

DB25 Male Connector Connections

1	PA2000
2	DX1A-02
3	DX1D-01
4	DX1A-05
5	DX1A-07
6	N/C
7	N/C
8	DX1A-09
9	DX1A-11
10	DX1A-12
11	DX1A-14
12	DX1A-15
13	PA4000
14	DX1A-01
15	DX1A-03
16	DX1A-04
17	DX1A-06
18	N/C
19	N/C
20	DX1A-08
21	DX1A-10
22	DX1D-02
23	DX1A-13
24	DX1D-01
25	DX1A-16

DB25 Female Connector Connections

1	PA2000
2	DX1A-02
3	DX1D-01
4	DX1A-05
5	DX1A-07
6	N/C
7	N/C
8	DX1A-09
9	DX1A-11
10	DX1A-12
11	DX1A-14
12	DX1A-15
13	PA4000
14	DX1A-01
15	DX1A-03
16	DX1A-04
17	DX1A-06
18	N/C
19	N/C
20	DX1A-08
21	DX1A-10
22	DX1D-02
23	DX1A-13
24	DX1D-01
25	DX1A-16

TST TrainSimTech

Sheet: /

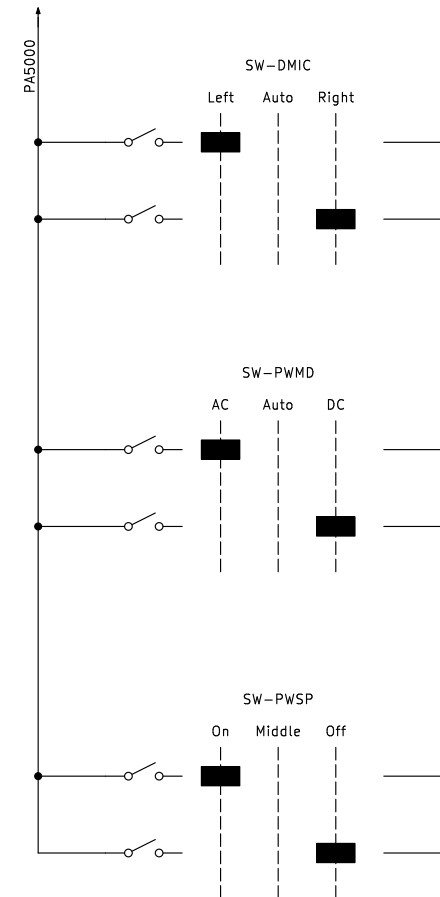
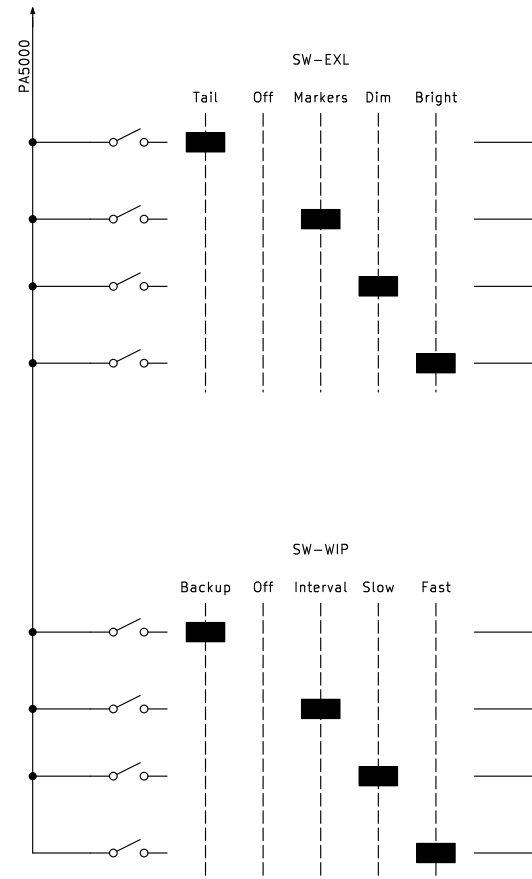
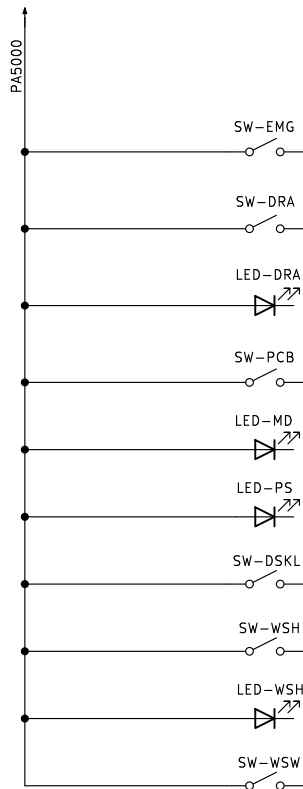
Title: Class 700 Compact Simulator Electrical

