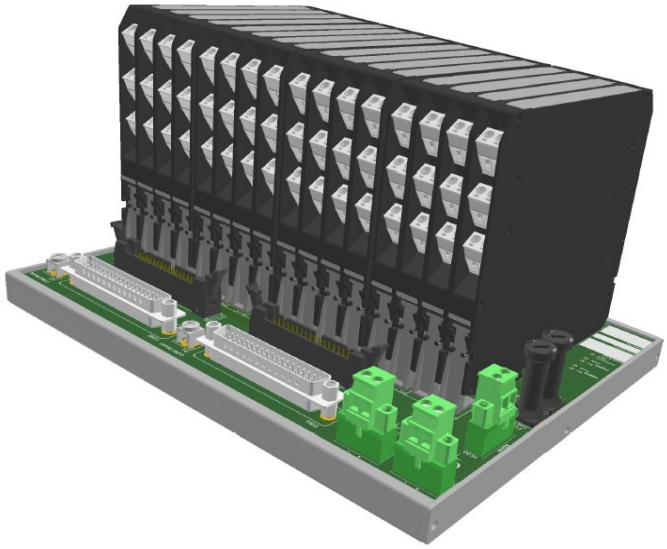
Benutzerdefinierte Klemmleisten für die Serien D5000/D6000

MODICON M580

Diese Klemmleisten mit Metallgehäuse (TBE) oder ohne Gehäuse (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 versorgt. Die TBs verfügen über einen universellen Montagesatz für die Wand- und DIN-Schienenmontage, während die TBEs je nach dem gewählten Zubehör mit Kunststoff- oder Metallklammern auf DIN-Schienen montiert werden können.



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.

MODICON M580

Eigensichere Anwendungen

Analogeingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMSXSAI0410	4	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	2	CABF034/x (*1)	
BMSXSAI0410	4	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	4	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

Digitaleingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMXSDI1602	16	TB-D5016-GMI-001, TBE-D5016-GMI-001	16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SD, D5039SD	1	CABF034/x (*1)	
BMXSDI1602	16	TB-D5016-GMI-001, TBE-D5016-GMI-001	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DD, D5038XD, D5039DD, D5039XD	2	CABF034/x (*1)	
BMXSDI1602	16	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DD, D5038XD, D5039DD, D5039XD	1	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

Digitalausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMXSDO0802	8	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5040S, D5048S, D5049S	1	CABF034/x (*1)	
BMXSDO0802	8	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5040D	2	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

FSM SIL 3

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.

MODICON M580

Nicht-eigensichere Anwendungen

Analogeingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMSXSAI0410	4	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S	2	CABF034/x (*1)	
BMSXSAI0410	4	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	4	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

Digitaleingang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMXSDI1602	16	TB-D5016-GMI-001, TBE-D5016-GMI-001	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SD, D6039SD	1	CABF034/x (*1)	
BMXSDI1602	16	TB-D5016-GMI-001, TBE-D5016-GMI-001	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DD, D6038XD, D6039DD, D6039XD	2	CABF034/x (*1)	
BMXSDI1602	16	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DD, D6038XD, D6039DD, D6039XD	1	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

Digitalausgang

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
BMXSDO0802	8	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5096S-100, D5097S, D5098S, D6001S	1	CABF034/x (*1)	
BMXSDO0802	8	TB-D5008-GMI-001, TBE-D5008-GMI-001	8	D5098D, D6001D	2	CABF034/x (*1)	

(*1) x = Kabellänge von 5, 10, 20 und 30 m unterstützt

FSM SIL 3

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.