

# ELEKTROSCHEMA

Projektbeschreibung: Symbolübersicht  
KNX Siemens Gamma (V7)

Objekt:

Kunde: Siemens Schweiz AG  
  
Sennweidstrasse 47  
6312 CH-Steinhausen

Auftrags-Nummer: 12.08.2021

Schema-Nummer: V7

**TinLine GmbH**

CAD/CAE für die Elektrotechnik  
Schürmattstrasse 4  
CH-5643 Sins [www.tinline.ch](http://www.tinline.ch)  
Tel: 041/787 35 35 Fax: 041/787 35 32

Index	Datum	Name	Erstellt	TinLine
			Datum	12.08.2021
			Geprüft	
			Blatt	1
			Druck	06.09.2021
Anzahl Seiten	72		21.1	16:59

Inhaltsverzeichnis

Blatt	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Index	Datum	Name
1	Deckblatt				
2	Inhaltsverzeichnis				
3	Inhaltsverzeichnis				
4	Inhaltsverzeichnis				
100	5WG1 125-1AB02	Spannungsversorgung			
101	5WG1 125-1AB12	Spannungsversorgung			
102	5WG1 125-1AB22	Spannungsversorgung			
104	5WG1 140-1AB13	Linien-/Bereichskoppler			
106	5WG1 141-1AB03	KNX/DALI 2 Gateway			
107	5WG1 141-1AB21	KNX/DALI 2 Gateway			
108	5WG1 141-1AB31	KNX/DALI 2 Gateway			
109	5WG1 143-1AB01	Gataway KNX/BACnet			
111	5WG1 146-1AB03	IP Router Secure			
112	5WG1 148-1AB23	IP Router Secure			
113	5WG1 152-1AB01	IP Control Center			
200	5WG1 254-3EY02	Kombisensor / Dual Sensor			
201	5WG1 255-7AB11	IR-Fernbedienung			
205	5WG1 260-4AB23	Binäreingang			
206	4AC2 402	Netzgerät			
207	5WG1 262-1EB01	Binäreingang			
208	5WG1 262-1EB11	Binäreingang			
209	5WG1 263-1EB01	Binäreingang			
210	5WG1 263-1EB11	Binäreingang			
211	5WG1 264-1EB11	Binäreingang			
500	5WG1 501-1AB01	Kombi-Jalousieaktor			
501	5WG1 502-1AB02	Kombi Lastschalter			
510	5WG1 510-1AB03	Lastschalter			
511	5WG1 510-1AB04	Lastschalter			
512	5WG1 510-2AB03	Binärausgang			
513	5WG1 510-2AB13	Binärausgang			

Inhaltsverzeichnis

Blatt	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Index	Datum	Name
514	5WG1 510-2AB23	Binärausgang			
515	5WG1 511-1AB02	Schaltaktor			
516	5WG1 512-1AB01	Lastschalter			
517	5WG1 512-1AB11	Schaltaktor			
518	5WG1 512-1AB21	Schaltaktor Submodul			
519	5WG1 512-4AB23	Schaltaktor			
520	5WG1 513-1AB11	Schaltaktor Hauptmodul			
521	5WG1 513-1AB21	Schaltaktor Nebenmodul			
530	5WG1 520-2AB03	Jalousieaktor			
531	5WG1 520-2AB13	Jalousieaktor			
532	5WG1 520-2AB23	Jalousieaktor			
533	5WG1 521-4AB23	Jalousieaktor			
535	5WG1 523-1AB03	Rollladenschalter			
536	5WG1 523-1AB04	Jalousieaktor			
538	5WG1 543-1DB51	Sonnenschutzaktor			
539	5WG1 543-1DB31	Sonnenschutzaktor			
540	5WG1 525-1EB01	DALI 2 Schalt-/Dimmer			
541	5WG1 525-2AB03	Universal dimmer			
542	5WG1 525-2AB13	Universal dimmer			
543	5WG1 525-2AB23	Universal dimmer			
553	5WG1 528-1DB01	Universal dimmer LED			
581	5WG1 530-1DB31	Schaltaktor			
582	5WG1 530-1DB51	Schaltaktor			
583	5WG1 530-1DB61	Schaltaktor			
584	5WG1 532-1DB31	Schaltaktor			
585	5WG1 532-1DB51	Schaltaktor			
586	5WG1 532-1DB61	Schaltaktor			
587	5WG1 534-1DB31	Schaltaktor			
588	5WG1 534-1DB51	Schaltaktor			
589	5WG1 534-1DB61	Schaltaktor			

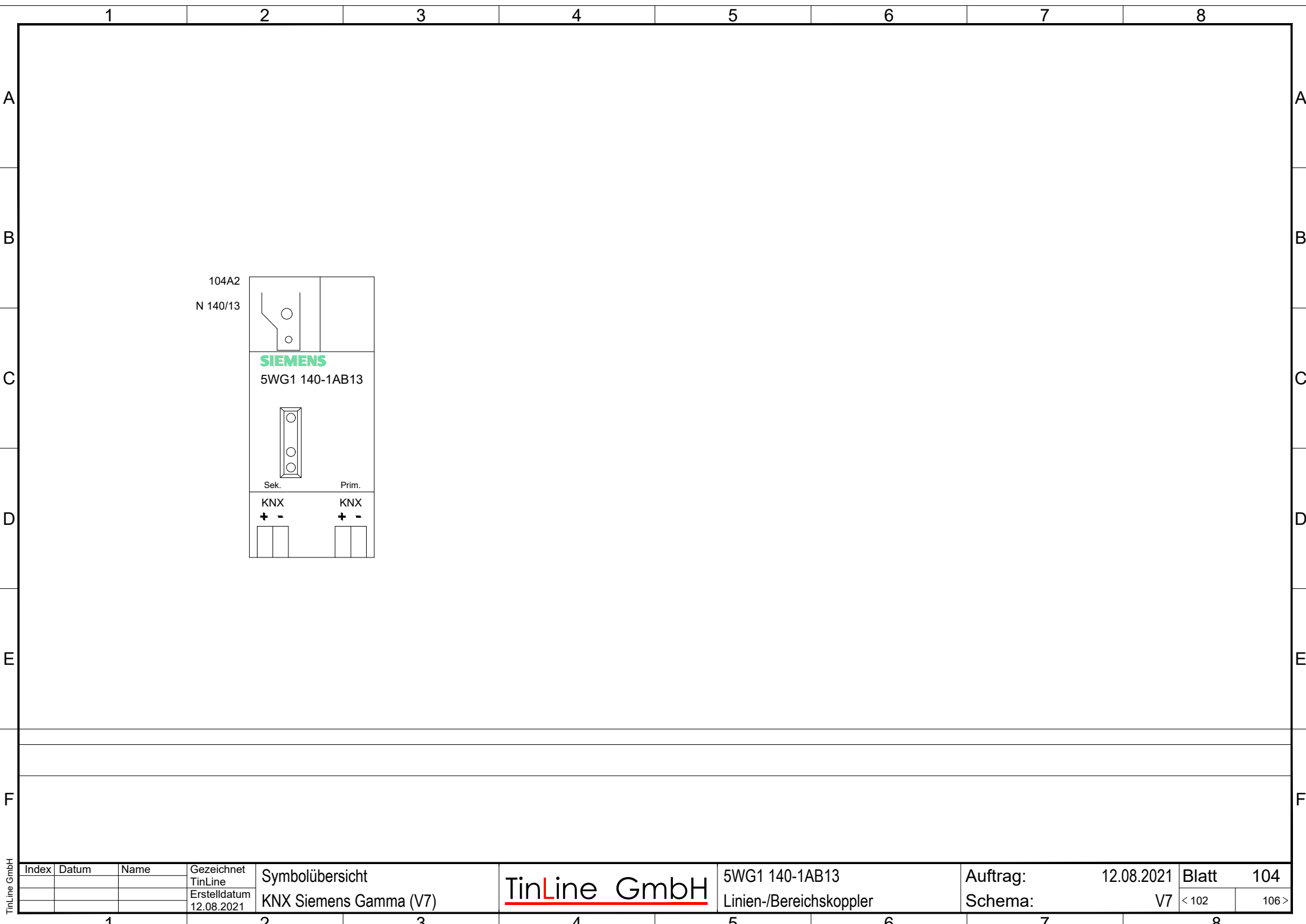
# Inhaltsverzeichnis

[illegible]

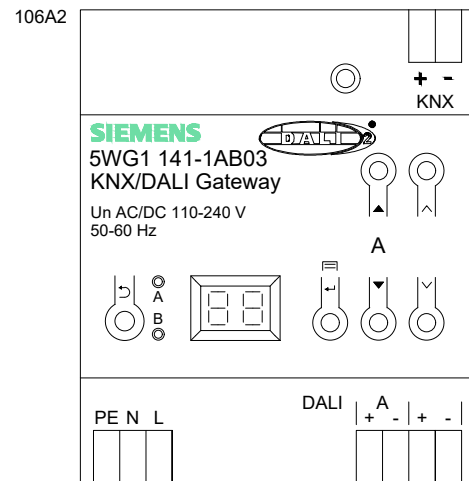




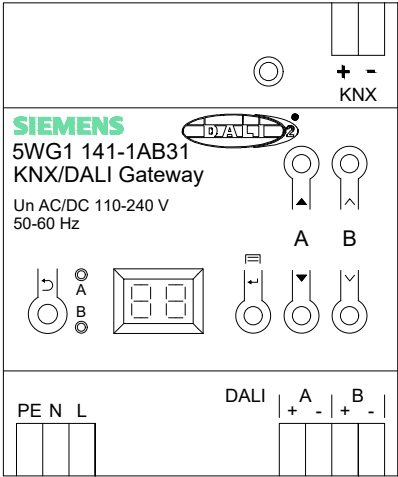




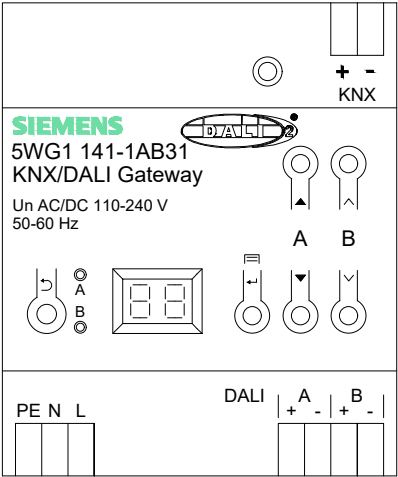


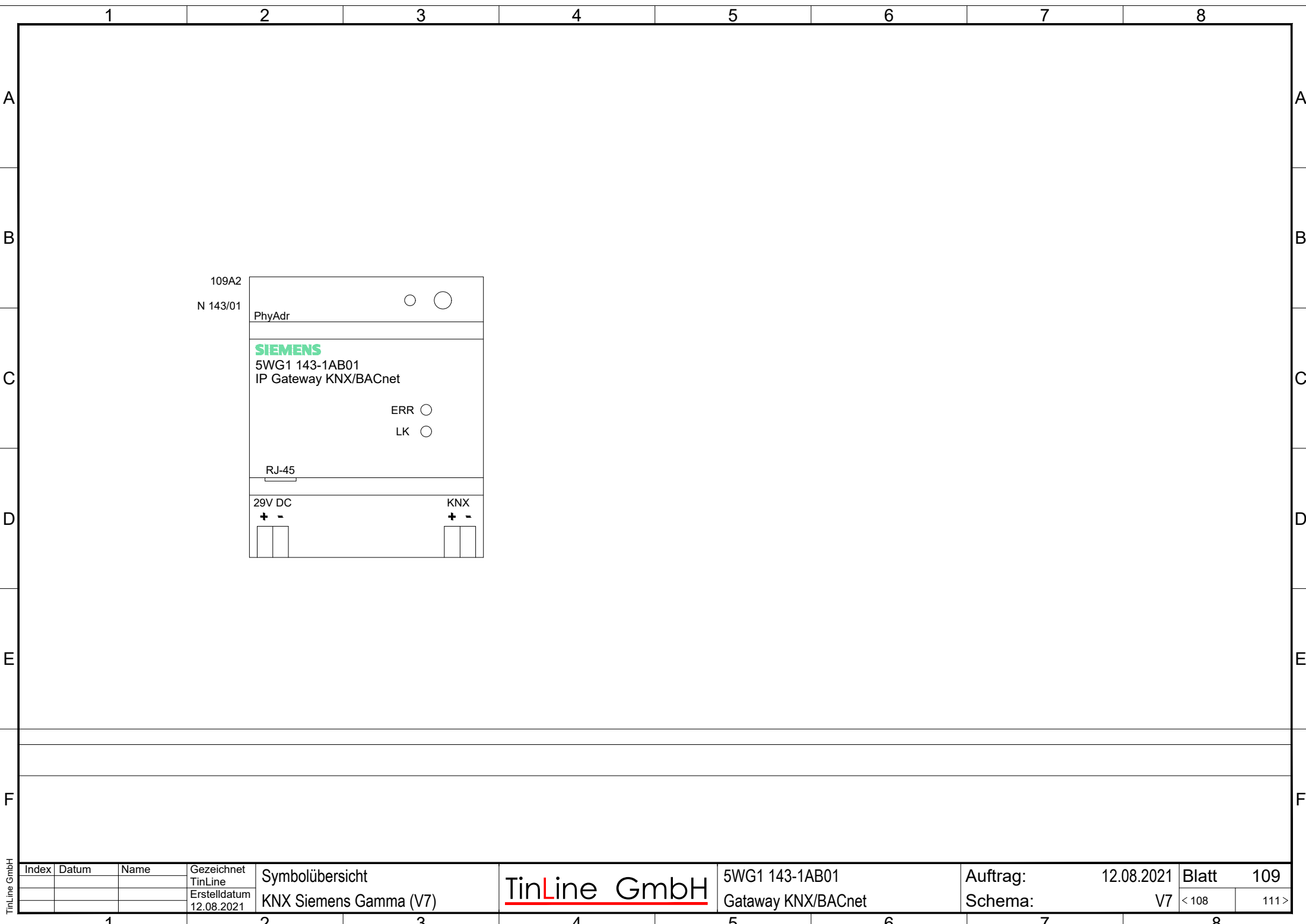




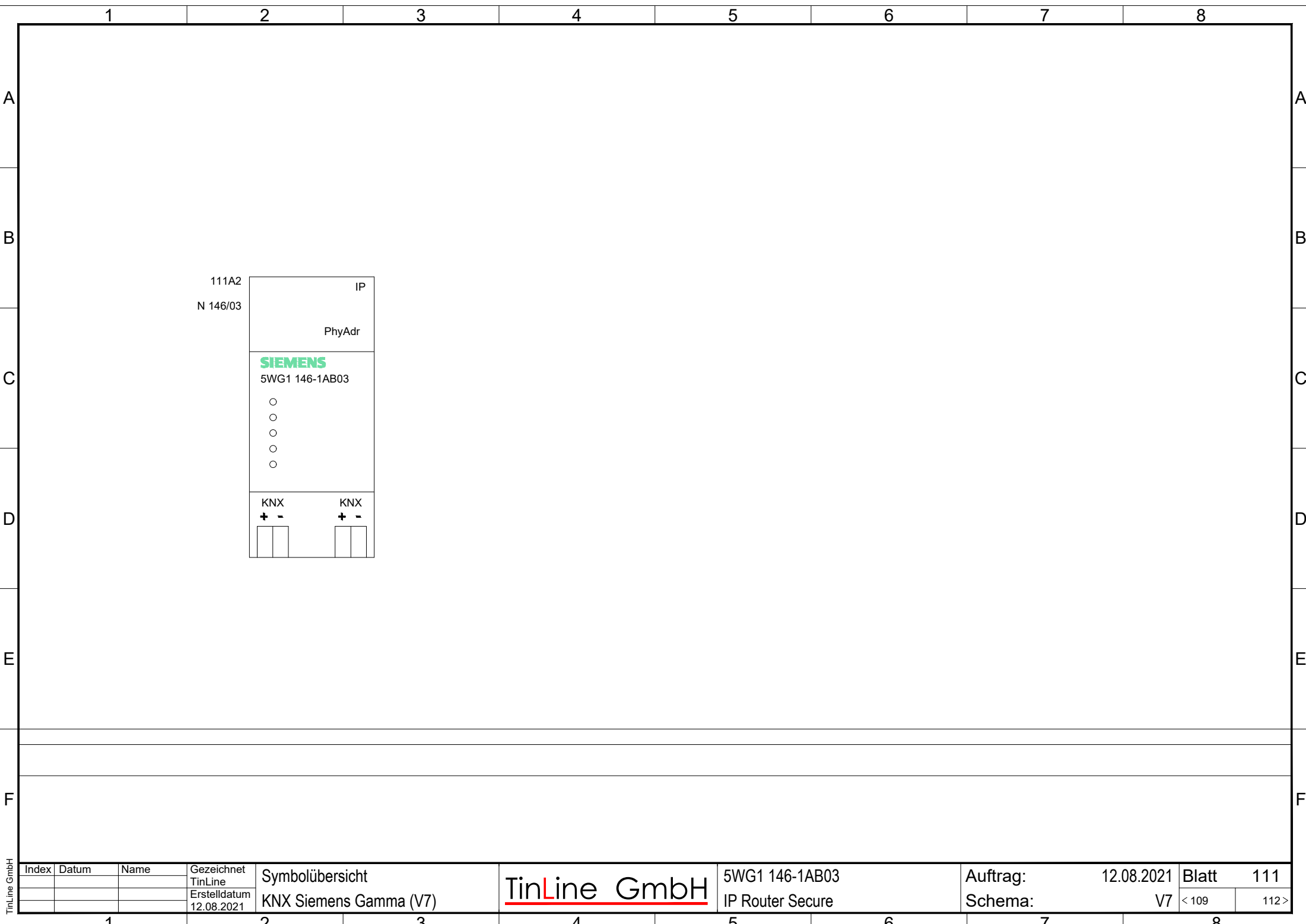
	1	2	3	4	5	6	7	8					
A													
B													
C	<div>108A2</div> <div></div>												
D													
E													
F													
TinLine GmbH	Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht		TinLine GmbH		5WG1 141-1AB31	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	108
				Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				KNX/DALI 2 Gateway	Schema:	V7	< 107	109 >
	1	2	3	4	5	6	7	8					