Revision: A

Date: 2025-06-26

Size: A3

Page: 1/3



Brake Gauge Panel

TST TrainSimTech

Sheet: /Brake Gauge Panel/

Title: Class 700 Compact Simulator Electrical

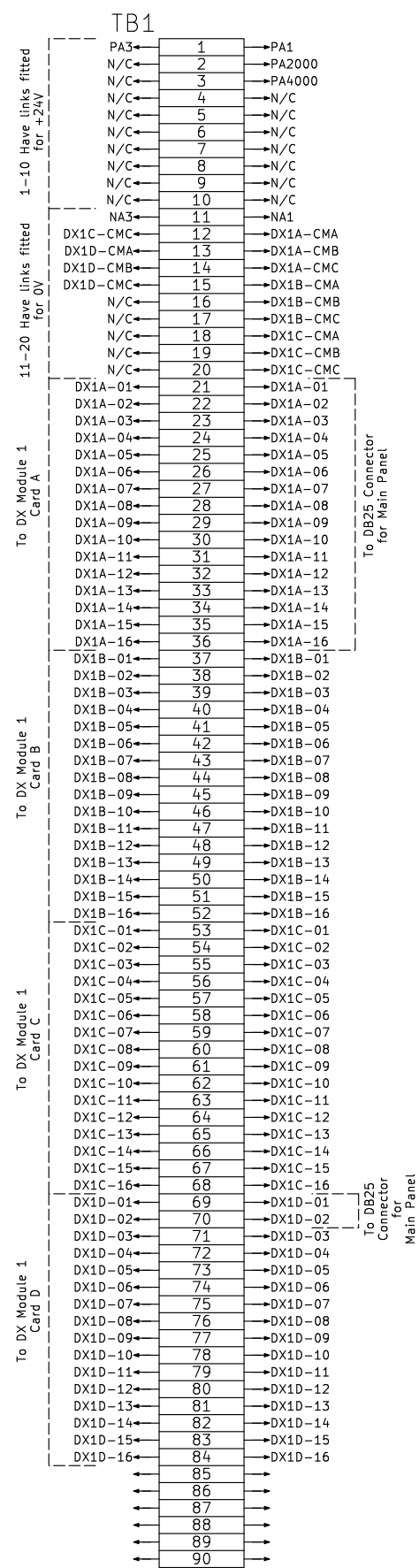
Revision: A

Date: 2025-06-26

Size: A3

Page: 2/3

TERMINAL BAR WIRE SIMPLIFIER



DX Module Simplifier

Card A			Card B		
Pin	Function	Modbus Address	Pin	Function	Modbus Address
DI1	Depot Tone	DI: 1	DI1		DI: 17
DI2	Door Release Left	DI: 2	DI2		DI: 18
DI3	Door Close Left	DI: 3	DI3		DI: 19
DI4	Signal Bell	DI: 4	DI4		DI: 20
DI5	Master Key	DI: 5	DI5		DI: 21
DI6	FNR Forward	DI: 6	DI6		DI: 22
DI7	FNR Reverse	DI: 7	DI7		DI: 23
DI8	AWS Acknowledge	DI: 8	DI8		DI: 24
DI9	ETCS Acknowledge	DI: 9	DI9		DI: 25
DI10	ATO Start	DI: 10	DI10		DI: 16
DI11	ATO Stop	DI: 11	DI11		DI: 27
DI12	Sanding	DI: 12	DI12		DI: 28
DI13	Horn Low	DI: 13	DI13		DI: 29
DI14	Horn High	DI: 14	DI14		DI: 30
DI15	Door Close Right	DI: 15	DI15		DI: 31
DI16	Door Release Left	DI: 16	DI16		DI: 32

Pin	Function	Modbus Address	Pin	Function	Modbus Address
DI1		DI: 33	DI1		DI: 33
DI2		DI: 34	DI2		DI: 34
DI3		DI: 35	DI3		DI: 35
DI4		DI: 36	DI4		DI: 36
DI5		DI: 37	DI5		DI: 37
DI6		DI: 38	DI6		DI: 38
DI7		DI: 39	DI7		DI: 39
DI8		DI: 40	DI8		DI: 40
DI9		DI: 41	DI9		DI: 41
DI10		DI: 42	DI10		DI: 42
DI11		DI: 43	DI11		DI: 43
DI12		DI: 44	DI12		DI: 44
DI13		DI: 45	DI13		DI: 45
DI14		DI: 46	DI14		DI: 46
DI15		DI: 47	DI15		DI: 47
DI16		DI: 48	DI16		DI: 48

Pin	Function	Modbus Address	Pin	Function	Modbus Address
DI1		DI: 33	DI1		DI: 33
DI2		DI: 34	DI2		DI: 34
DI3		DI: 35	DI3		DI: 35
DI4		DI: 36	DI4		DI: 36
DI5		DI: 37	DI5		DI: 37
DI6		DI: 38	DI6		DI: 38
DI7		DI: 39	DI7		DI: 39
DI8		DI: 40	DI8		DI: 40
DI9		DI: 41	DI9		DI: 41
DI10		DI: 42	DI10		DI: 42
DI11		DI: 43	DI11		DI: 43
DI12		DI: 44	DI12		DI: 44
DI13		DI: 45	DI13		DI: 45
DI14		DI: 46	DI14		DI: 46
DI15		DI: 47	DI15		DI: 47
DI16		DI: 48	DI16		DI: 48

Pin	Function	Modbus Address	Pin	Function	Modbus Address
DI1		DI: 33	DI1		DI: 33
DI2		DI: 34	DI2		DI: 34
DI3		DI: 35	DI3		DI: 35
DI4		DI: 36	DI4		DI: 36
DI5		DI: 37	DI5		DI: 37
DI6		DI: 38	DI6		DI: 38
DI7		DI: 39	DI7		DI: 39
DI8		DI: 40	DI8		DI: 40
DI9		DI: 41	DI9		DI: 41
DI10		DI: 42	DI10		DI: 42
DI11		DI: 43	DI11		DI: 43
DI12		DI: 44	DI12		DI: 44
DI13		DI: 45	DI13		DI: 45
DI14		DI: 46	DI14		DI: 46
DI15		DI: 47	DI15		DI: 47
DI16		DI: 48	DI16		DI: 48

