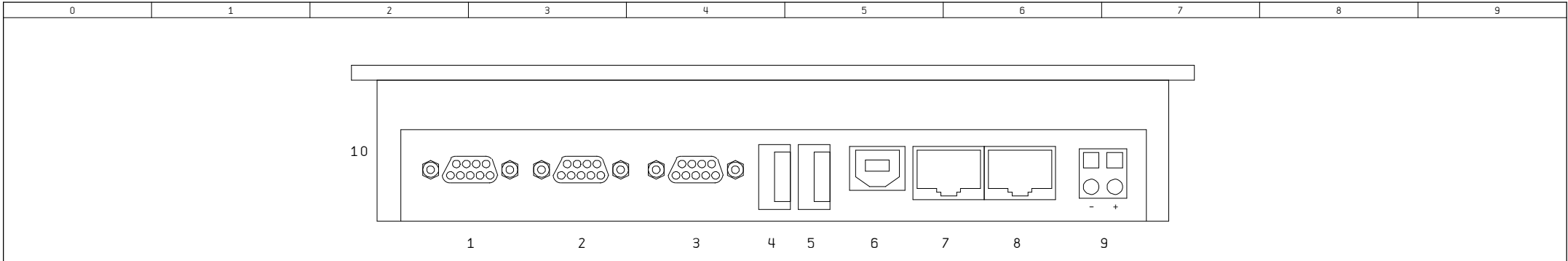
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div><div>VIPA</div><div><div>10, 4"</div></div><div>Touch Panel</div></div>											
<div><div>Touch Panel, TP610C CAN</div><div>Versorgungsspannung : DC 24V</div><div>Abmessungen (BxHxT) : 304 x 233 x 45</div><div>Einbauausschnitt (BxH) : 287 x 217</div></div>											
1									3		
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW						+610_3B2J0	
			Geänd.								
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI		B1. 2
										4 B1.	

Frontansicht,
TP610C CAN Touch Panel,
610-3B2J0

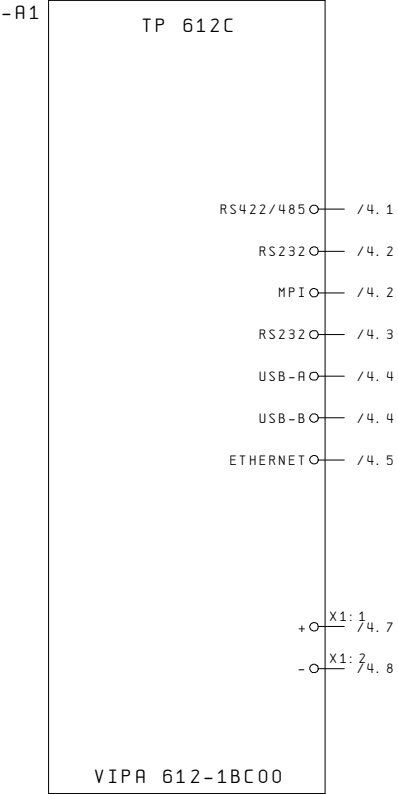



- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Host" USB-A-Schnittstelle
- 6= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 9= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 10= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule


Schnittstellenbelegung

RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			

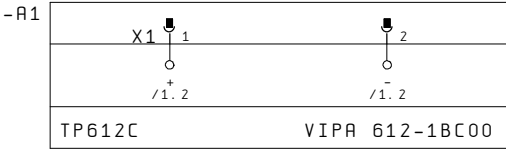
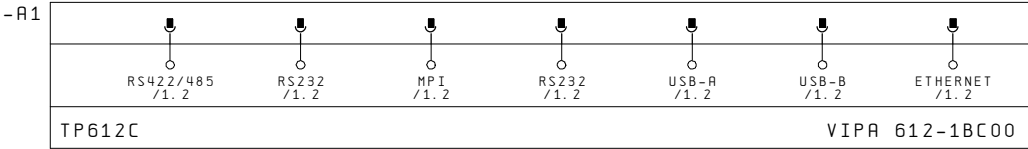
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




+610_3B2J0/4										2				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			SPS-Übersicht Versorgung, TP612C Touch Panel, 612-1BC00		VIPA_HMI		=HMI		
			Bearb.	ZBW								+612_1BC00		
			Geänd.											
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	1	
													4 B1.	