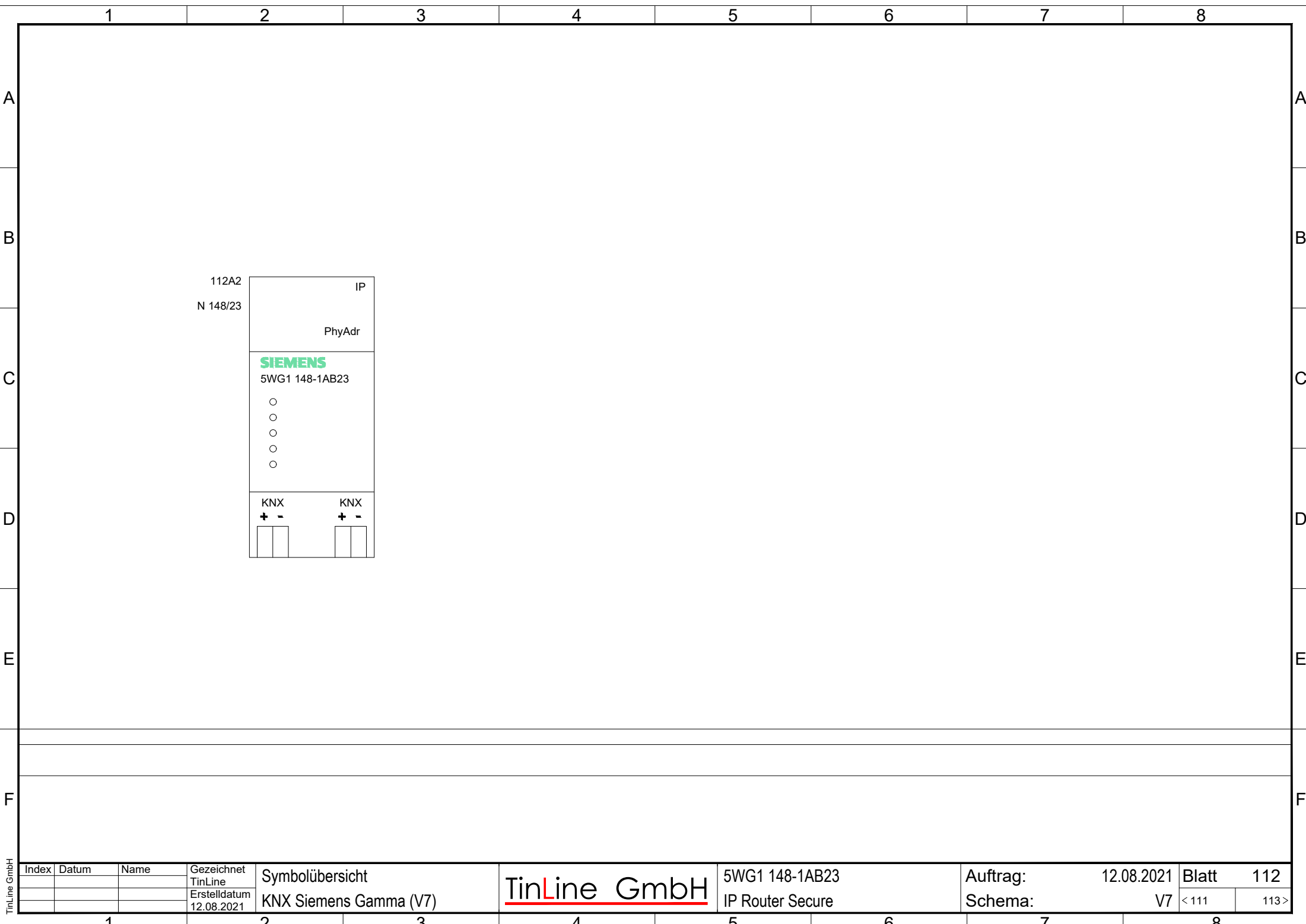
108A2

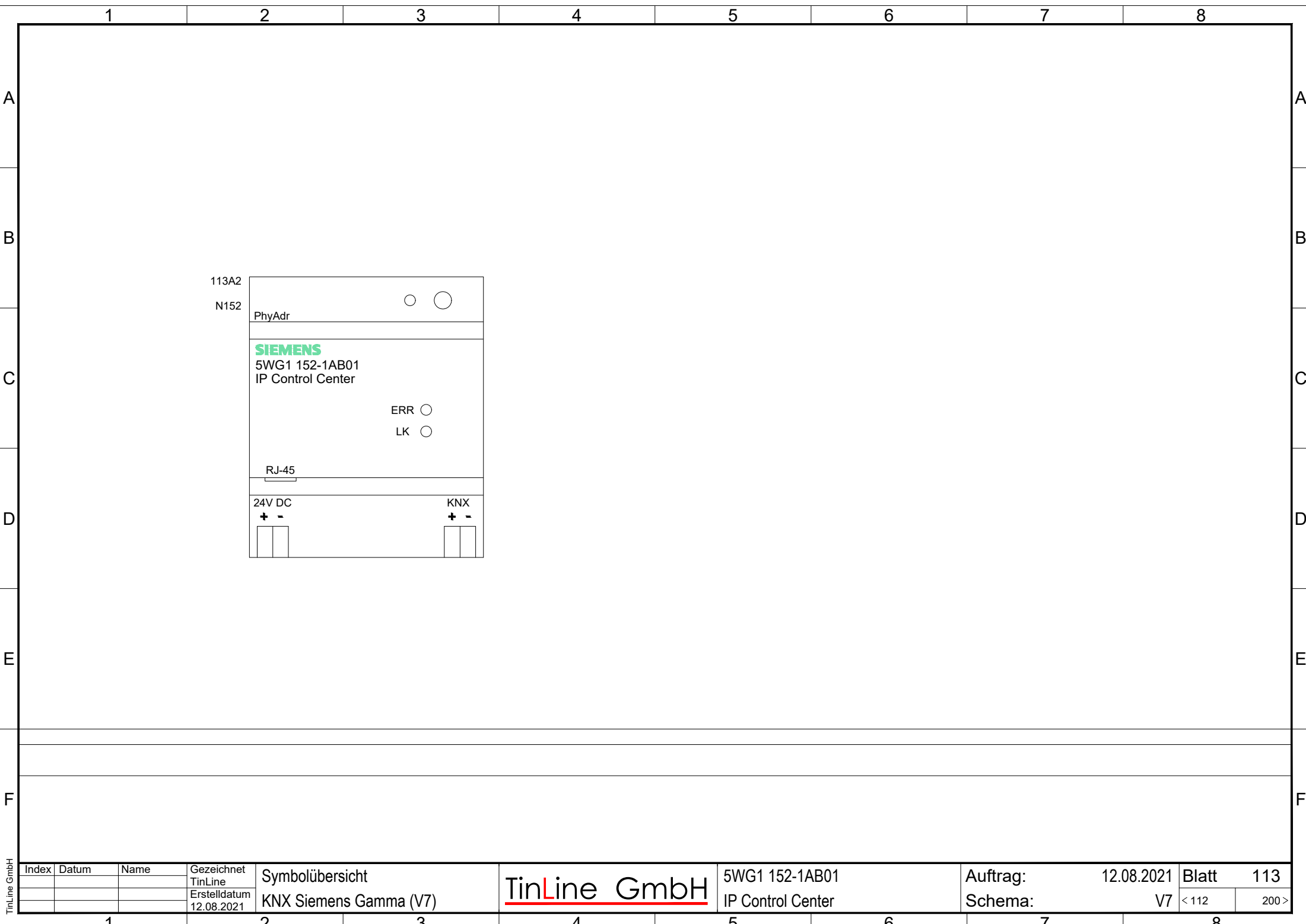




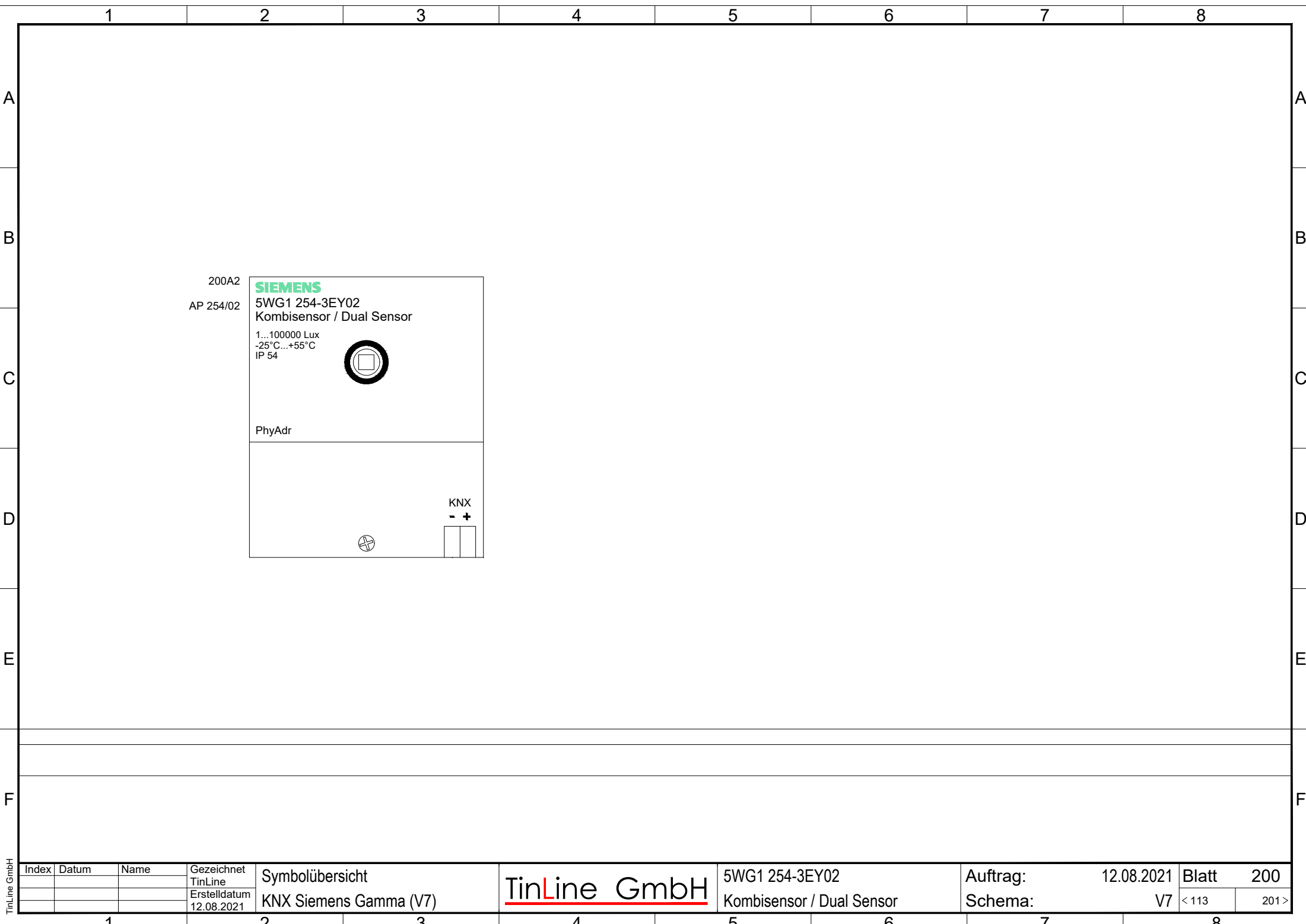
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 143-1AB01 Gataway KNX/BACnet	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 109	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 108	111 >



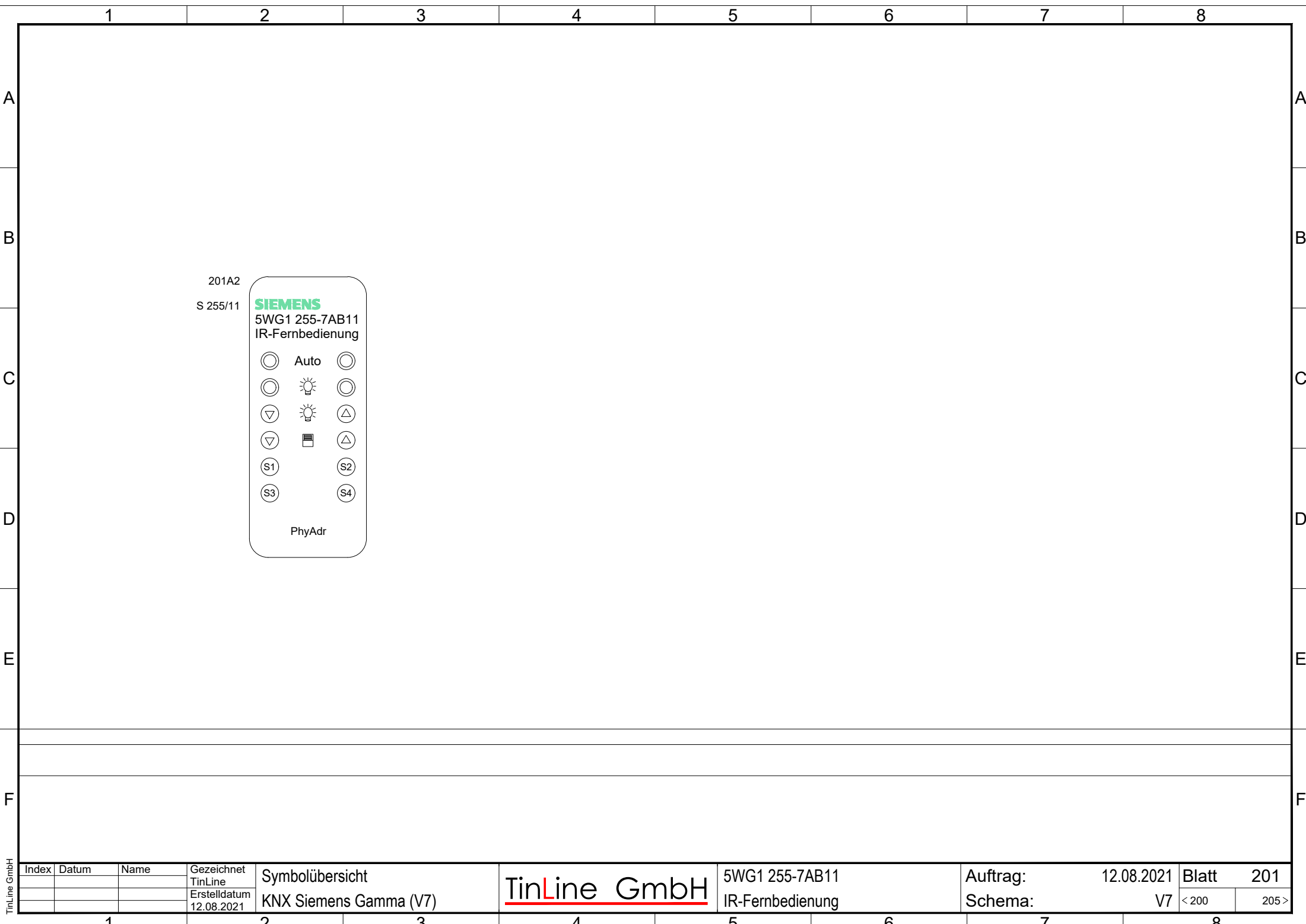


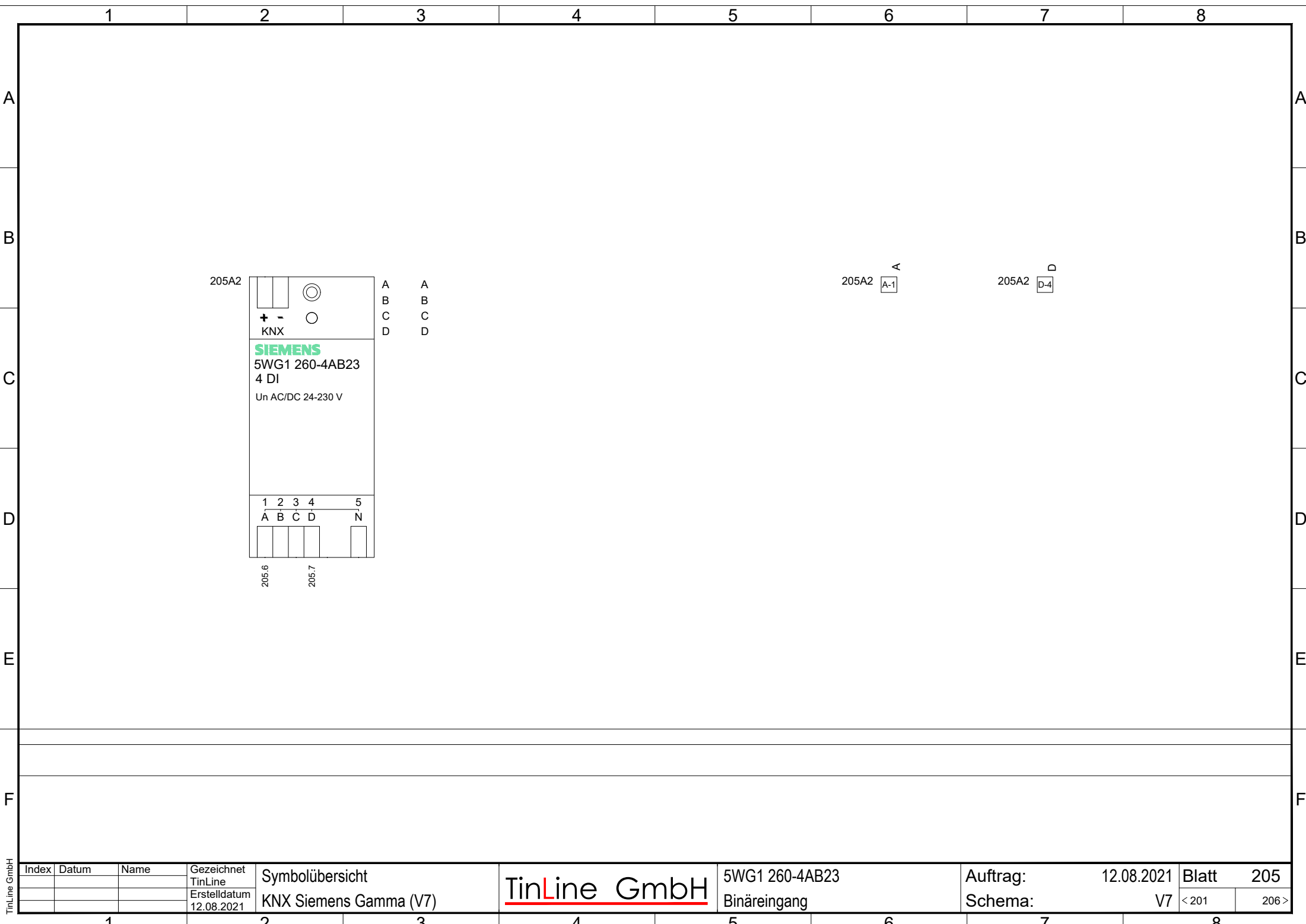


Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 152-1AB01 IP Control Center	Auftrag: 12.08.2021	Blatt 113		
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				Schema: V7	< 112	200 >

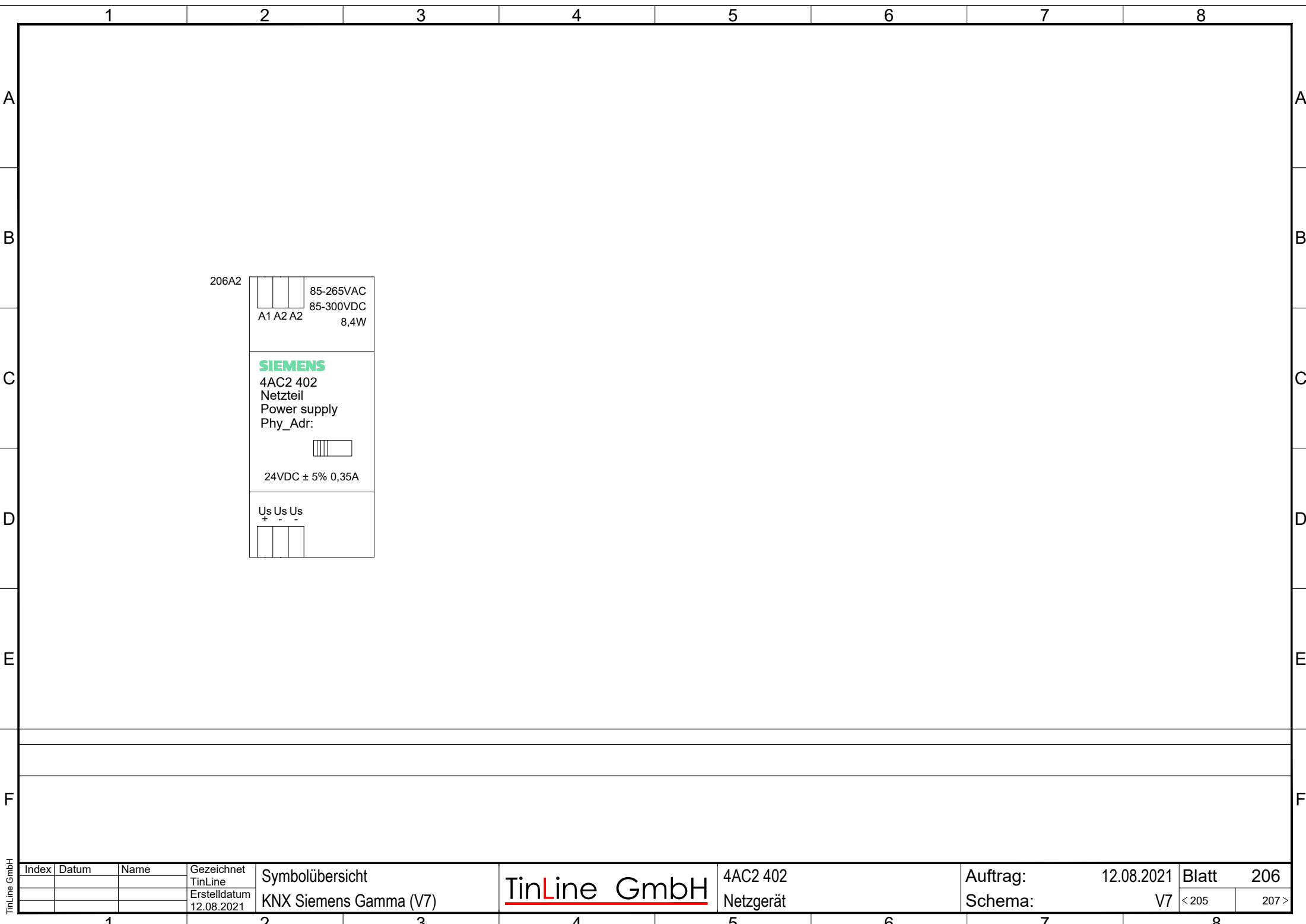








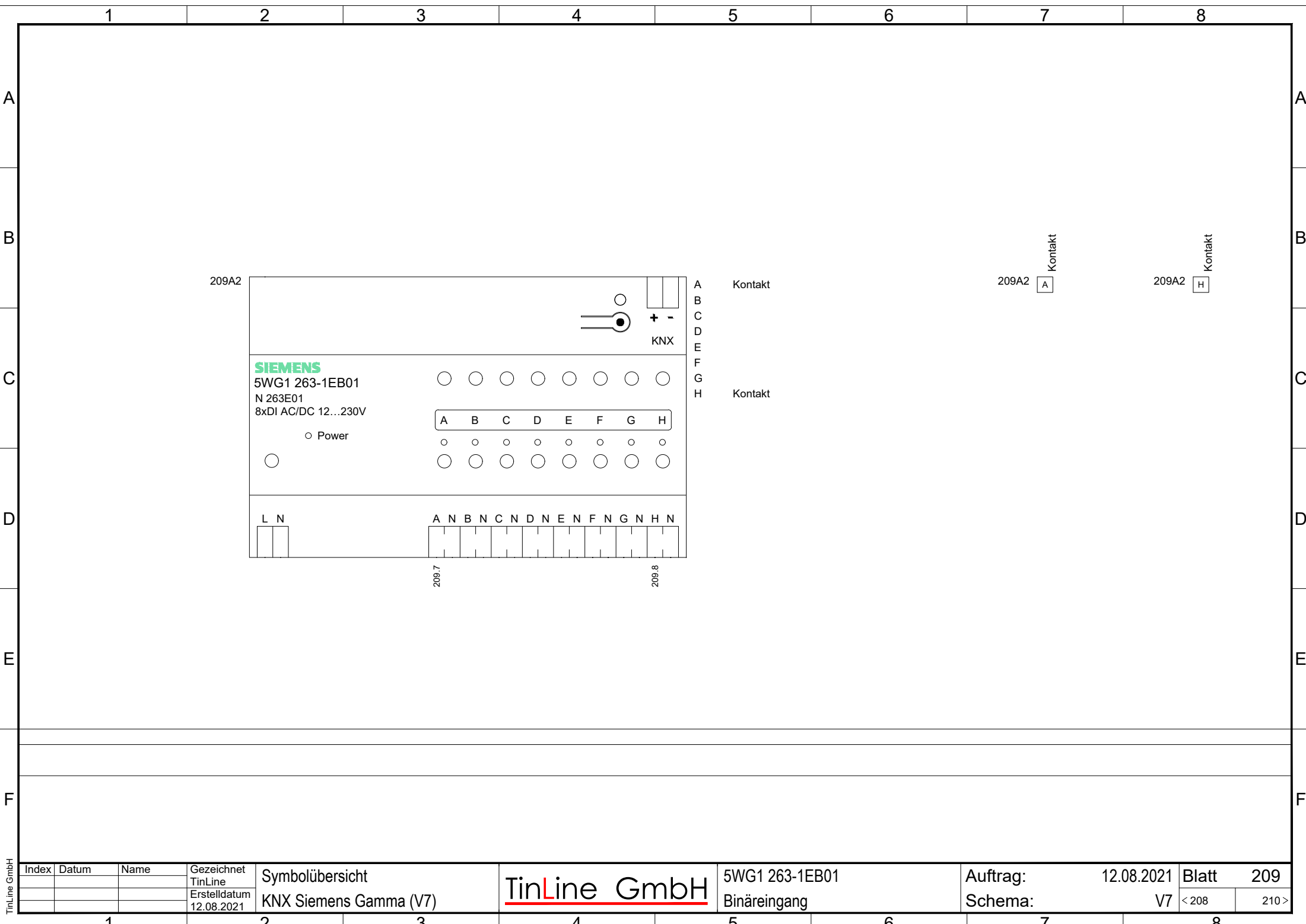
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 260-4AB23 Binäreingang	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 205	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 201	206 >







Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 262-1EB11	Auftrag:	12.08.2021	Blatt 208	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Binäreingang	Schema:	V7	< 207	209 >





210A2

## Kontakt

FinLine GmbH



## Kontakt

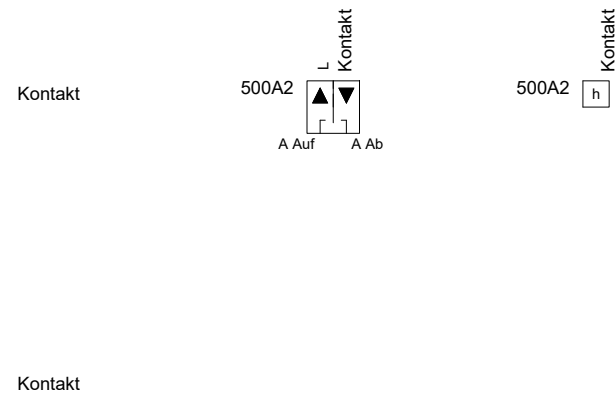
Kontakt

h	h
---	---

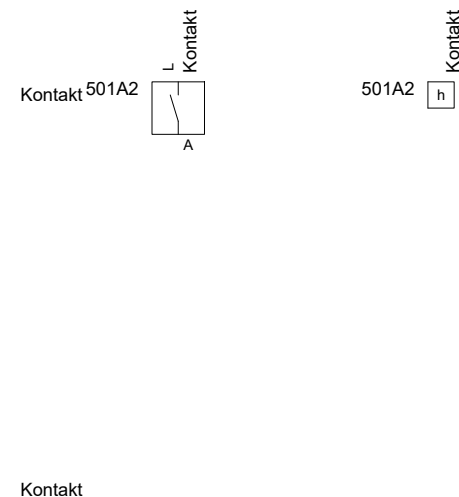
Kontakt

TinLine GmbH

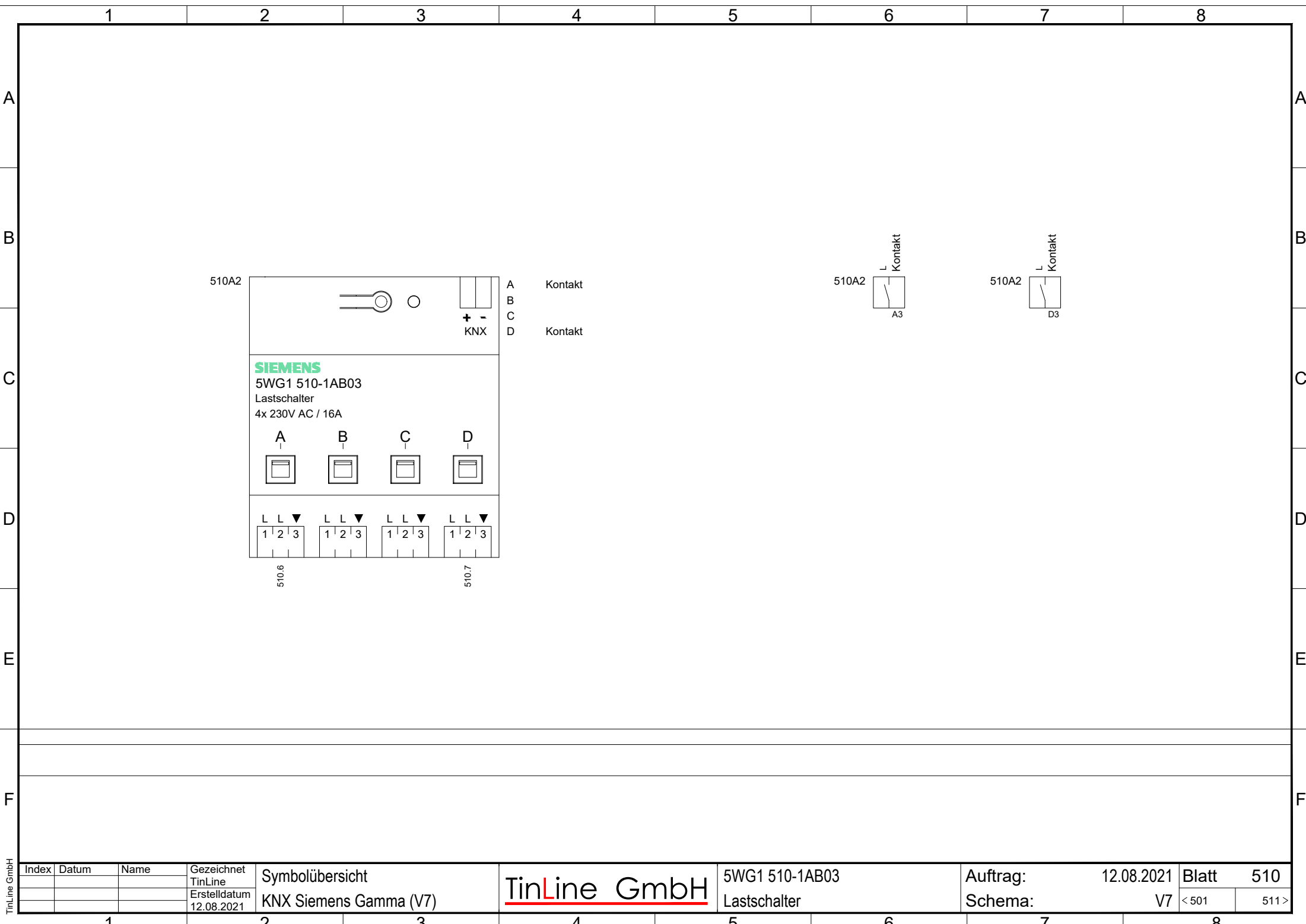




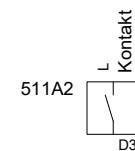
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	<u>TinLine GmbH</u>	5WG1 501-1AB01	Auftrag:	12.08.2021	Blatt 500	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Kombi-Jalousieaktor	Schema:	V7	< 211	501 >



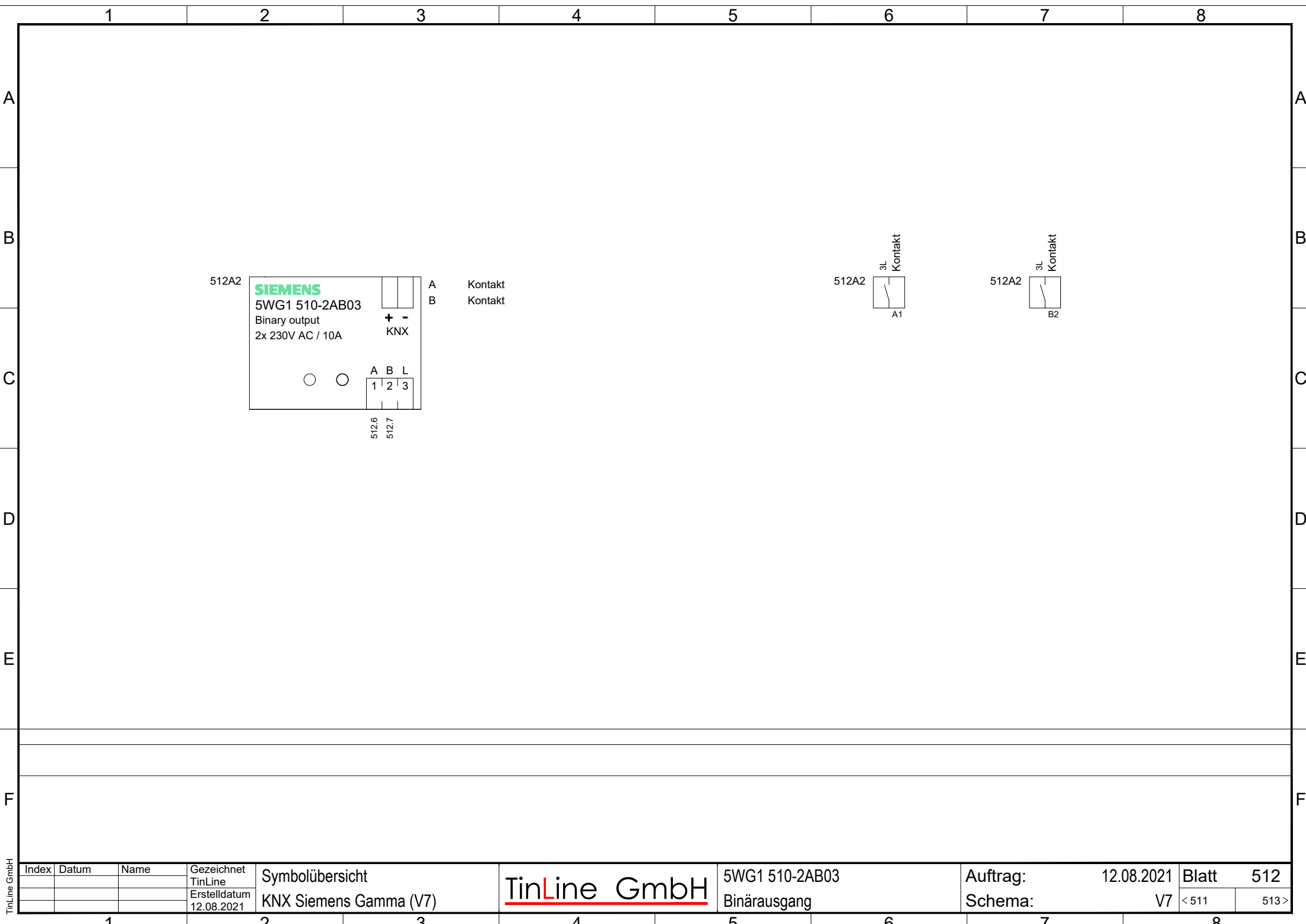
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 502-1AB02	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	501
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Kombi Lastschalter	Schema:	V7	< 500	510 >



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 510-1AB03 Lastschalter	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	510
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 501	511 >



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 510-1AB04	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	511
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Lastschalter	Schema:	V7	< 510	512 >



512A2

3L

Kontakt

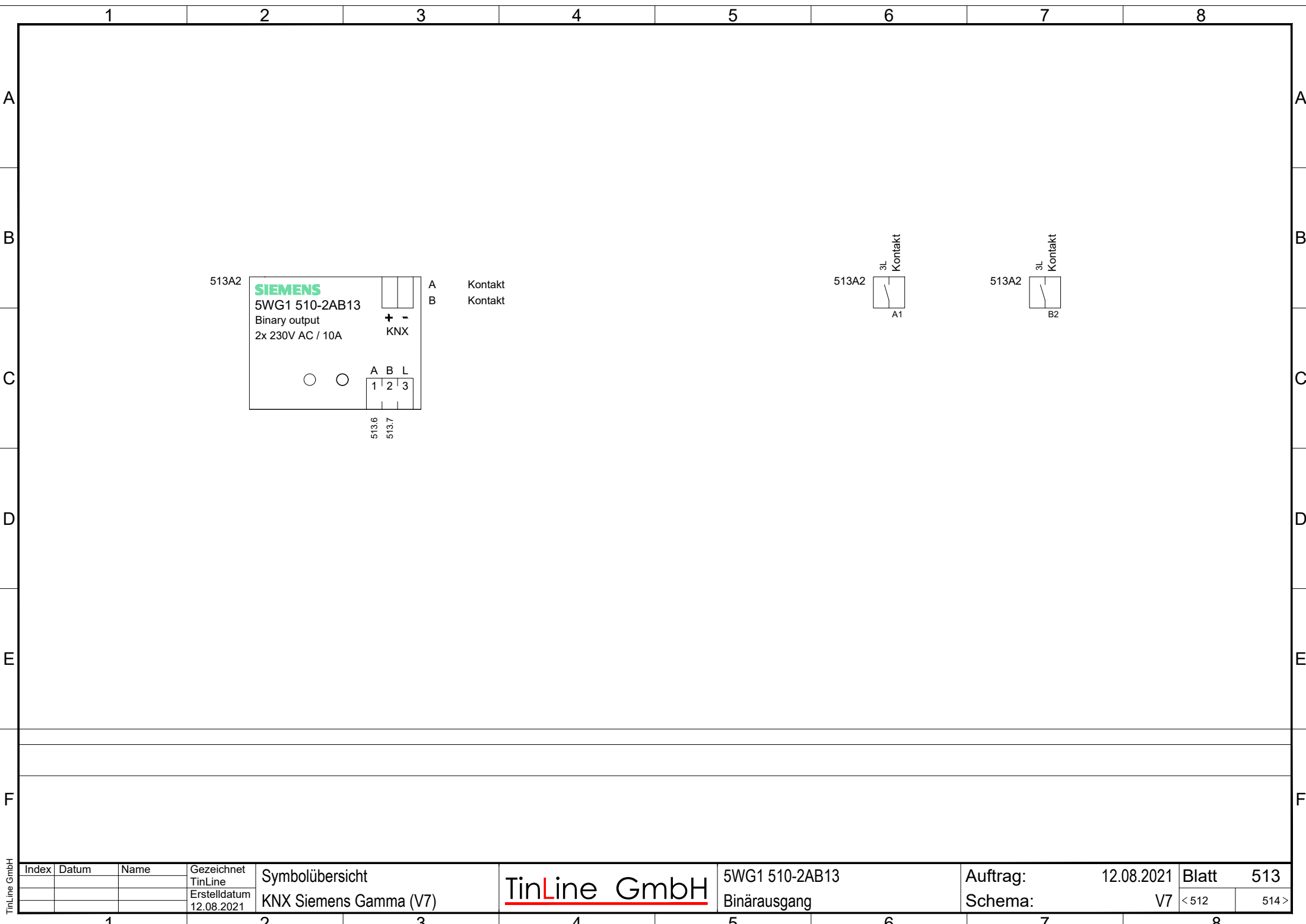
A1

512A2

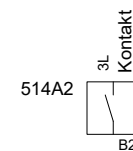
3L

Kontakt

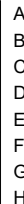
B2



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 510-2AB13	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	513
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Binärausgang	Schema:	V7	< 512	514 >



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht  KNX Siemens Gamma (V7)	<u>TinLine GmbH</u>	5WG1 510-2AB23  Binärausgang	Auftrag:	12.08.2021	Blatt 514	
			Erstelldatum 12.08.2021				Schema:	V7	< 513	515 >



