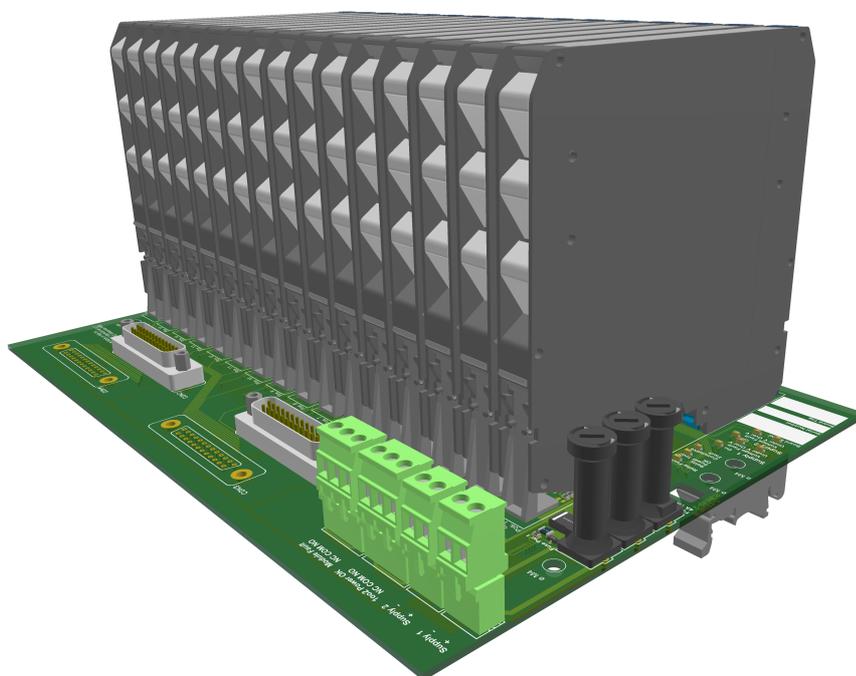


## Morsettiere personalizzate Serie D5000/D6000

# I/O ABB S800

Queste morsettiere TBE (Termination Board with Enclosure) forniscono il collegamento diretto tra la scheda I/O del sistema e i moduli Serie D5000/D6000, che interfacciano il campo. La protezione intrinsecamente sicura e l'isolamento del segnale tra l'Area Sicura e l'Area Pericolosa sono forniti dall'apparato associato Serie D5000. L'alimentatore a 24 Vdc della morsetteria è collegato a due morsettiere plug-in per fornire la ridondanza. Gli alimentatori fuori intervallo e il guasto cumulativo dei moduli possono essere monitorati tramite un contatto dedicato. I moduli sono alimentati tramite il bus di alimentazione della morsetteria. Le morsettiere sono fornite con un kit di montaggio universale per parete e barra DIN, mentre le TBE possono essere montate su barra DIN con clip in plastica o in metallo, a seconda dell'accessorio scelto.



## I/O ABB S800

### Applicazioni a S.I.

#### Ingresso analogico

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1(+1)		
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)4-20 mA
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2		(0)1-5 V

#### Uscita analogica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1		
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D5020D	2(+2)		

#### Ingresso digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 come DI (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038SA, D5039SA	1(+1)		
AI880 come DI (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	2(+2)		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031S, D5032S, D5037S	1		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5031D, D5032D, D5037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031S, D5032S, D5037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5031D, D5032D, D5037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031S, D5032S, D5037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5031D, D5032D, D5037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031S, D5032S, D5037S	½		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5031D, D5032D, D5037D	1		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1(+1)		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	½		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1(+1)		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D5031D, D5032D	1		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto

#### Uscita digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	1		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	2(+2)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040S, D5048S, D5049S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5040D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040S, D5048S, D5049S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5040D	1		

## I/O ABB S800

### Applicazioni NON a S.I.

#### Ingresso analogico

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1(+1)		
AI880(A) (TU854)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2(+2)		
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)4-20 mA
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)2-10 V
AI810 AI815 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-003	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)2-10 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6001S, D6002S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1		(0)1-5 V
AI845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-004	8	D6000D, D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2		(0)1-5 V

#### Uscita analogica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001S, D6002S, D6020S	1		
AO810 AO815 AO845 (TU812)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000D, D6001D, D6020D	2		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6001S, D6002S, D6020S	1(+1)		
AO845 (TU852)	8	TB-D5008-ABB-002	8	D6000D, D6001D, D6020D	2(+2)		

#### Ingresso digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AI880 come DI	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6001S, D6002S, D6038SA, D6039SA	1(+1)		
AI880 come DI	8	TB-D5008-ABB-001	8	D6000D, D6001D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	2(+2)		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1(+1)		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-003	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2(+2)		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	2		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093S, D6001S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S	1		
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-001	16	D5093D, D6000D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	½		
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1(+1)		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DI818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	½		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto
DI840 DI880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1(+1)		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto
DI810 DI830 DI840 DI880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-004	16	D6031D, D6032D	1		Secondo canale utilizzato per duplicazione o guasto

#### Uscita digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D5098S, D6001S, D6002S	1		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	2		
DO810 DO840 DO880 (TU812)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290S, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D5098S, D6001S, D6002S	1(+1)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	2(+2)		
DO840 DO880 (TU852)	16	TB-D5208-ABB-001	8+8	D5290S, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1(+1)		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D6001S, D6002S	1		
DO814 (TU812)	16	TB-D5016-ABB-001	16	D6000D, D6001D, D5098D	2		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S- 100, D5097S, D6001S, D6002S	½		
DO818 (TU819)	32	TB-D5016-ABB-002	16	D6000D, D6001D, D5098D	1		