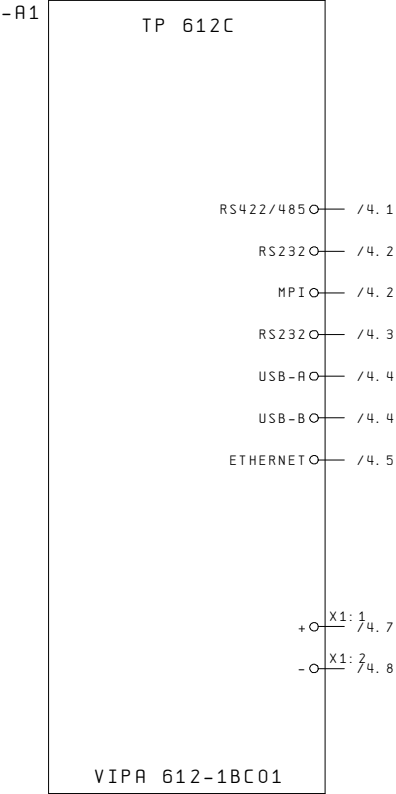
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
<div>VIPA</div> <div>12, 1"</div> <div>Touch Panel</div>													
<div>Touch Panel, TP612C</div> <div>Versorgungsspannung : DC 24V</div> <div>Abmessungen (BxHxT) : 335 x 275 x 45</div> <div>Einbauausschnitt (BxH) : 311 x 249</div>													
1	3												
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Frontansicht,		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW				TP612C Touch Panel,				+612_1BC00	
			Geänd.					612-1BC00					
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI		B1.	2
												4 B1.	


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

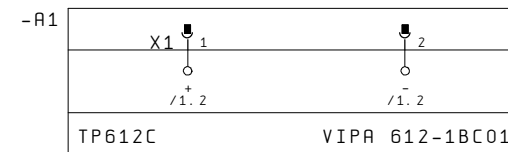
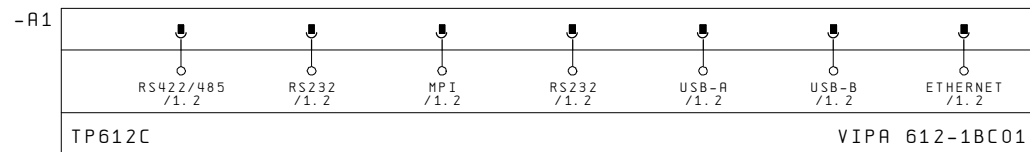


3										+612_1BC01/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 612-1BC00		VIPA_HMI		=HMI					
			Bearb.	ZBW										+612_1BC00					
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI		B1.	4				
								4 B1.											

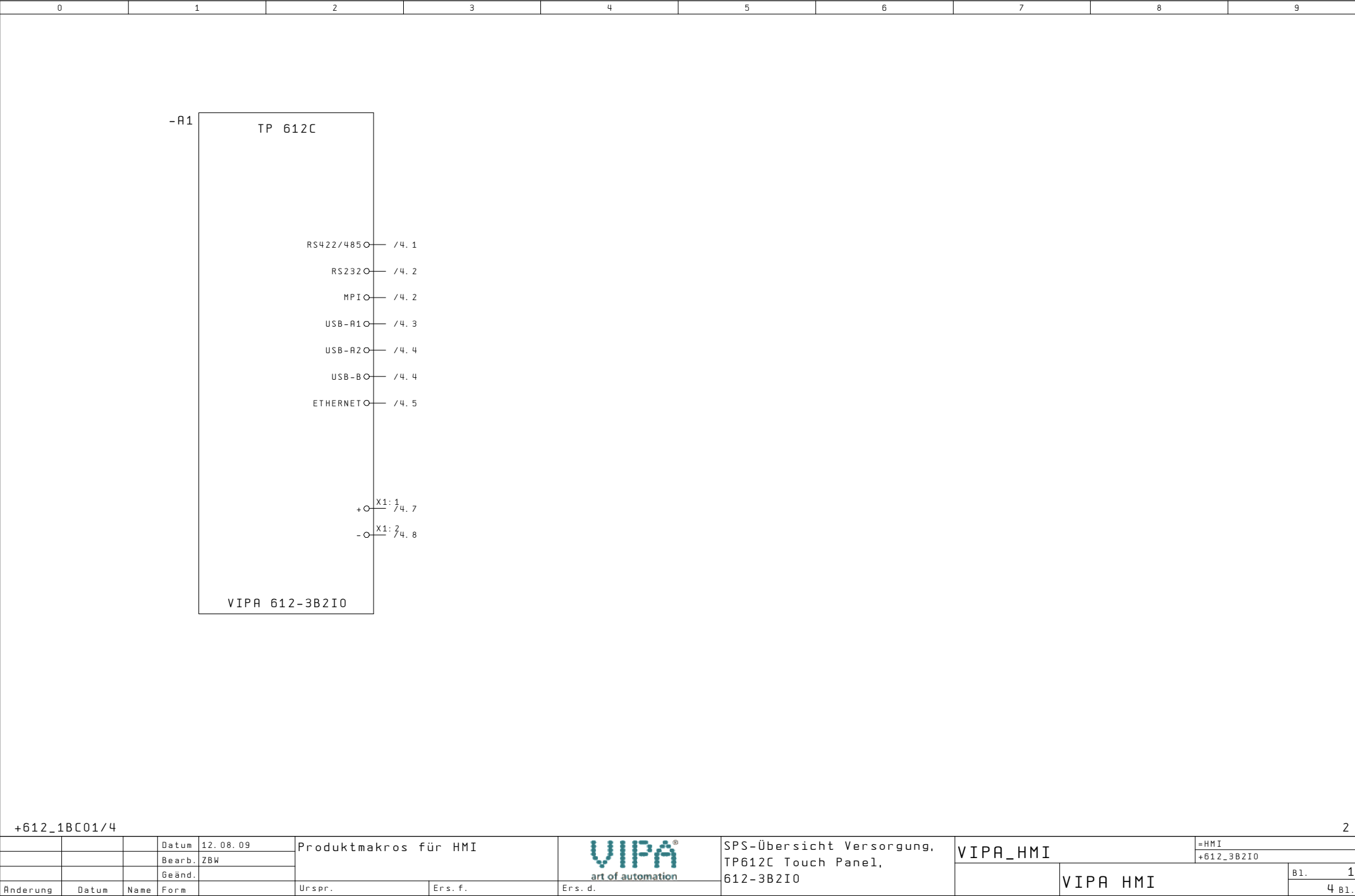
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

