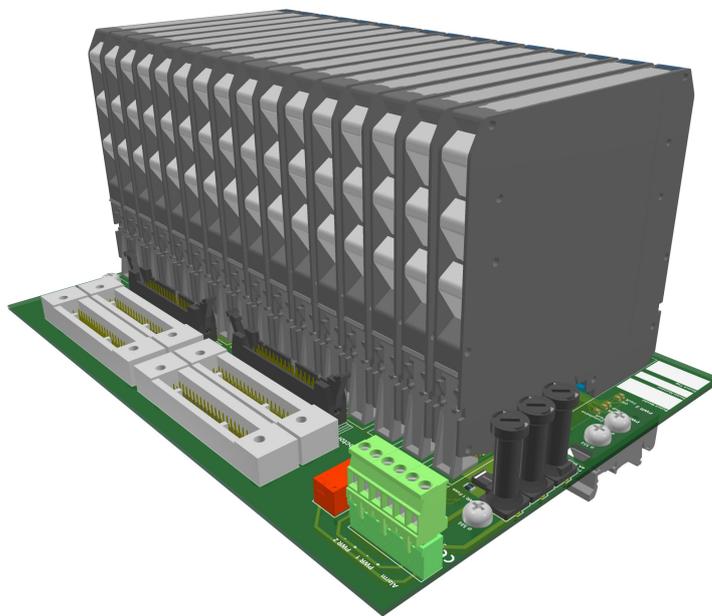


## Benutzerdefinierte Klemmleisten für die Serien D5000/D6000

# YOKOGAWA Systeme

Diese Klemmleisten (TB) ermöglichen den direkten Anschluss zwischen der E/A-Karte des Systems und Modulen der Serie D5000/D6000, die als Schnittstelle zum Feld dienen. Schutz durch Eigensicherheit und eine Isolierung der Signale zwischen sicherem und gefährdetem Bereich werden durch zugehörige Geräte der Serie D5000 gewährleistet. Das 24-VDC-Netzgerät der TB wird zur Verstärkung der Redundanz an zwei steckbare Klemmleisten angeschlossen. Netzgeräte außerhalb des Normbereichs und kumulative Modulfehler können durch einen dedizierten Kontakt überwacht werden. Die Module werden über den Leistungsbus der Klemmleiste gespeist. Die Klemmleisten werden mit einem universellen Montagesatz für die Wand- und DIN-Schienenmontage geliefert.



**YOKOGAWA ProSafe-RS**  
Eigensichere Anwendungen

Analogeingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

Analogausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI533	8	TB-D5008-YOK-002	8	D5020S	1+(1)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

Digitaleingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	1+(1)*	CABF039	
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	2+(2)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

Digitalausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV531	8	TB-D5008-YOK-001	8	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5040D	2+(2)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz



## YOKOGAWA ProSafe-RS

### Nicht-eigensichere Anwendungen

#### Analogeingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
SAI143	16	TB-D5016-YOK-006	16	D6001D, D6004D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Analogausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SAI533	8	TB-D5008-YOK-002	8	D6001S, D6020S	1+(1)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Digitaleingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	1+(1)*	CABF039	
SDV144	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	2+(2)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Digitalausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
SDV531	8	TB-D5008-YOK-001	8	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S-100, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S-100, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5016-YOK-008	16	D5098D, D6001D	2+(2)*	CABF039	
SDV541	16	TB-D5216-YOK-001	16	D5290S, D5290S/SA, D5290S-078, D5291S, D5293S, D5294S, D5295S	1+(1)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

**Analogeingang**

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI141, AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
AAI141, AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1+(1)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

**Analogausgang**

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D5020S	1+(1)*	CABF038	
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D5020D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

**Analogeingang + Analogausgang**

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI + 8AO	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S + D5020S	1+(1)*	CABF038	
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI + 8AO	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D + D5020D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

**Digitaleingang**

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV151	32	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	1+(1)*	CABF039	
ADV151	32	TB-D5016-YOK-003	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	1+(1)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	½+(½)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-003	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	½+(½)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

**Digitalausgang**

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV551	32	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	1+(1)*	CABF039	
ADV551	32	TB-D5016-YOK-009	16	D5040D	1+(1)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5040S, D5048S, D5049S	½+(½)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-009	16	D5040D	½+(½)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz



## YOKOGAWA Centum VP

### Nicht-eigensichere Anwendungen

#### Analogeingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI141, AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
AAI141, AAI143	16	TB-D5016-YOK-001	16	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	1+(1)*	CABF038	
AAV141	16	TB-D5016-YOK-011	16	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Analogausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D6002S, D6020S	1+(1)*	CABF038	
AAI543	16	TB-D5016-YOK-002	16	D6000D, D6020D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Analogeingang + Analogausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI + 8AO	D6002S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S + D6002S, D6020S	1+(1)*	CABF038	
AAI841	16	TB-D5016-YOK-010	8AI + 8AO	D6000D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D + D6000D, D6020D	2+(2)*	CABF038	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Digitaleingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV151	32	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5093S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	1+(1)*	CABF039	
ADV151	32	TB-D5016-YOK-003	16	D5093D, D6000D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	1+(1)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-004	16+16	D5093S, D6002S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	½+(½)*	CABF039	
ADV161	64	TB-D5016-YOK-003	16	D5093D, D6000D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	½+(½)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

#### Digitalausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV551	32	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1+(1)*	CABF039	
ADV551	32	TB-D5016-YOK-009	16	D5098D, D6001D	1+(1)*	CABF039	
ADV561	64	TB-D5016-YOK-005	16+16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	½+(½)*	CABF039	

Temp. TMP0057 Rev.0

[www.gminternational.com](http://www.gminternational.com)



Zertifizierung des Funktionssicherheitsmanagements: GM International ist gemäß IEC61508:2010 Teil 1 Abschnitte 5-6 für sicherheitsbezogene Systeme bis einschließlich SIL3 zertifiziert. Zusätzlich verfügen die Produkte von GM International über Eigensicherheitszertifizierungen von anerkannten benannten Stellen in der ganzen Welt.

Die in diesem Dokument angegebenen Informationen dienen nur zur Beschreibung der Produkte und sollten durch relevante technische Daten ergänzt werden. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt; die Informationen in diesem Produktblatt entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt seiner Ausgabe. Aus diesen Informationen können keine Aussagen über bestimmte Bedingungen oder die Eignung für bestimmte Anwendungen abgeleitet werden. Diese Informationen befreien den Nutzer nicht von seiner Verpflichtung zur eigenen Beurteilung und Überprüfung. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
ADV561	64	TB-D5016-YOK-009	16	D5098D, D6001D	1/2+(1/2)*	CABF039	

(\*) mit Möglichkeit der E/A-Karten-Redundanz