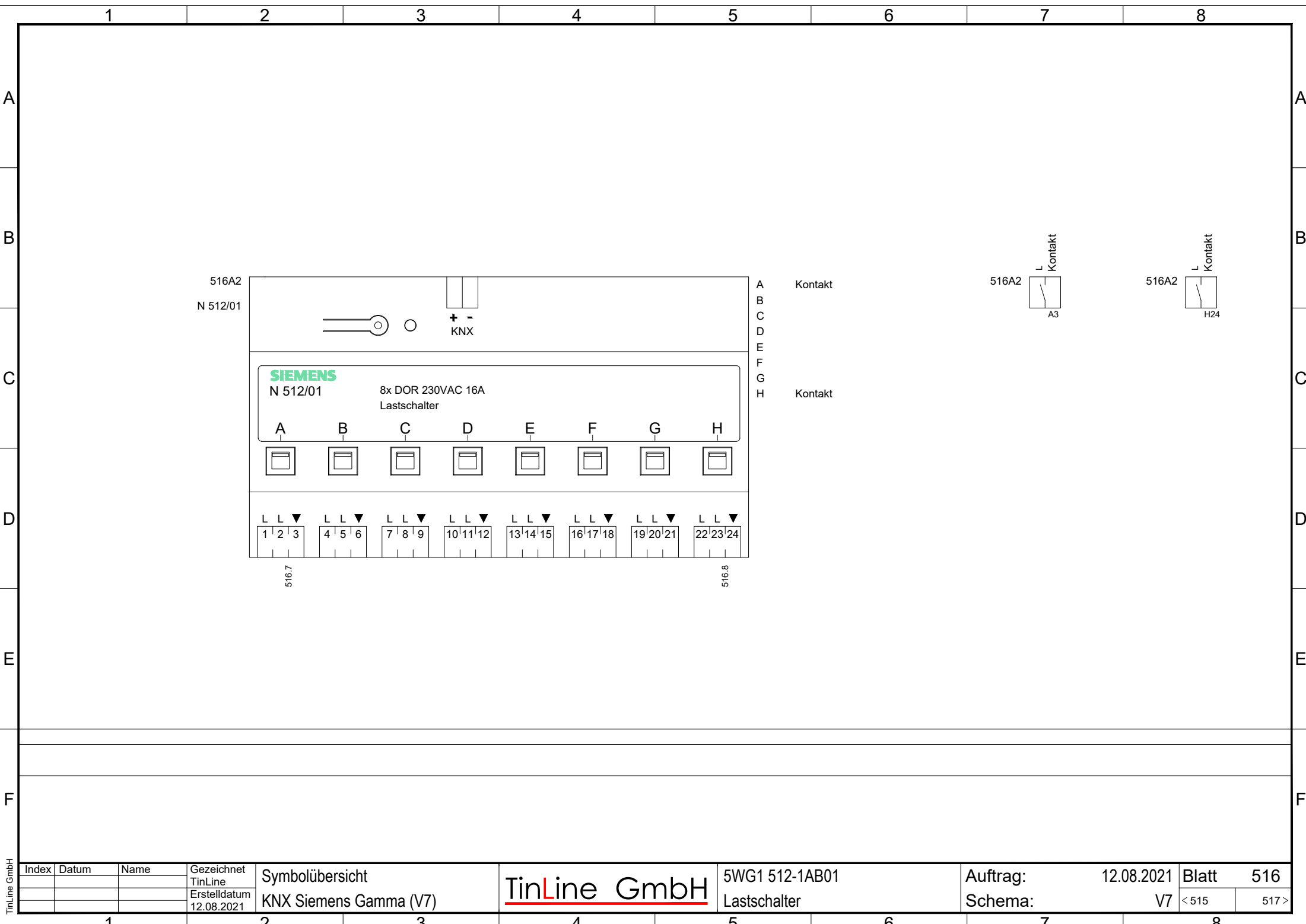
## Kontakt

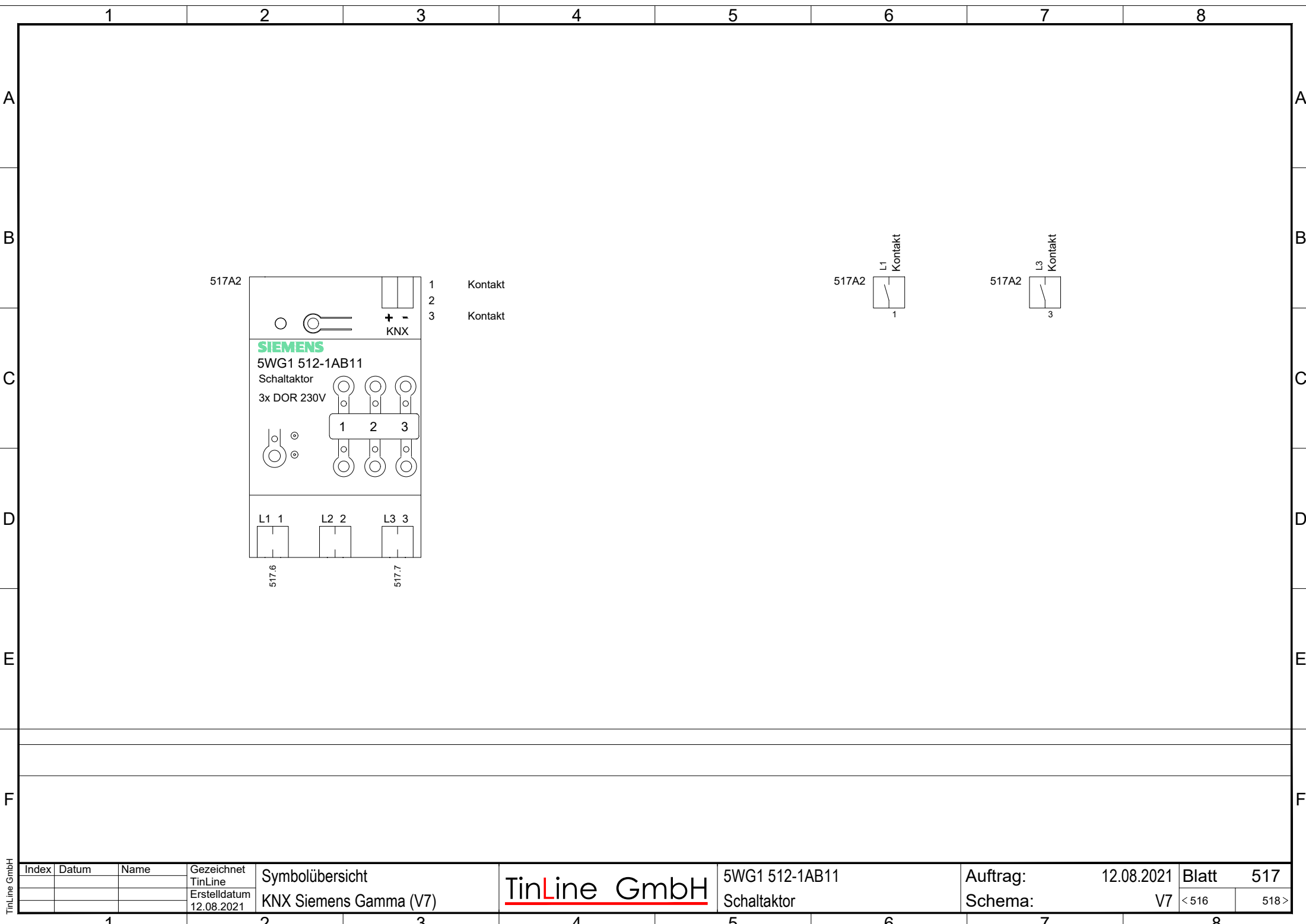


The diagram shows a horizontal line representing a contact surface. Below the line, on the left, is a diagonal line representing a load  $L$ . On the right, there is a vertical line representing a spring  $H$ . The labels  $L$  and  $H$  are placed below their respective lines.

FinLine GmbH







517A2

1

2

3

Kontakt

Kontakt

Kontakt

517A2

1

2

3

Kontakt

Kontakt

Kontakt

517A2

1

2

3

Kontakt

Kontakt

Kontakt

517A2

1

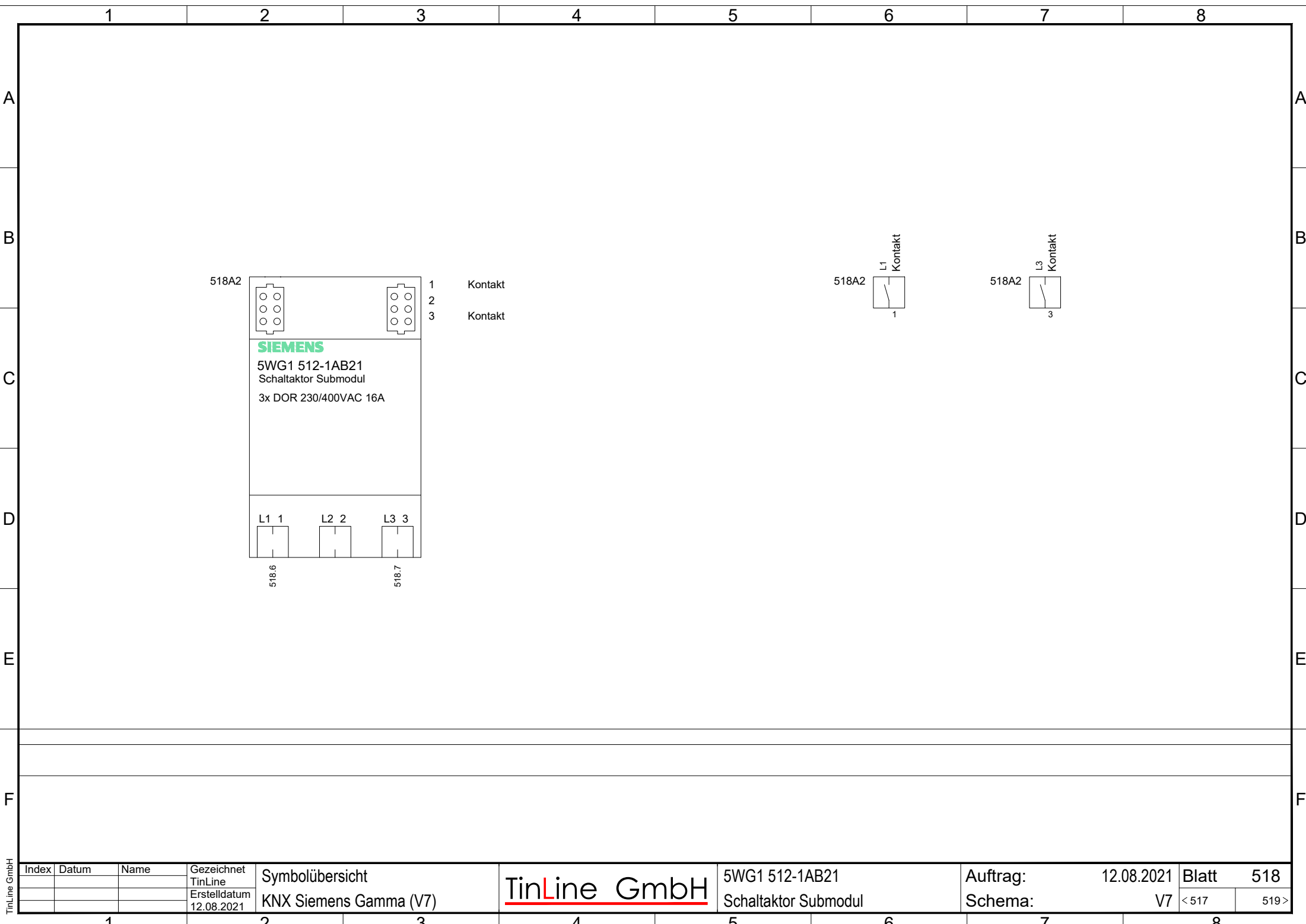
2

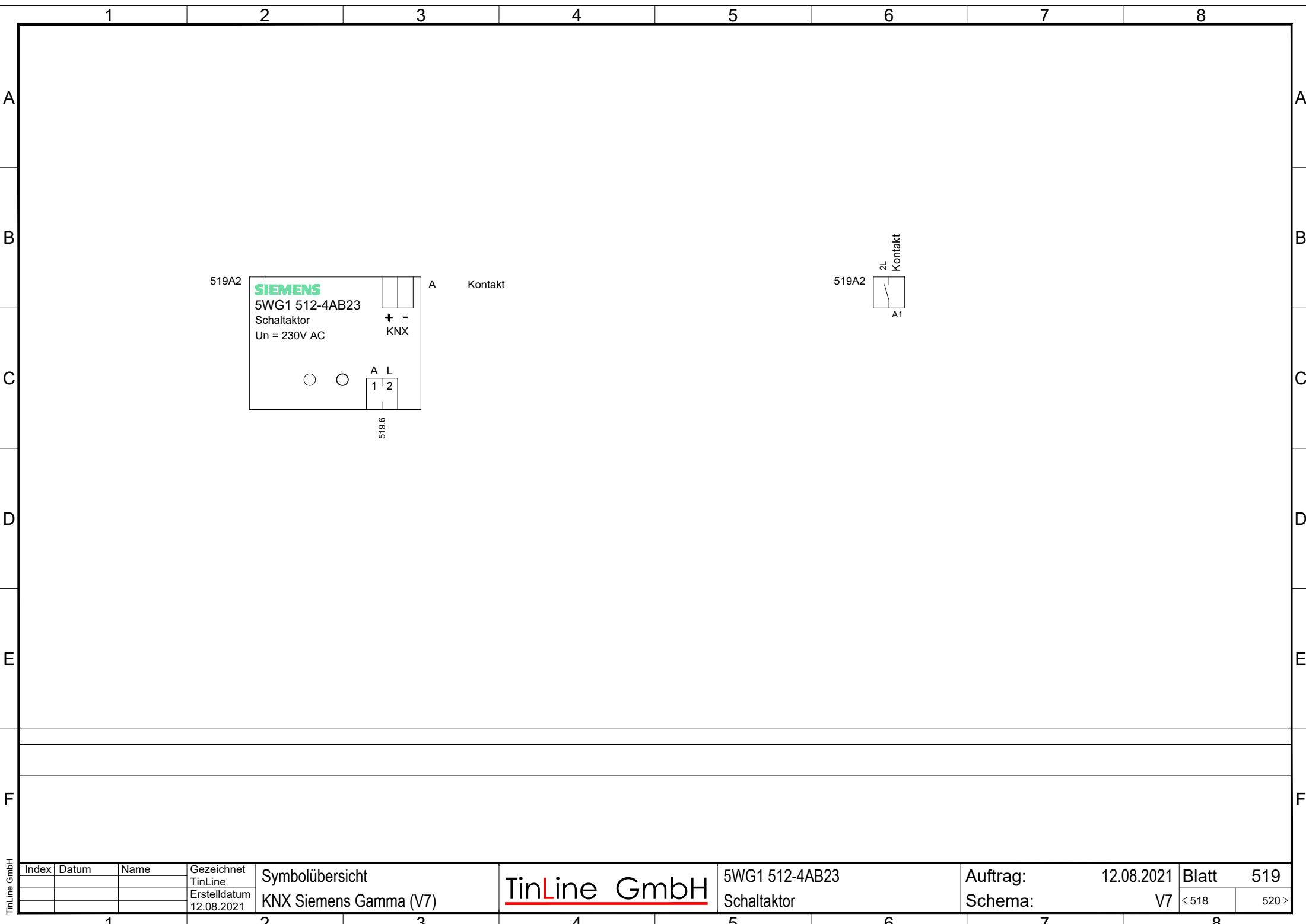
3

Kontakt

Kontakt

Kontakt





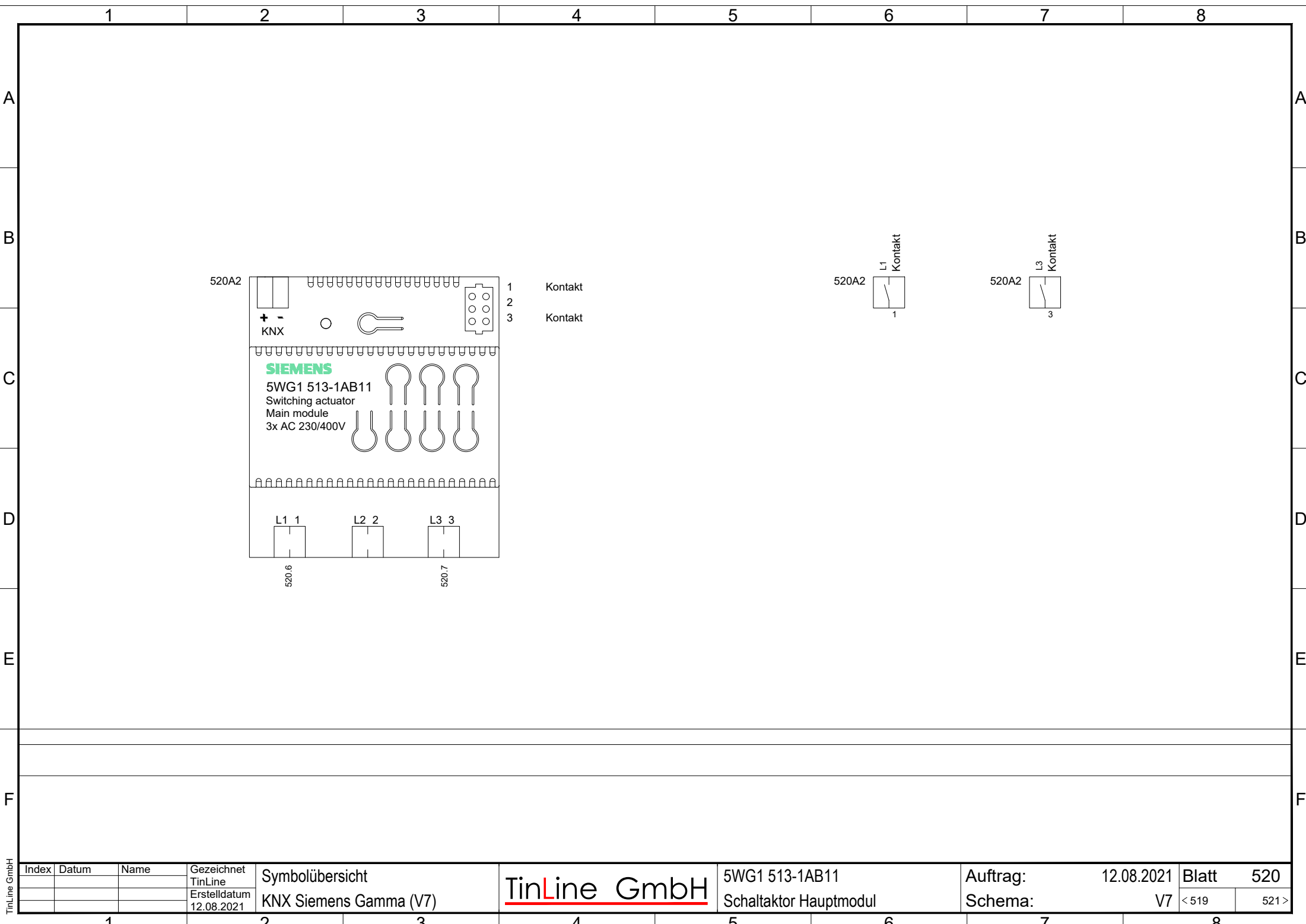
519A2

2L

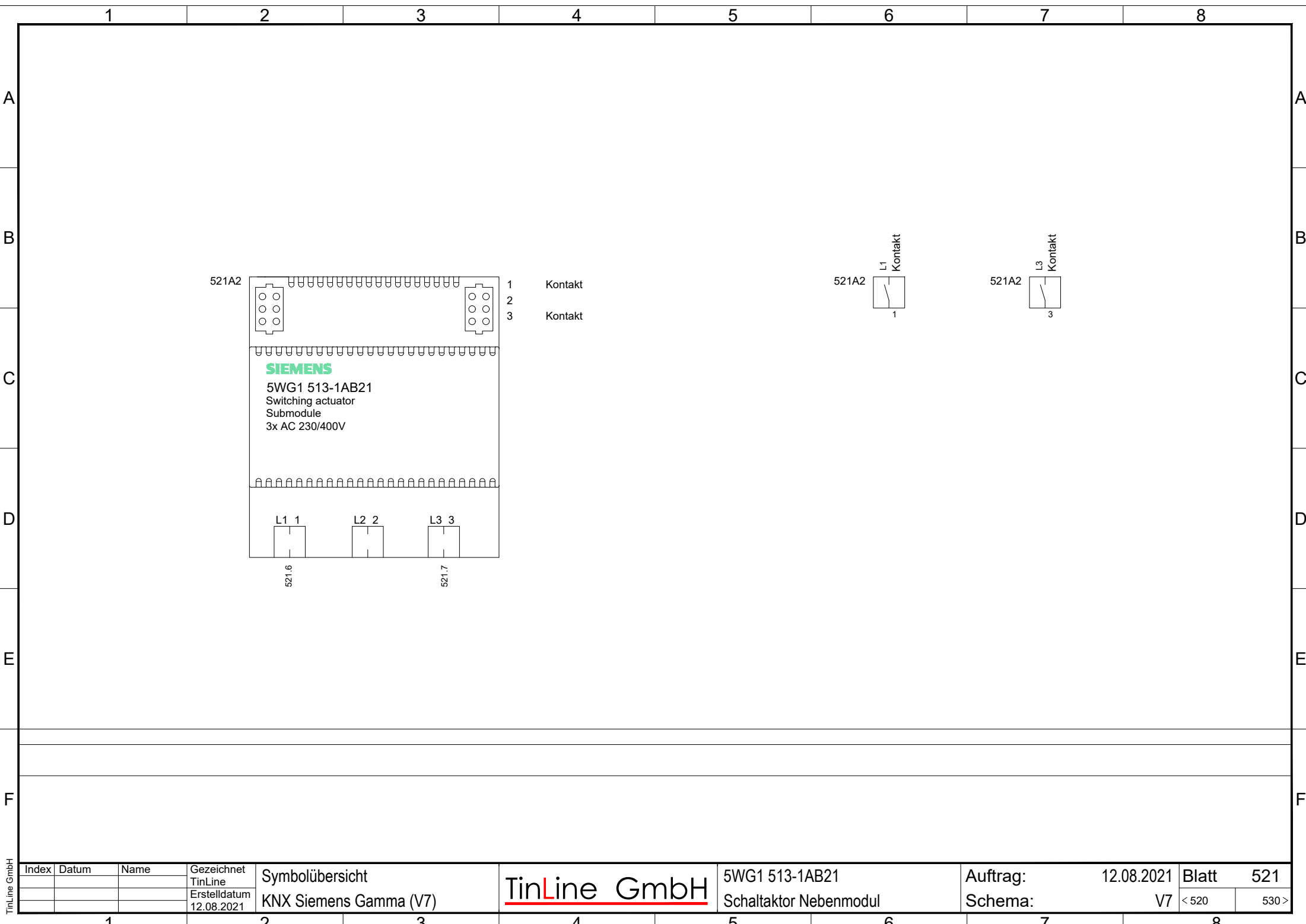
Kontakt

A1

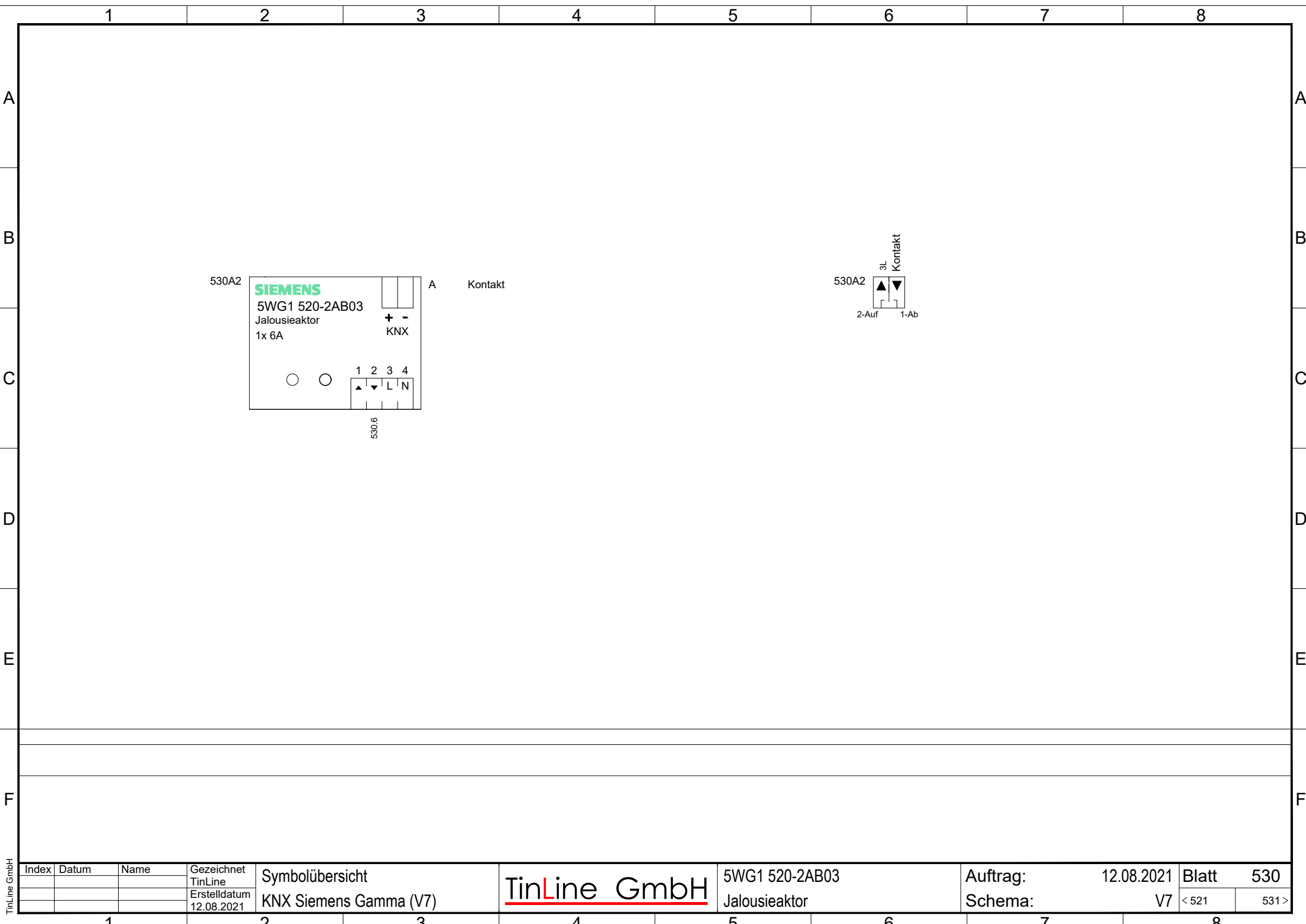
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 512-4AB23 Schaltaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	519
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 518	520 >