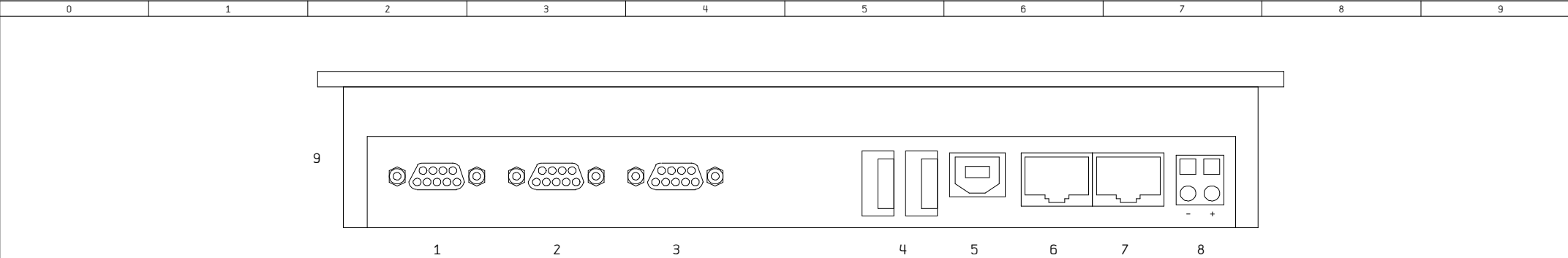


+612_1BC00/4										2				
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				SPS-Übersicht Versorgung,		VIPA_HMI		=HMI	
			Bearb.	ZBW					TP612C Touch Panel,				+612_1BC01	
			Geänd.						612-1BC01					
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		VIPA HMI		B1. 1		4 B1.	



	Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			VIPA [®] art of automation	Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel,	VIPA_HMI		=HMI	B1.	4
	Bearb.	ZBW					612-1BC01			+612_1BC01		
	Gänd.							VIPA HMI			B1.	4 B1.
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.					



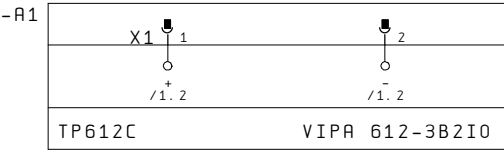
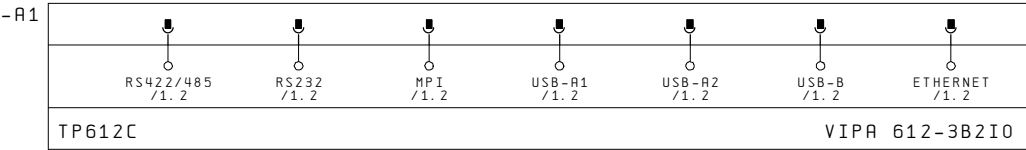



- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle
- 4, 5= 2x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule


Schnittstellenbelegung

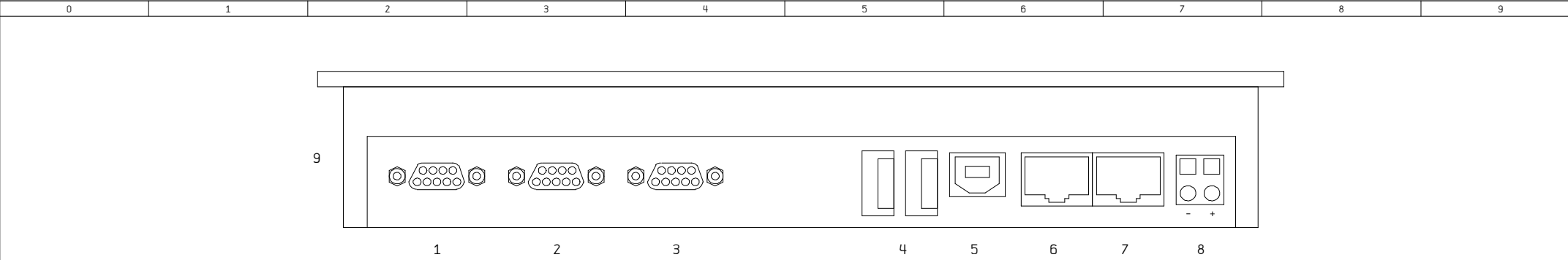
RS422/485	RS232	MPI/Profibus-DP/RS485-Schnittstelle	Ehternet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= n. c.	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= M24V	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= RxD/TxD-P (Leitung B)	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= RTS	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= M5V	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= P5V	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= P24V	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= RxD/TxD-N (Leitung A)	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= n. c.			

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



3										+612_3B2J0/1									
			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI					Anschlußbelegung, TP612C Touch Panel, 612-3B2IO			VIPA_HMI			=HMI			
			Bearb.	ZBW												+612_3B2IO			
			Geänd.																
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					VIPA HMI			B1. 4				
								4 B1.											

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>VIPA</div> <div>12, 1"</div> <div>Touch Panel</div> <div>Touch Panel, TP612C CAN Versorgungsspannung : DC 24V Abmessungen (BxHxT) : 325 x 263 x 45 Einbauausschnitt (BxH) : 311 x 249</div>									
1			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI				3
			Bearb.	ZBW			Frontansicht, TP612C CAN Touch Panel, 612-3B2J0		
			Geänd.				VIPA_HMI		=HMI +612_3B2J0
Anderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	VIPA HMI	B1. 2 4 B1.

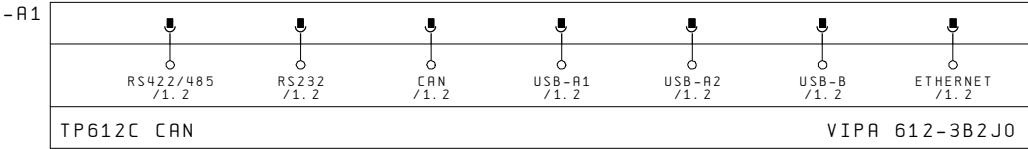



- 1= RS422/485-Schnittstelle COM 2
- 2= RS232-Schnittstelle COM 1
- 3= CAN-Schnittstelle
- 4, 5= 2x "Host" USB-A-Schnittstelle
- 5= "Slave" USB-B-Schnittstelle
- 6= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 7= RJ45-Buchse für Ethernet-Kommunikation (switch)
- 8= Anschluß für DC24V Spannungsversorgung
- 9= Steckplatz für CF/SD/MMC-Speichermodule

Schnittstellenbelegung

RS422/485	RS232	CAN-Schnittstelle	Ethernet	"Host"-USB-A	"Slave"-USB-B
1= n. c.	1= CD	1= reserviert	1= Transmit +	1= VCC	1= VCC
2= n. c.	2= RxD	2= CAN low	2= Transmit -	2= DM	2= DM
3= TxD+ (Leitung A)	3= TxD	3= CAN Ground	3= Receive +	3= DP	3= DP
4= RxD+ (Leitung A)	4= DTR	4= reserviert	4= -	4= GND	4= GND
5= M5V	5= GND	5= Schirm	5= -		
6= P5V	6= DSR	6= reserviert	6= Receive -		
7= n. c.	7= RTS	7= CAN high	7= -		
8= TxD- (Leitung B)	8= CTS	8= reserviert	8= -		
9= RxD- (Leitung B)	9= RI	9= reserviert			

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



3			Datum	12.08.09	Produktmakros für HMI			Anschlußbelegung, TP612C CAN Touch Panel, 612-3B2J0	VIPA_HMI		=HMI +612_3B2J0	
			Bearb.	ZBW								
			Geänd.									
Änderung	Datum	Name	Form		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			VIPA HMI	B1.	4
											4 B1.	