

Interface Module Adapter for SIMATIC S7

7.1.1 Adapting from S5 135/155U to S7-300

digital

**SIMATIC S5
S5 135 /155U**

**SIMATIC S7
S7 300**

Adapter

I/O	Type	Chn	Voltage	Current	Type	Order-Number
DI	6ES5	420- 4UA14	32	24 DC	6ES7 321- 1BL00- 0AA0	6EZ2 041-8UG 01-0DE0
		430- 4UA14	32	24 DC		6EZ2 041-8UG 01-0DE0
		431- 4UA12	16	24/60 DC		6EZ2 041-8UG 01-0DE1 *1
		432- 4UA12	32	24DC		6EZ2 041-8UG 01-0DE2
		435- 4UA12	16	24/60 AC		6EZ2 041-8UG 01-0DE3 *1
		436- 4UA12	16	115/230 AC		6EZ2 041-8UG 01-0DE4
		436- 4UB12	8	115/230 AC		6EZ2 041-8UG 01-0DE5
DO	6ES5	441- 4UA14	32	24 DC	6ES7 322- 1BL00- 0AA0	6EZ2 041-8UG 01-0DA0 *7
		451- 4UA14	32	24 DC		6EZ2 041-8UG 01-0DA0
		454- 4UA14	16	24 DC		6EZ2 041-8UG 01-0DA2 *2
		456- 4UA12	16	115/230 AC		6EZ2 041-8UG 01-0DA3 *3
		456- 4UB12	8	115/230 AC		6EZ2 041-8UG 01-0DA4
		458- 4UC11	16	Rel		6EZ2 041-8UG 01-0DA5
DI / DO	6ES5	482- 4UA11	16/16	24 DC	6ES7 323- 1BL00- 0AA0	6EZ2 041-8UG 01-0EA0 *4
		482- 4UA20	16/16	24 DC		6EZ2 041-8UG 01-0EA0 *4

Accessories

Mounting angle	Set (2 pices)	6EZ2 041-8UG 00-0BG0
-----------------------	---------------	-----------------------------

- *1 Maximum allowable 48V
- *2 Switched on 2 boards (module S7)
- *3 N must be wired and switched on 2 boards (module S7)
- *4 Only for 16 DI / 16 DO
- *7 M must be wired