TinLine GmbH	Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht KNX Siemens Gamma (V7)	<u>TinLine GmbH</u>	5WG1 513-1AB11 Schaltaktor Hauptmodul	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 520	
				Erstelldatum 12.08.2021					< 519	521 >



TinLine GmbH	Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht KNX Siemens Gamma (V7)	<u>TinLine GmbH</u>	5WG1 513-1AB21 Schaltaktor Nebenmodul	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 521	
				Erstelldatum 12.08.2021					< 520	530 >



530A2

3L

▲

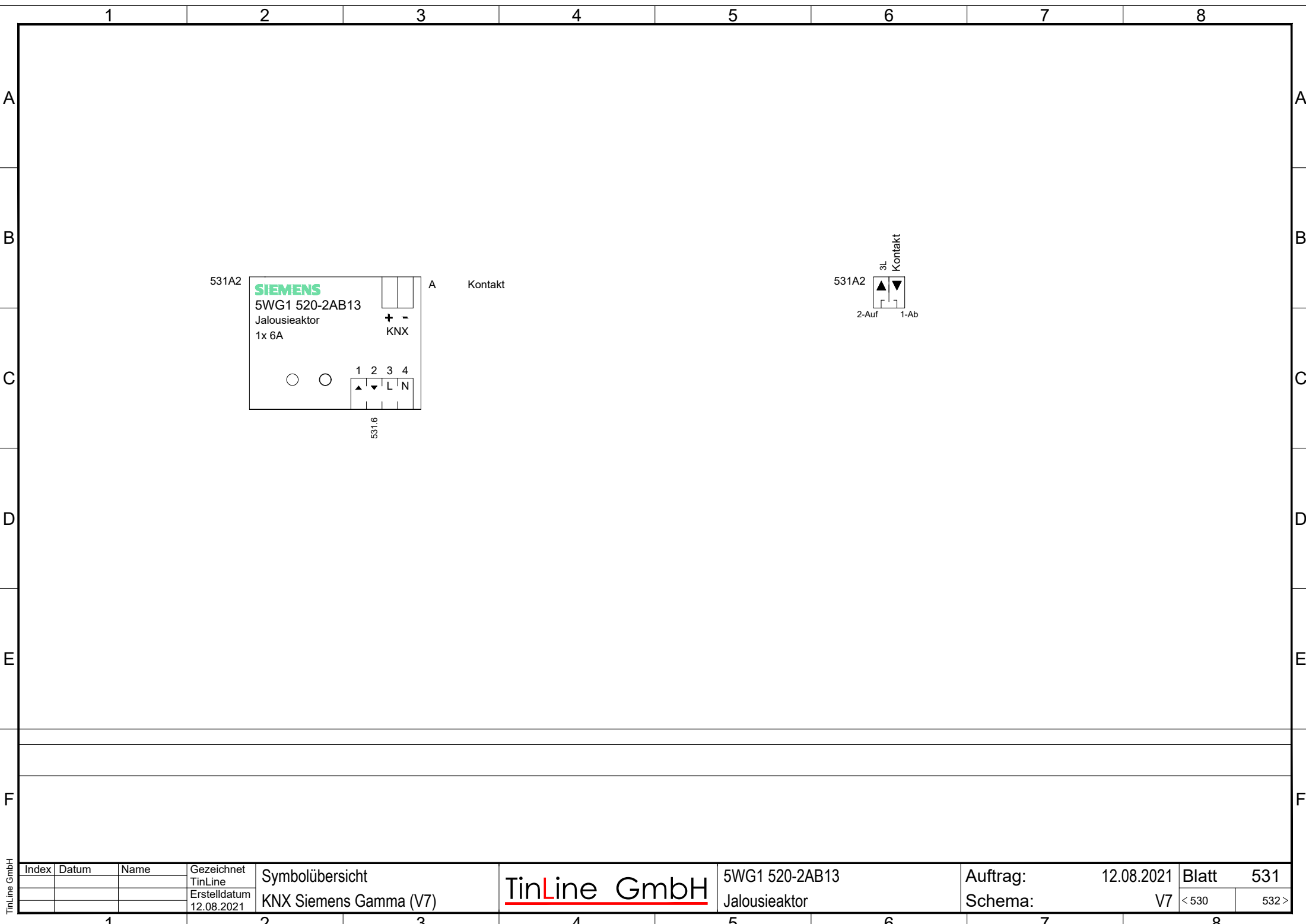
▼

2-Auf

1-Ab

Kontakt

Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 520-2AB03 Jalousieaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	530
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 521	531 >



531A2

3L

▲

▼

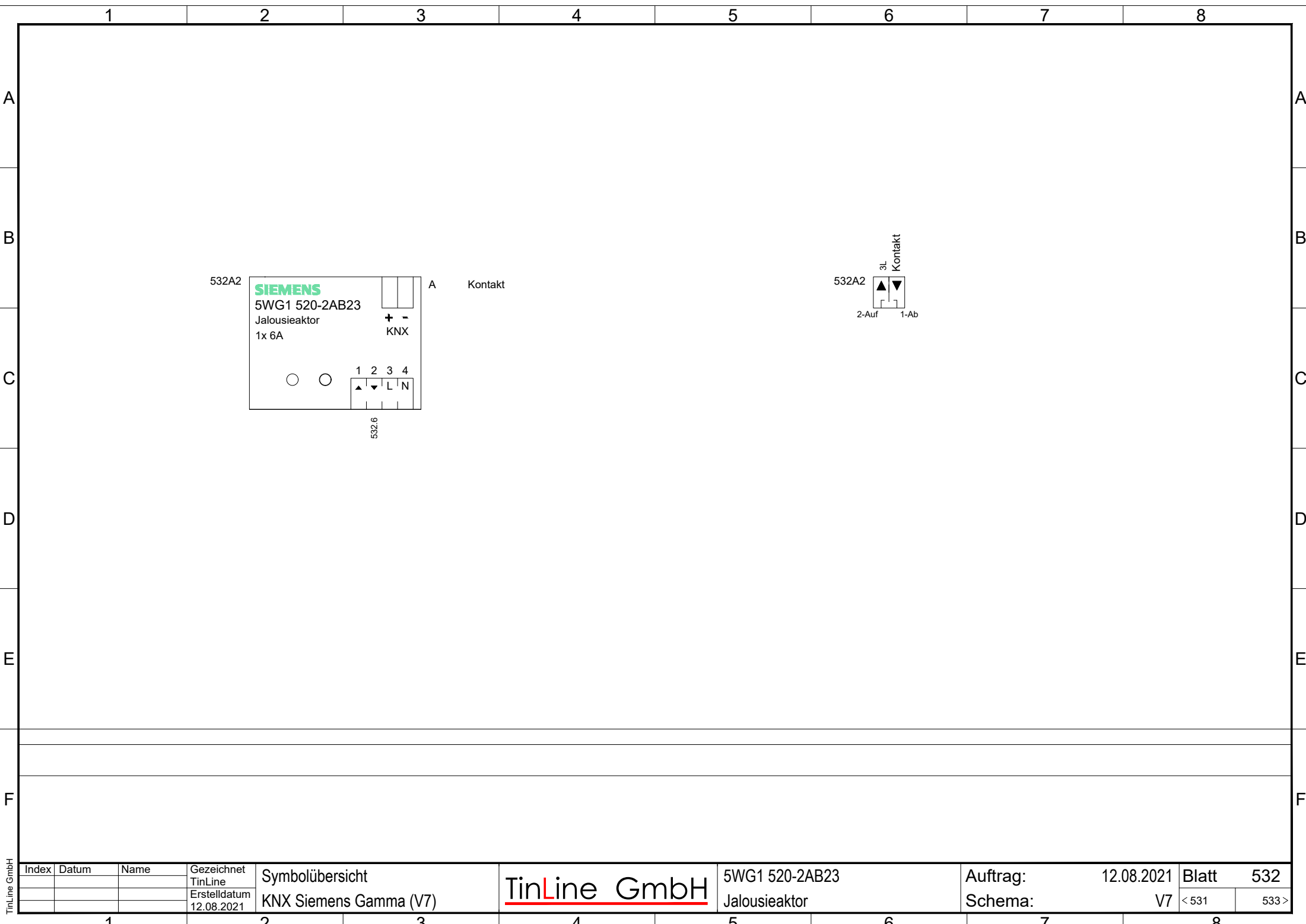
2-Auf

1-Ab

Kontakt

Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 520-2AB13 Jalousieaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	531
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 530	532 >





532A2

▲

▼

2-Auf

1-Ab

3L

Kontakt

Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 520-2AB23 Jalousieaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	532
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 531	533 >

1

2

3

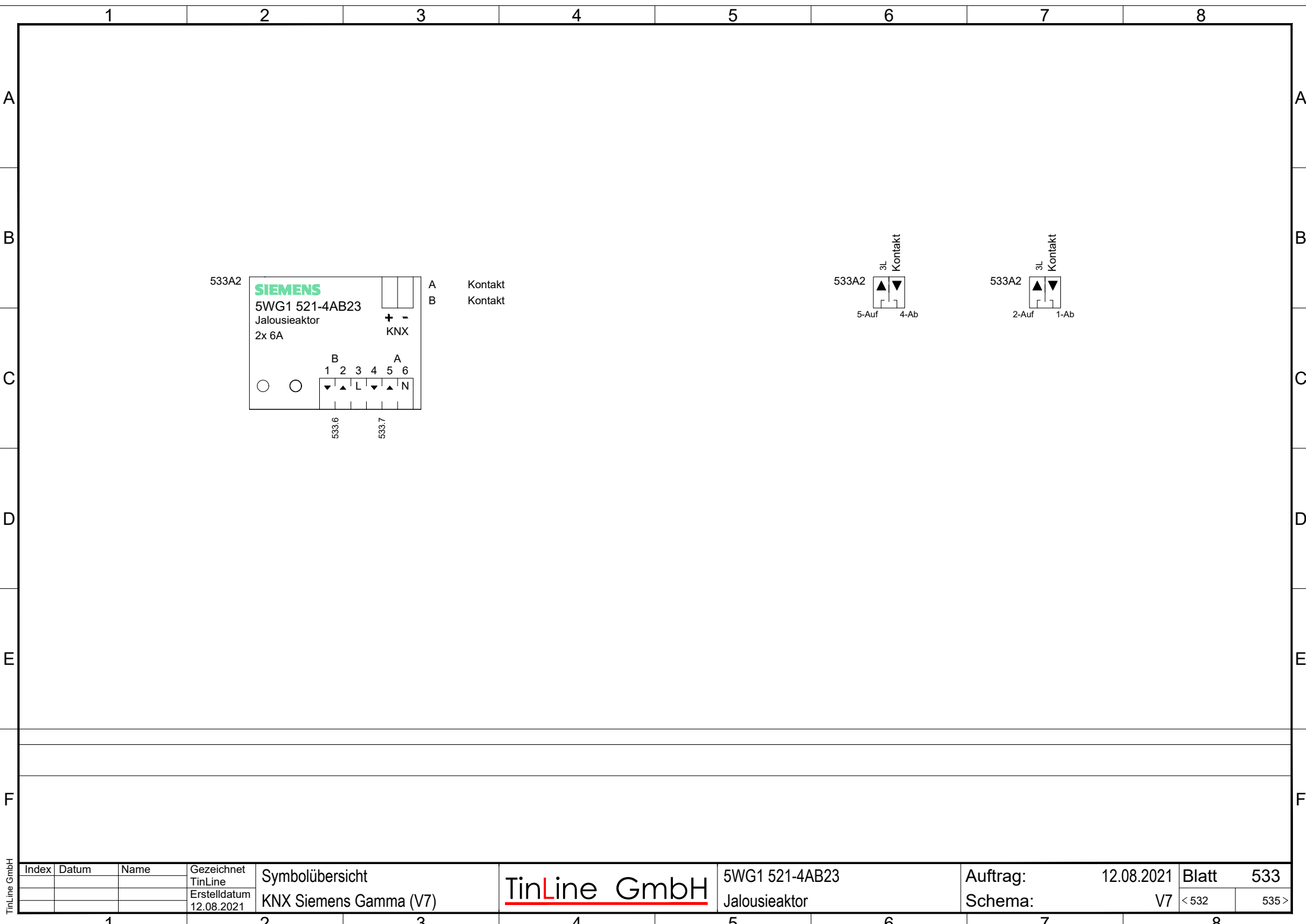
4

5

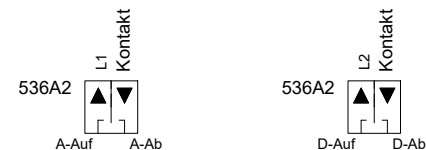
6

7

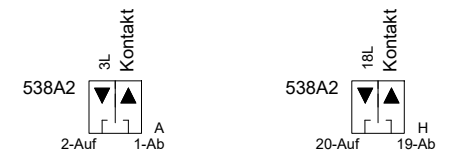
8



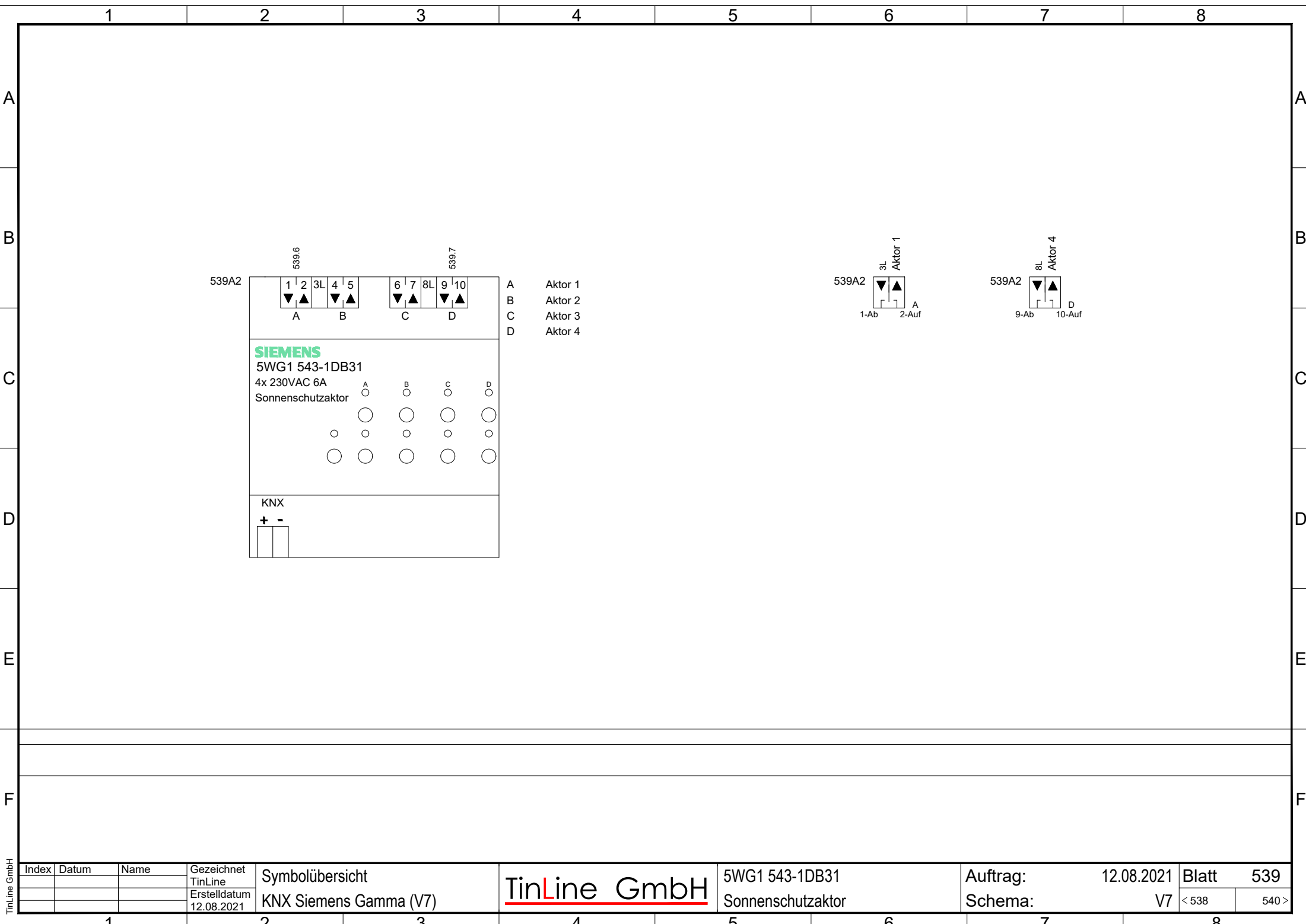


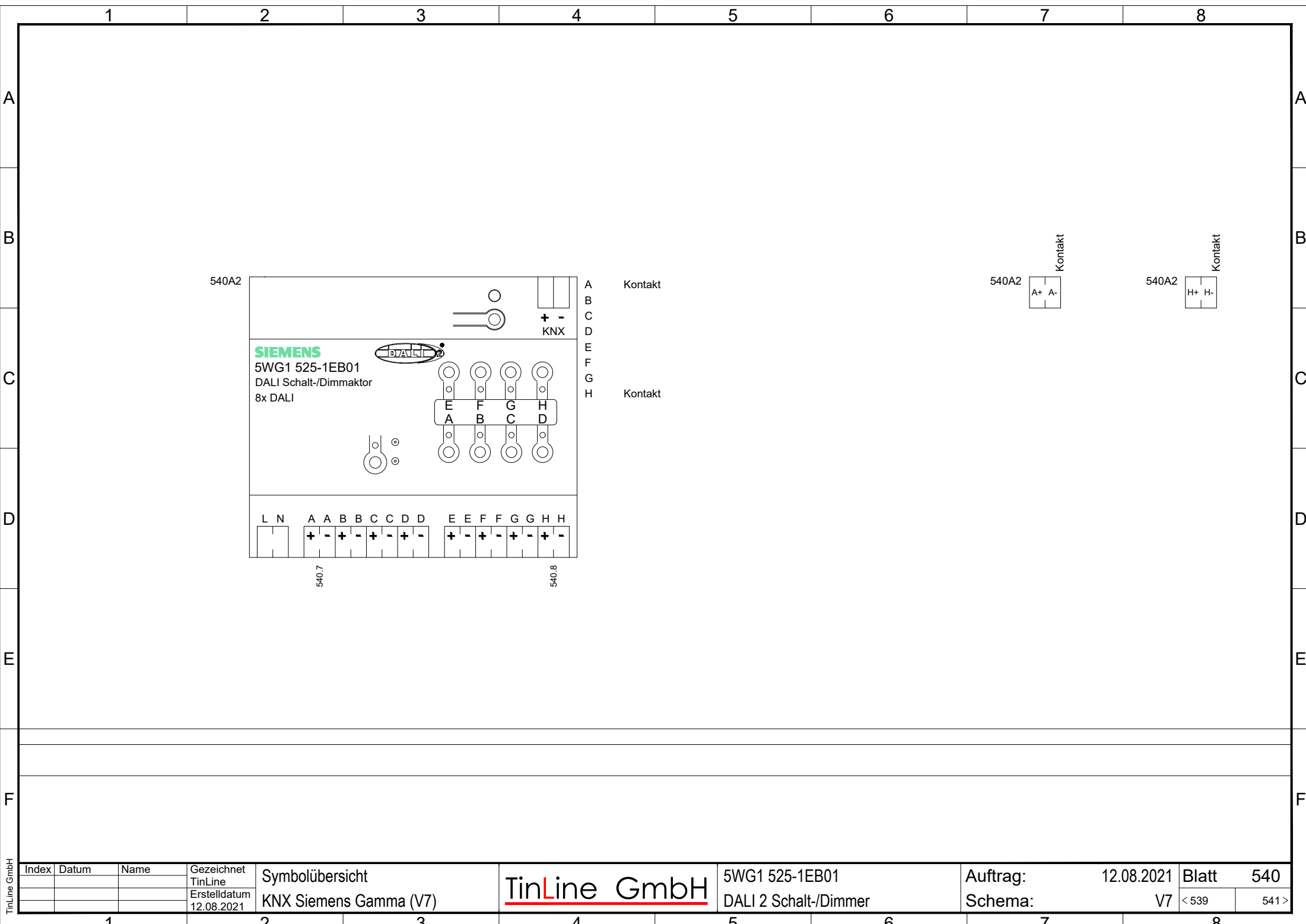


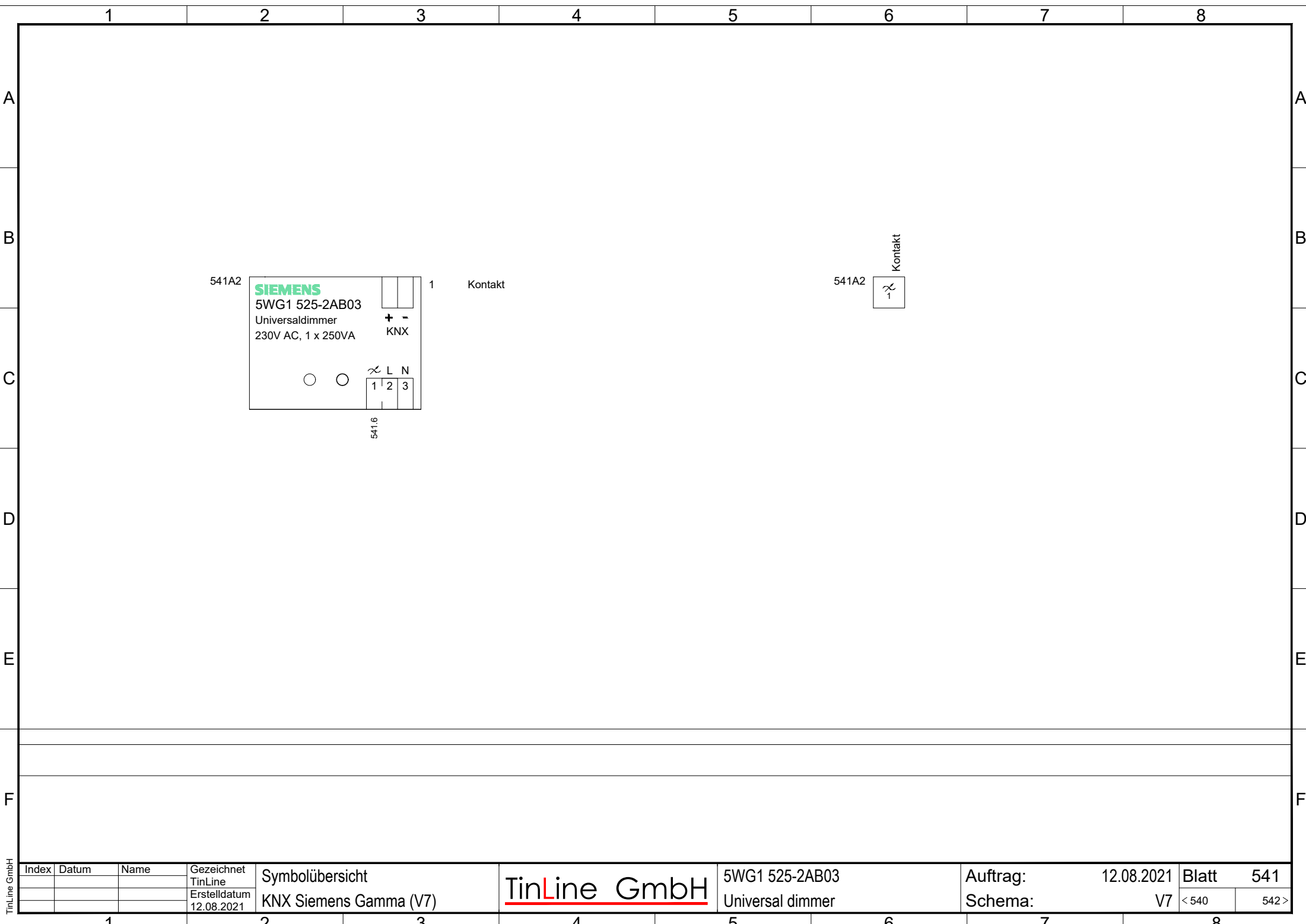
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 523-1AB04	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	536
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Jalousieaktor	Schema:	V7	< 535	538 >



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 543-1DB51	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	538
			Erstellt 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Sonnenschutzaktor	Schema:	V7	< 536	539 >







541A2

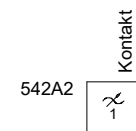
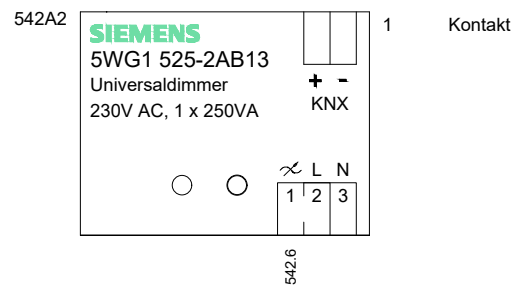
⌘

1

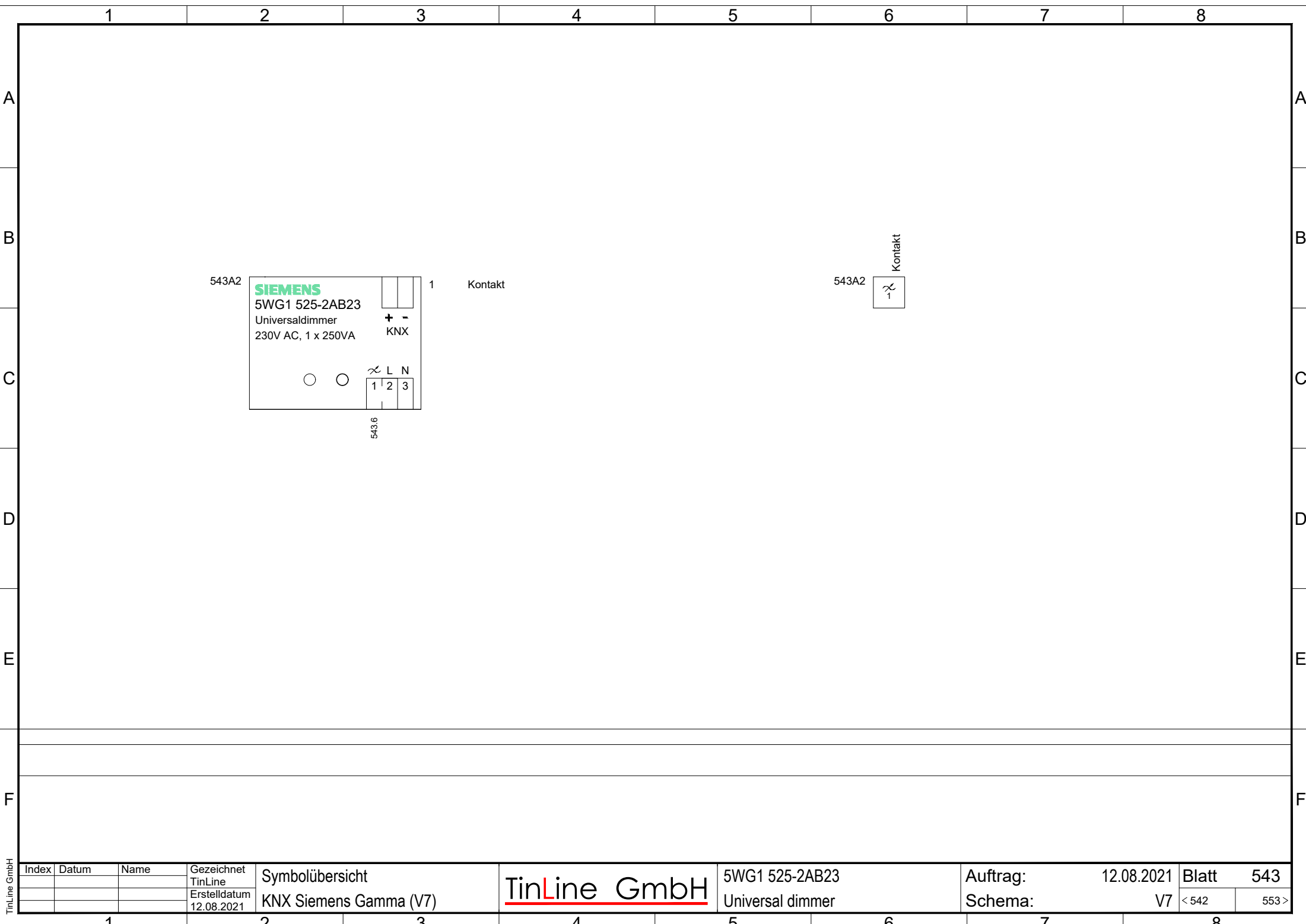
Kontakt

Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 525-2AB03 Universal dimmer	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt	541
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 540	542 >



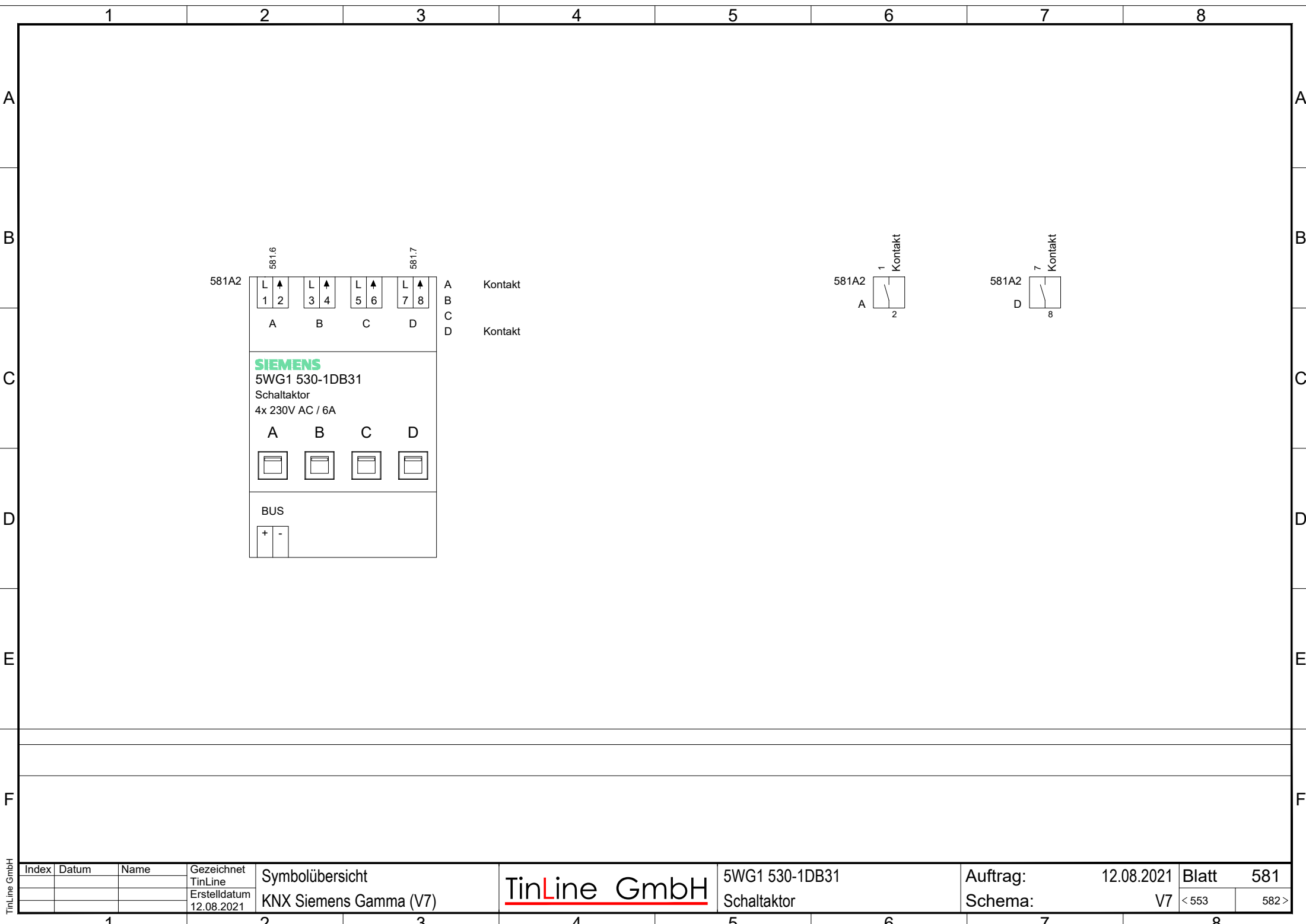


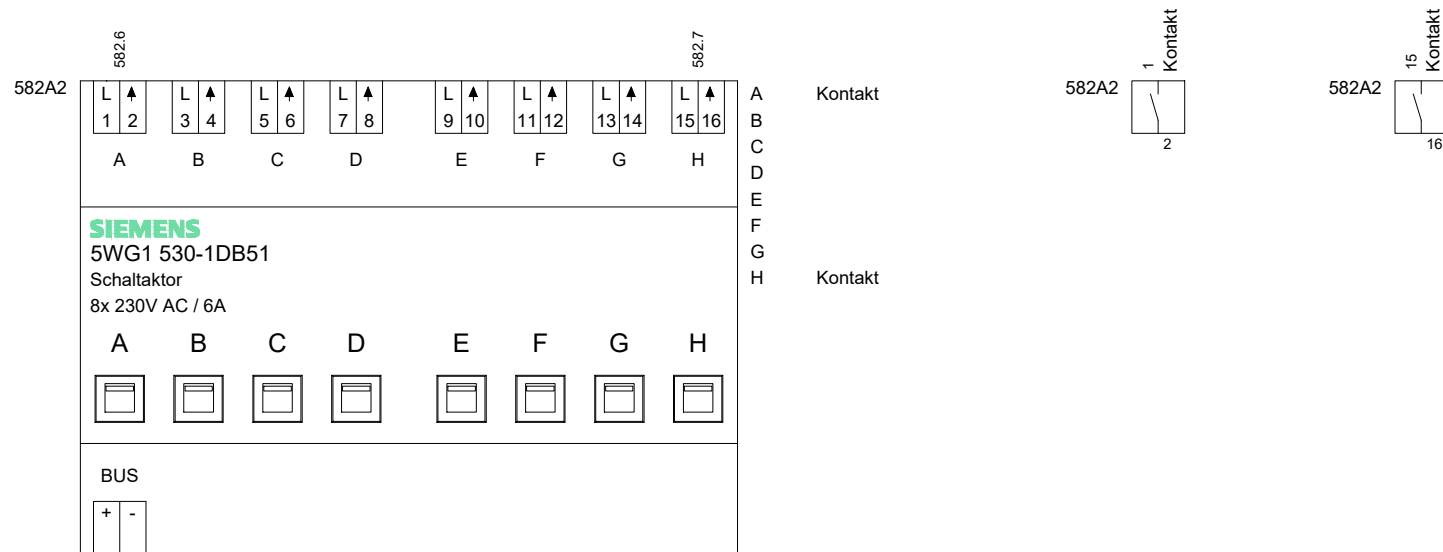
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 525-2AB13	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	542
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Universal dimmer	Schema:	V7	< 541	543 >



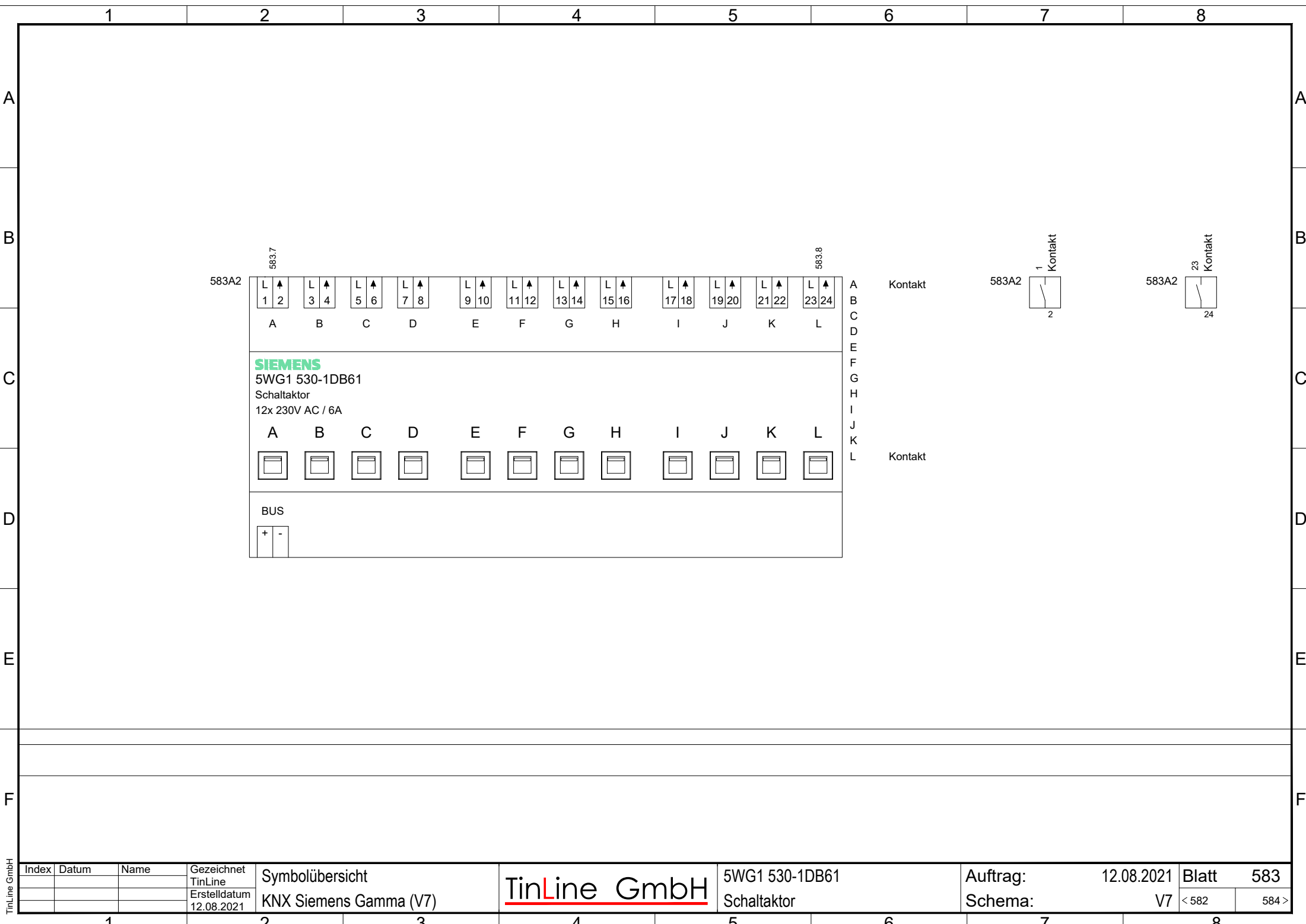
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 525-2AB23	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	543
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Universal dimmer	Schema:	V7	< 542	553 >

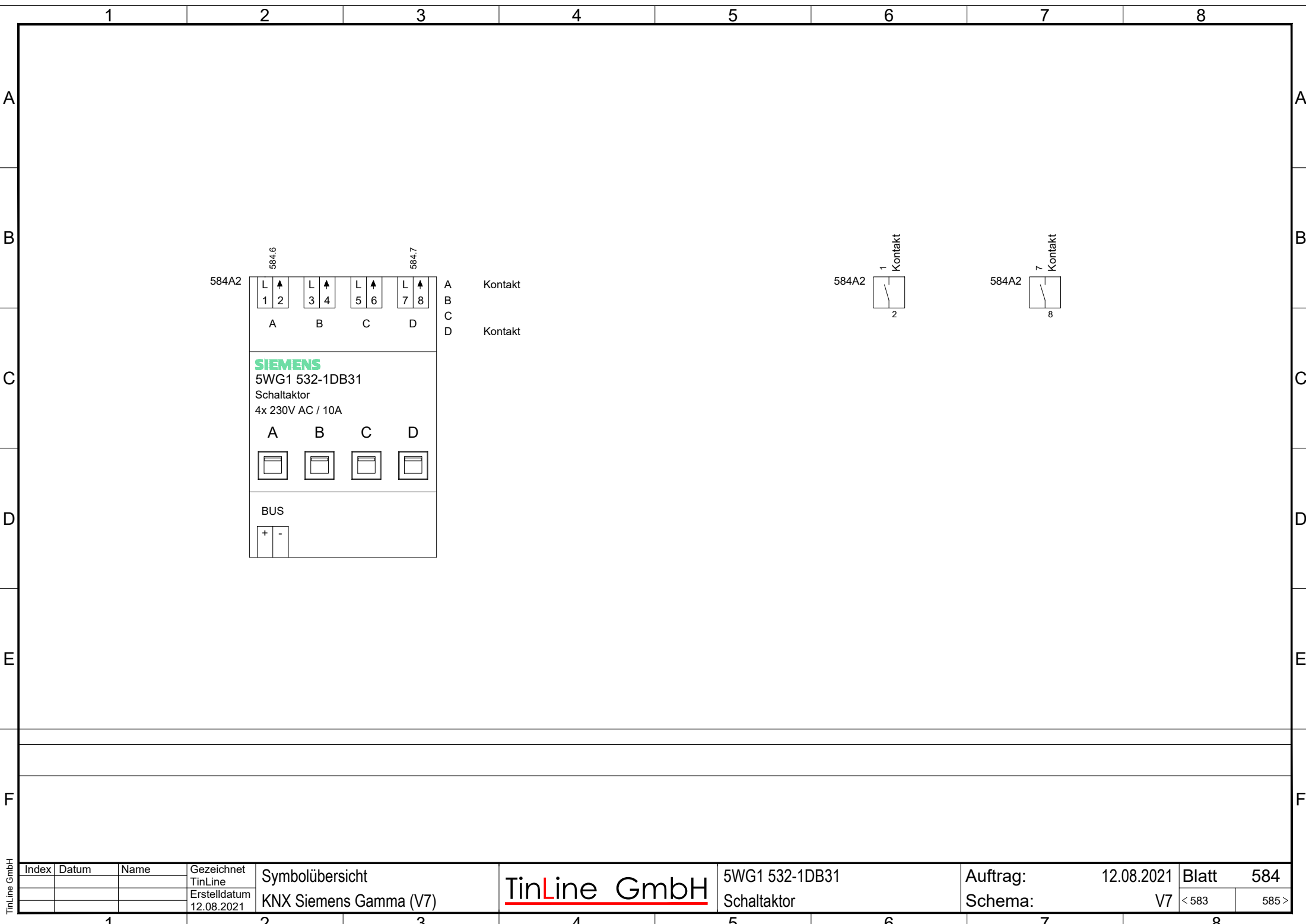


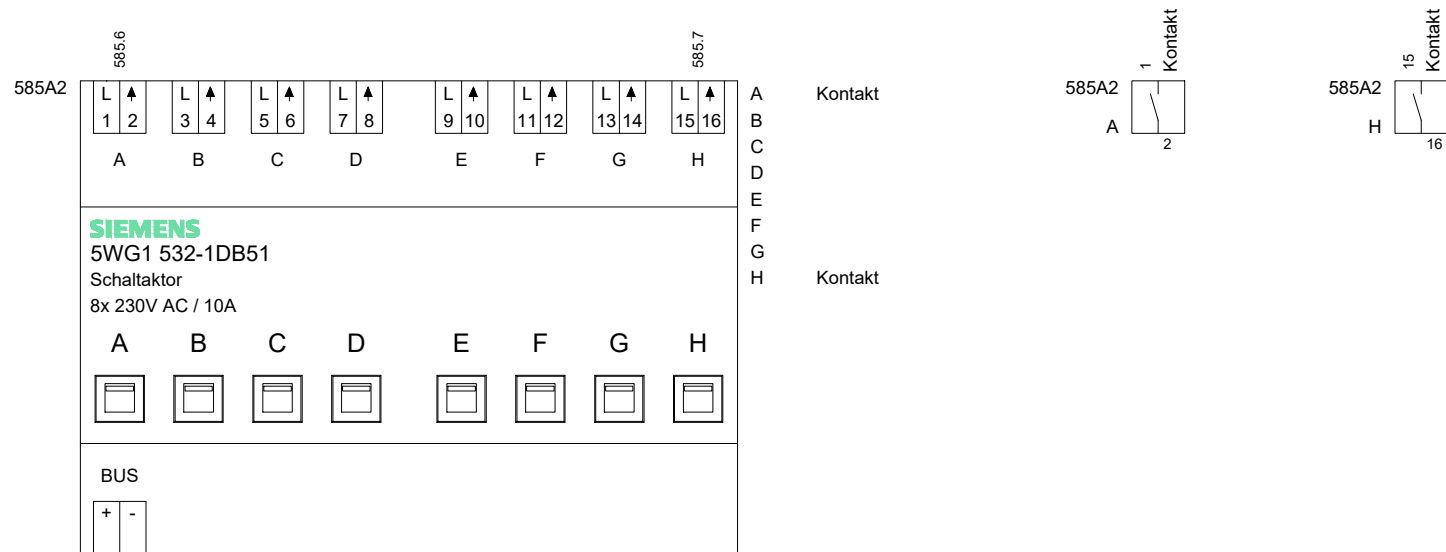




Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 530-1DB51	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	582
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Schaltaktor	Schema:	V7	< 581	583 >



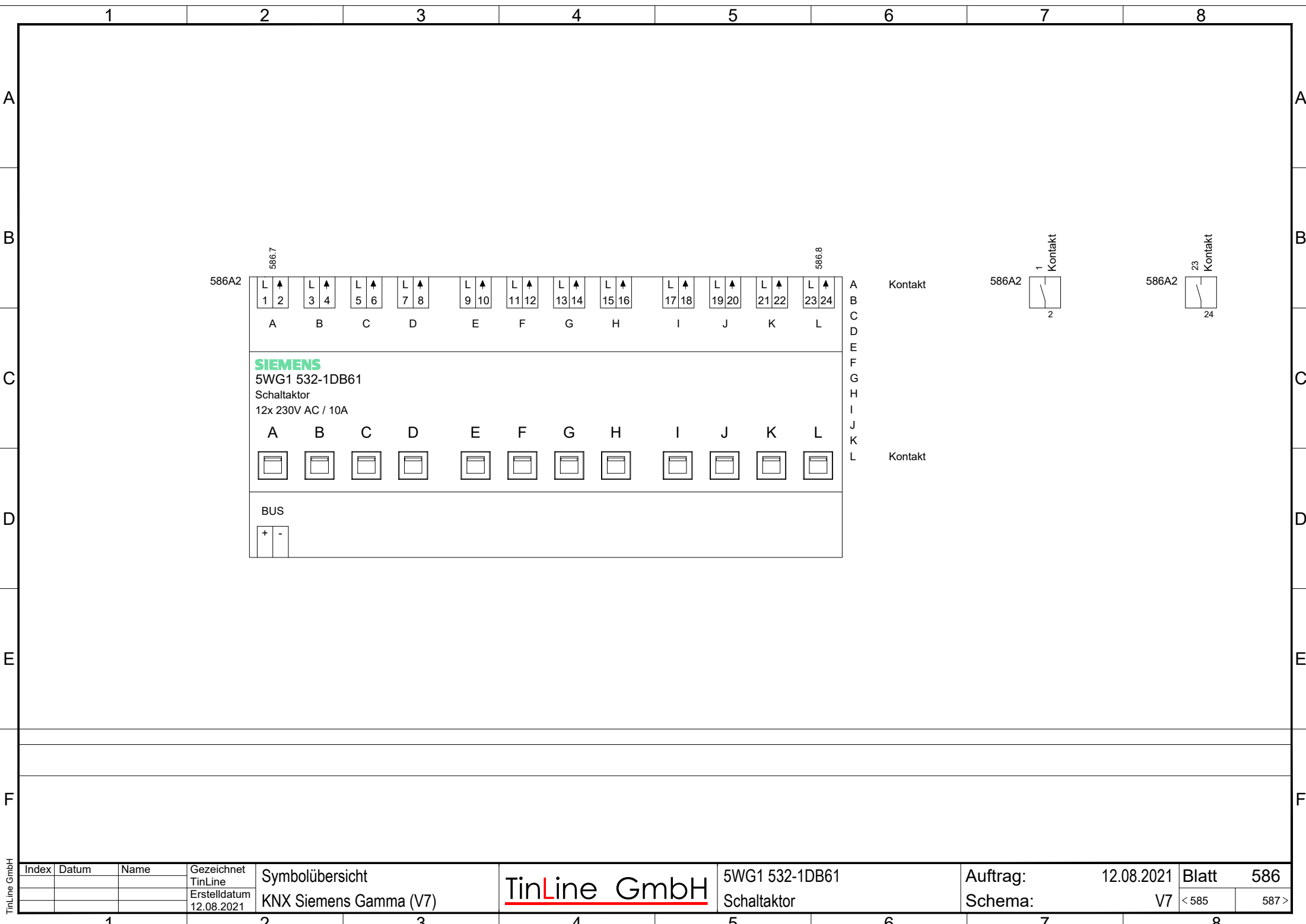


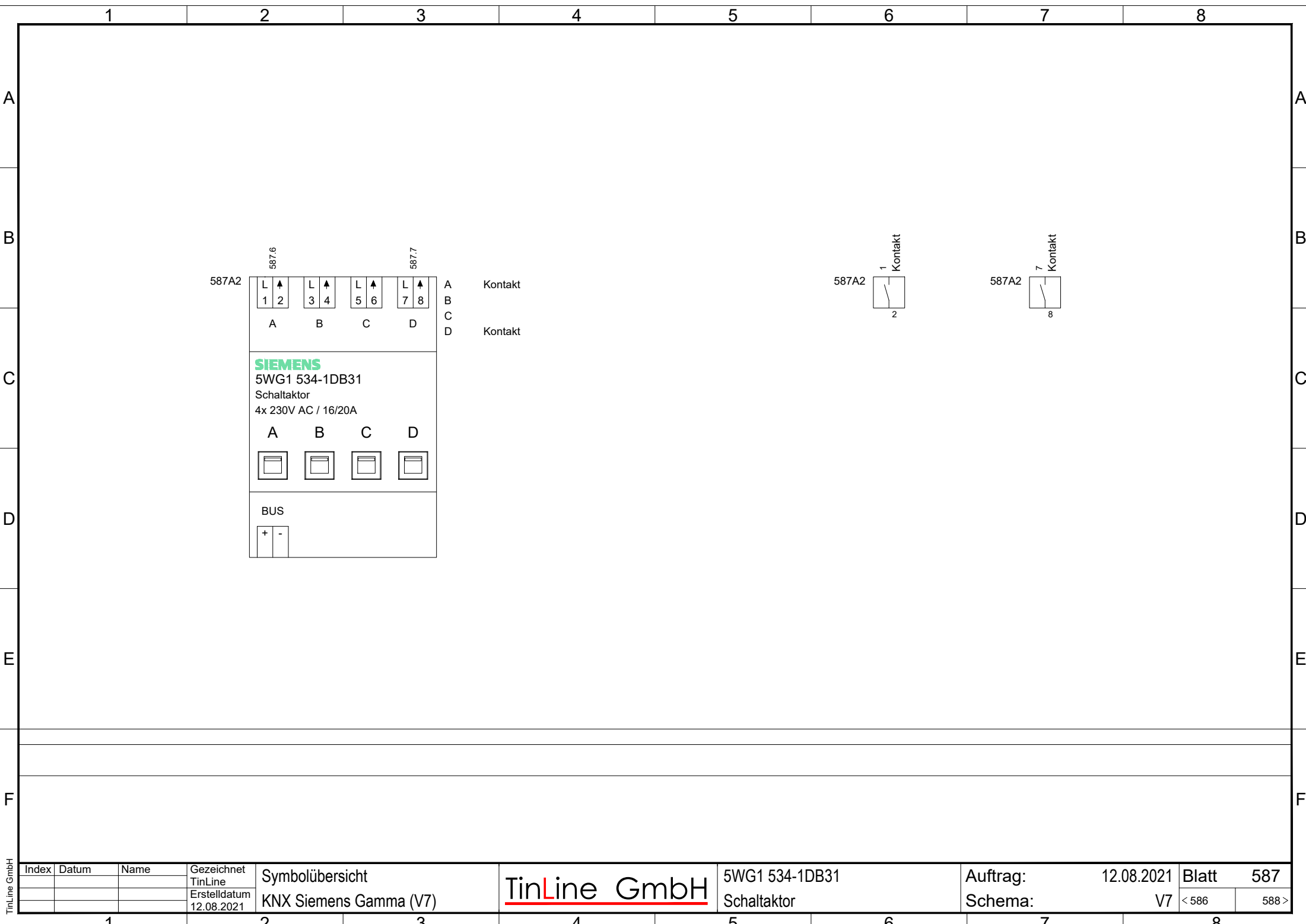


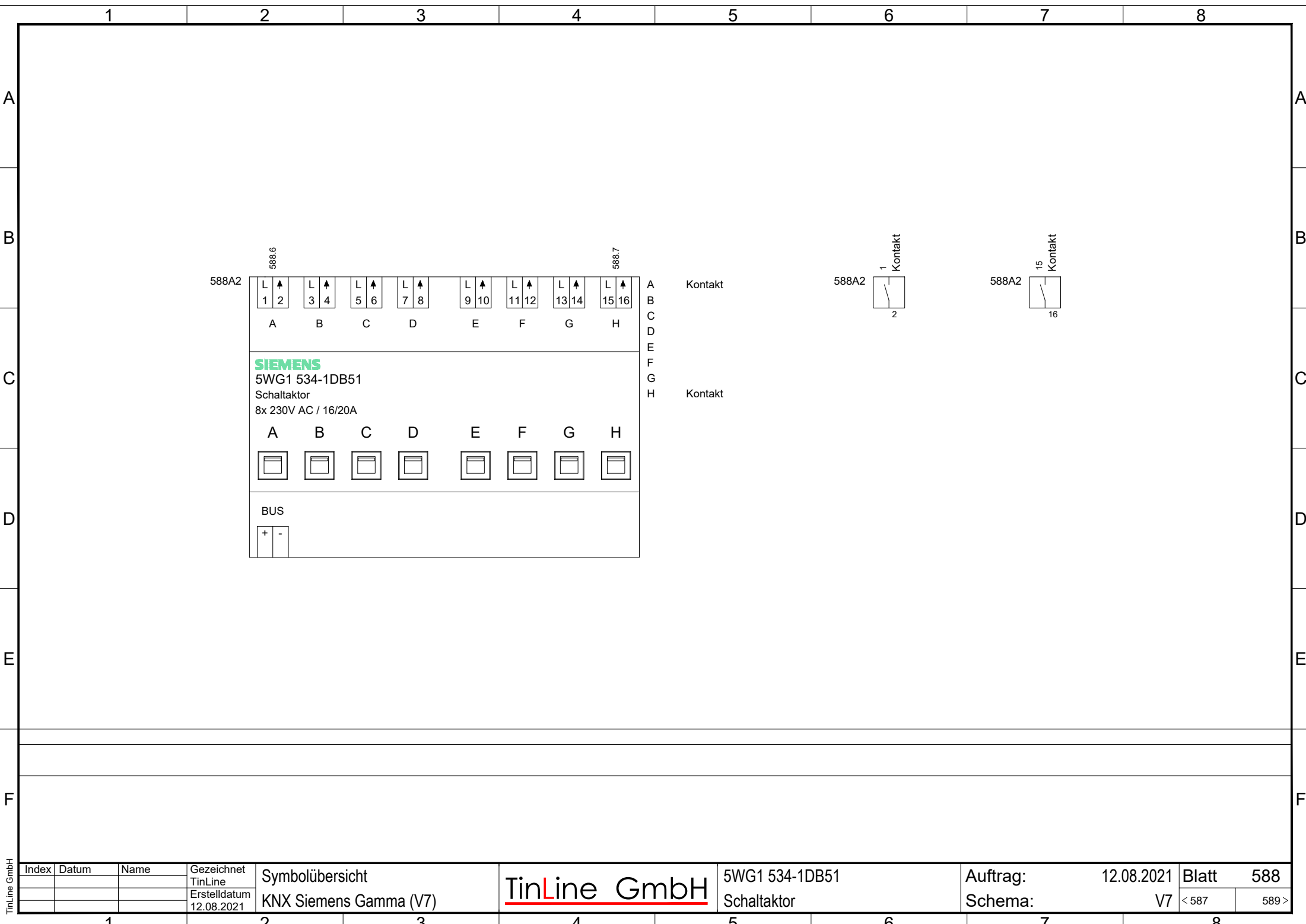
TinLine GmbH

Index	Datum	Name	Gezeichnet	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 532-1DB51	Auftrag:	12.08.2021	Blatt 585	
			TinLine							
			Erstelldatum	KNX Siemens Gamma (V7)	<u>TinLine GmbH</u>	Schaltaktor	Schema:	V7	< 584	586 >
			12.08.2021							

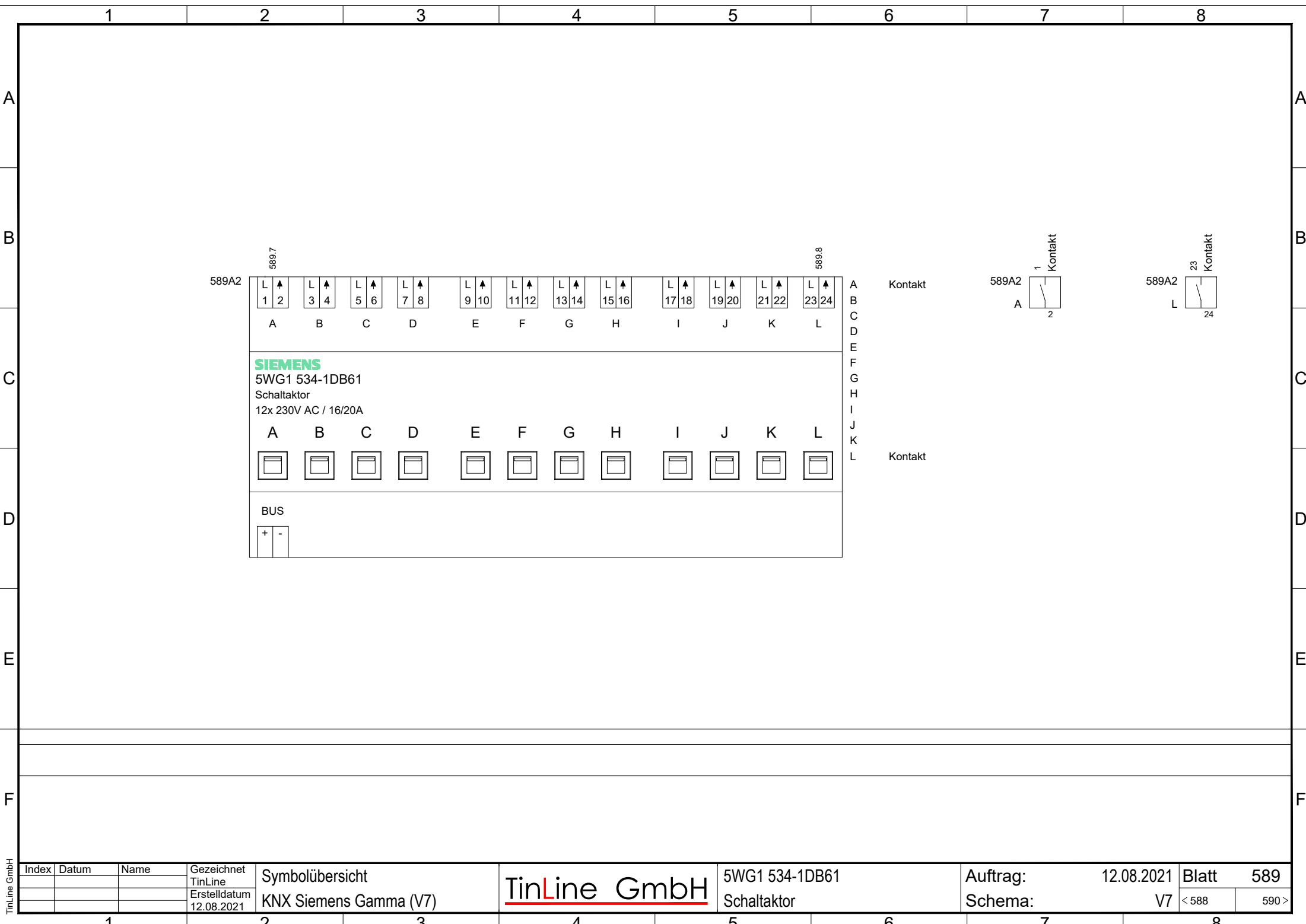


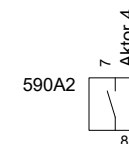
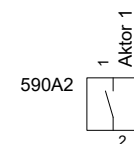
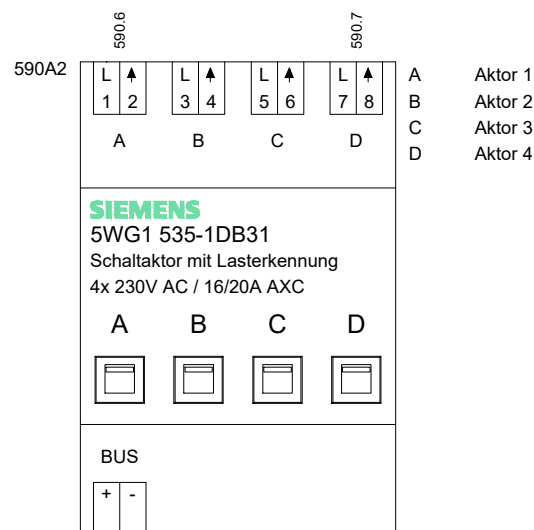




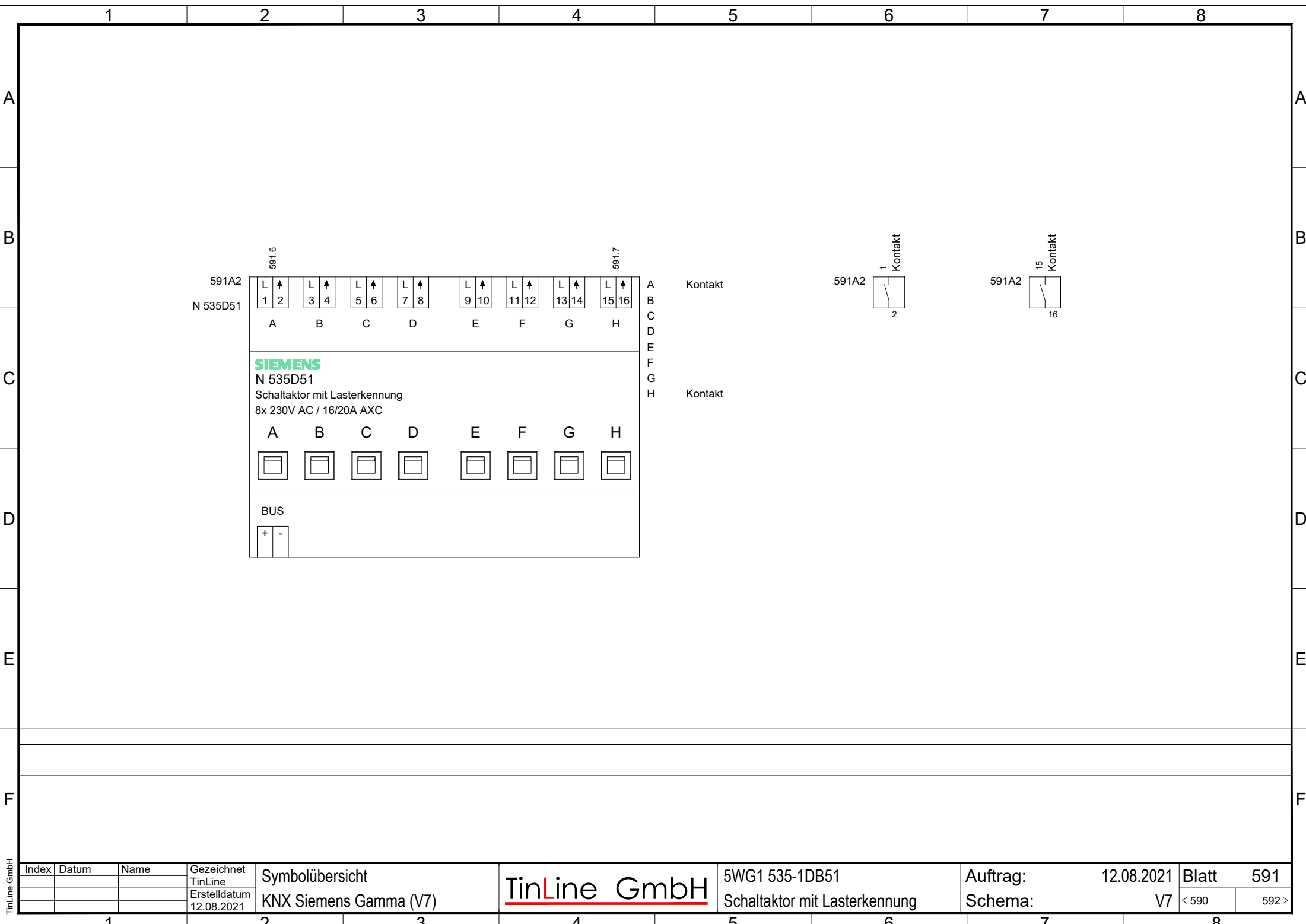


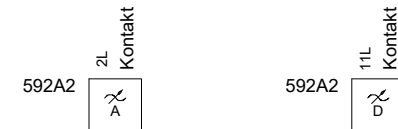
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 534-1DB51 Schaltaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 588	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				< 587	589 >





Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht  KNX Siemens Gamma (V7)	<u>TinLine GmbH</u>	5WG1 535-1DB31 Schaltaktor mit Lasterkennung	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 590	
			Erstelldatum 12.08.2021					< 589	591 >

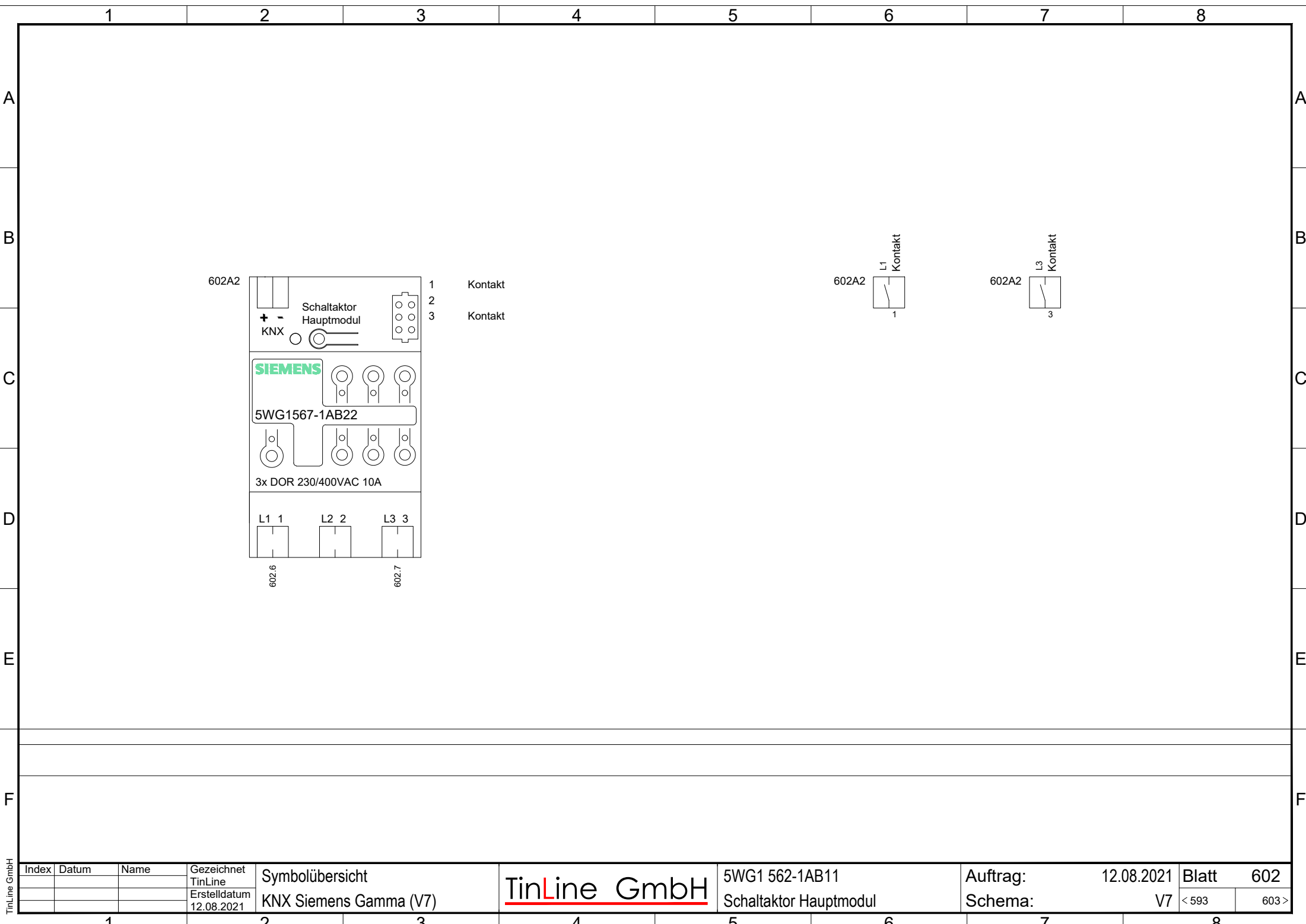


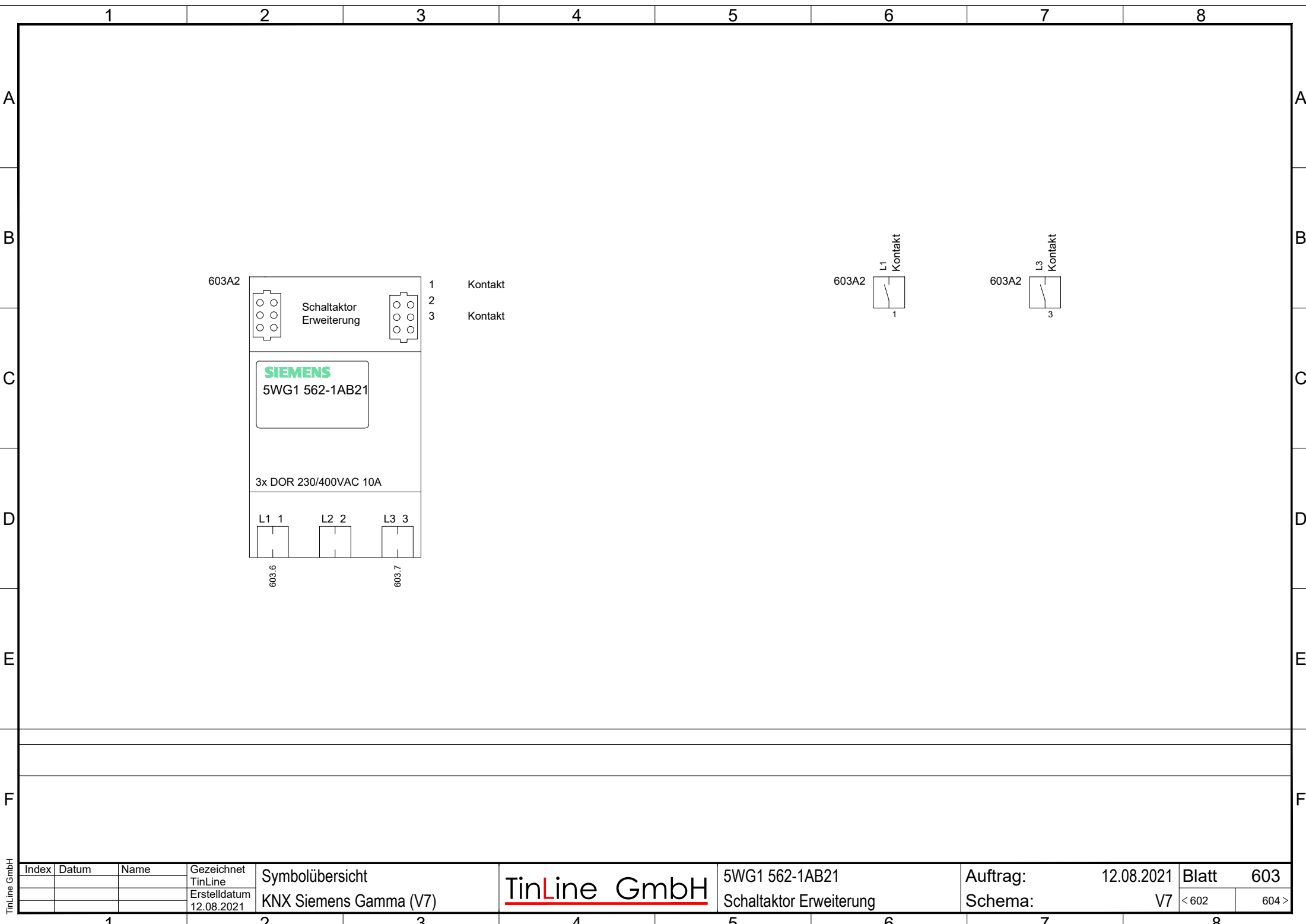


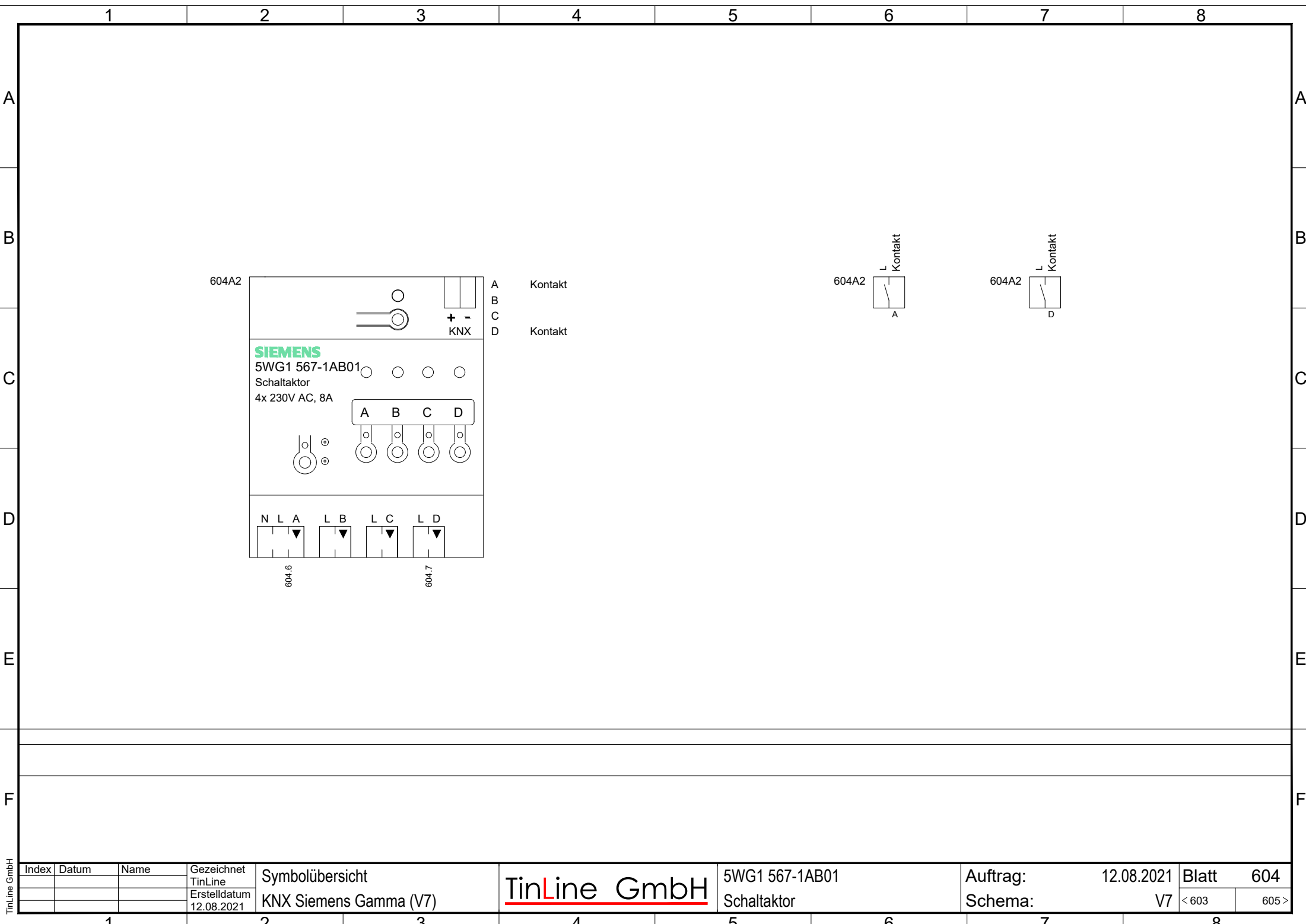
Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 554-1DB31	Auftrag:	12.08.2021	Blatt	592
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Universal Dimmer LED	Schema:	V7	< 591	593 >

Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 536-1DB51	Auftrag:	12.08.2021	Blatt 593	
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)		Schalt-/Dimmaktor	Schema:	V7	< 592	602 >









Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht KNX Siemens Gamma (V7)	TinLine GmbH	5WG1 567-1AB01 Schaltaktor	Auftrag: 12.08.2021 Schema: V7	Blatt 604	
			Erstelldatum 12.08.2021					< 603	605 >



## Kontakt



Kc

A



L Kc

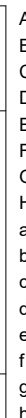
	H
--	---

FinLine GmbH



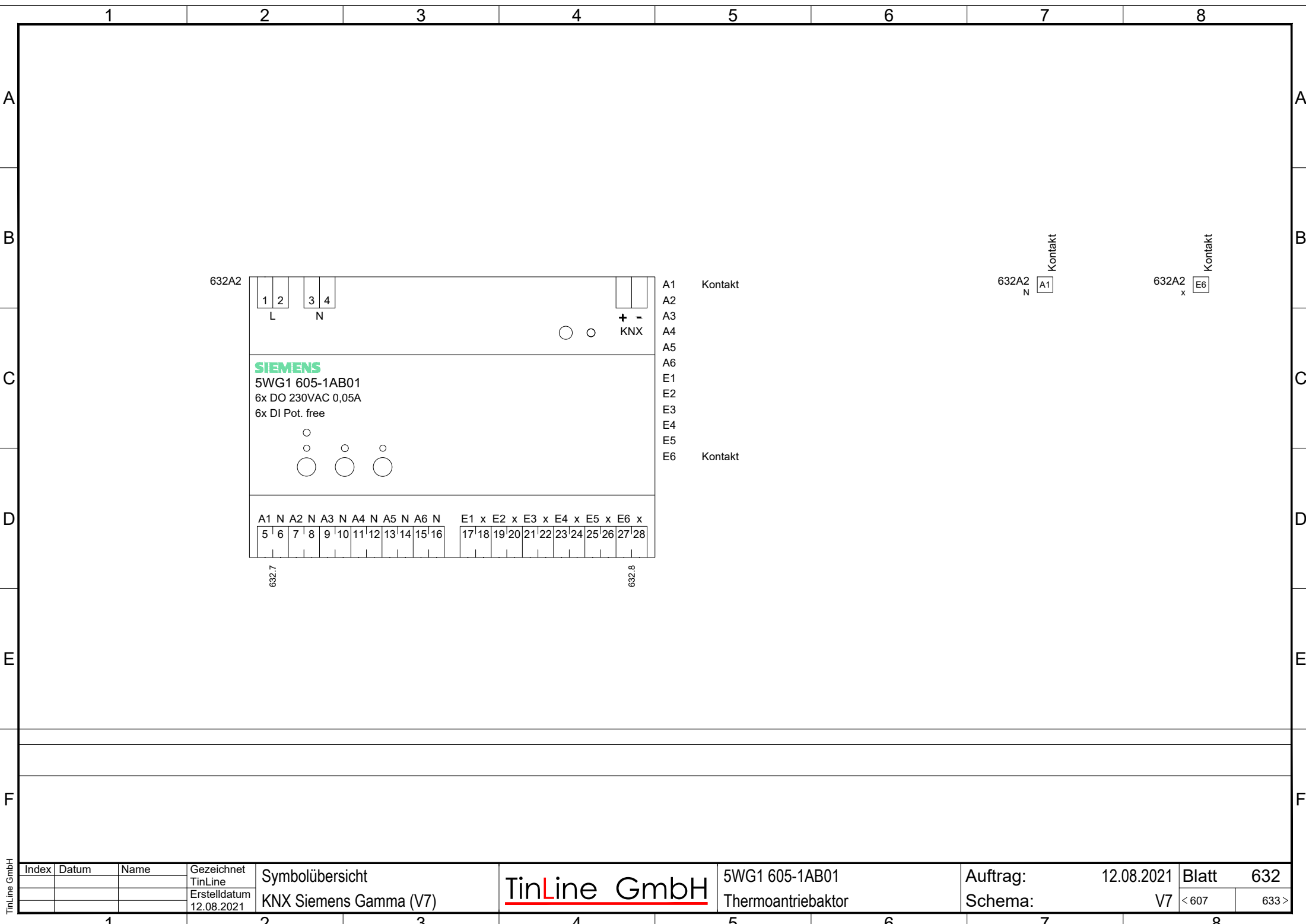
## Kontakt

FinLine GmbH



## Kontakt

inLine GmbH



Index	Datum	Name	Gezeichnet TinLine	Symbolübersicht	TinLine GmbH	5WG1 605-1AB01 Thermoantriebaktor	Auftrag: 12.08.2021	Blatt 632
			Erstelldatum 12.08.2021	KNX Siemens Gamma (V7)				

1

2

3

4

5

6

7

8

