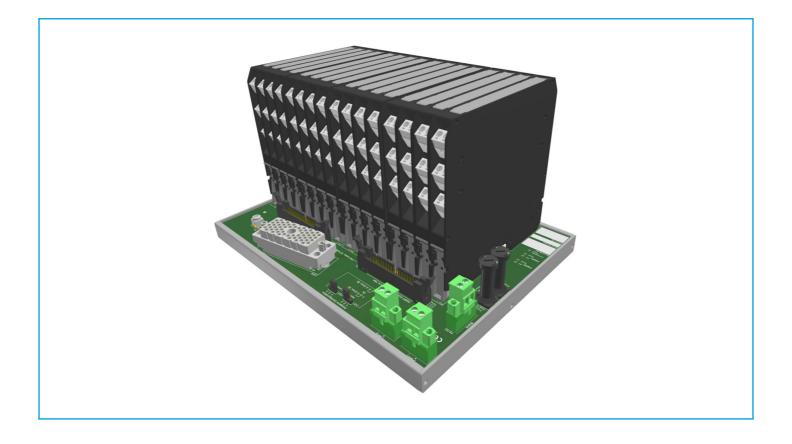


Morsettiere personalizzate Serie D5000/D6000

TRICON

Queste morsettiere con o senza custodia in metallo 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 TB è collegato a due morsettiere plug-in per la ridondanza. Gli alimentatori fuori intervallo e il guasto cumulativo dei moduli possono essere monitorati tramite un contatto dedicato. I moduli sono alimentati tramite bus di alimentazione della morsettiera. 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.





Certificazione di gestione della sicurezza funzionale: GM International possiede la certificazione di conformità IEC61508:2010 parte 1 clausole 5-6 per i sistemi di sicurezza fino a SIL3 incluso. I prodotti GM International hanno inoltre ottenuto i certificati di S.I. (sicurezza intrinseca) dagli organismi notificati più accreditati al mondo.

I dati specificati in questo documento descrivono semplicemente i prodotti e devono essere integrati con le specifiche tecniche pertinenti. I nostri prodotti sono sottoposti a un processo di sviluppo costante e le informazioni qui presentate si riferiscono al momento della pubblicazione del documento. Queste informazioni non contengono alcuna dichiarazione in merito a una condizione particolare o all'idoneità per un'applicazione specifica. Le informazioni fornite non esonerano l'utente dall'obbligo di giudizio e verifica personali. Termini e condizioni sono disponibili sul nostro sito web. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di istruzioni.

TRICON

Applicazioni a S.I.

Ingresso analogico

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-002 TBE- D5016-TRI-002	16+16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D5011D, D5014D, D5016DS	1	4X00189-5xx (*1)	

Uscita analogica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3805E 3805h	8	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	8	D5020S	1	4X00190-5xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

Ingresso digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-005 TBE- D5016-TRI-005	16+16	D5031S, D5032S, D5037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-004 TBE- D5016-TRI-004	16	D5031D, D5032D, D5037D	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5031S, D5032S, D5037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5031D, D5032D, D5037D	1	4X00187-3xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

Uscita digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5040S, D5048S, D5049S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5040D	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5040S, D5048S, D5049S	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5040D	2	4X00188-3xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

www.gminternational.com



Certificazione di gestione della sicurezza funzionale: GM International possiede la certificazione di conformità IEC61508:2010 parte 1 clausole 5-6 per i sistemi di sicurezza fino a SIL3 incluso. I prodotti GM International hanno inoltre ottenuto i certificati di S.I. (sicurezza intrinseca) dagli organismi notificati più accreditati al mondo.

TRICON

Applicazioni NON a S.I.

Ingresso analogico

		1		i e		I	
I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-002 TBE- D5016-TRI-002	16+16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6072S	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6072S	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS	1	4X00189-5xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi (*2). Il numero di dispositivi 5700 dipende dall'architettura scelta (vedere la scheda tecnica del dispositivo 5700 per maggiori informazioni)

Uscita analogica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3805E 3805h	8	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	8	D6001S, D6020S	1	4X00190-5xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

Ingresso digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-005 TBE- D5016-TRI-005	16+16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-004 TBE- D5016-TRI-004	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	1	4X00187-3xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

Uscita digitale

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5098D, D6001D	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5098D, D6001D	2	4X00188-3xx (*1)	

^(*1) xx = Lunghezza del cavo in incrementi di 3 metri: vedere la guida alle terminazioni di campo Triconex per i dettagli relativi al cavo e le alternative LSZH o zero gradi

www.gminternational.com Certificazione di gestione della sicurezza funzionale: GM International possiede la certificazione di conformità IEC61508:2010 parte 1 clausole 5-6 per i sistemi di sicurezza fino a SIL3 incluso. I



I dati specificati in questo documento descrivono semplicemente i prodotti e devono essere integrati con le specifiche tecniche pertinenti. I nostri prodotti sono sottoposti a un processo di sviluppo costante e le informazioni qui presentate si riferiscono al momento della pubblicazione del documento. Queste informazioni non contengono alcuna dichiarazione in merito a una condizione particolare o all'idoneità per un'applicazione specifica. Le informazioni fornite non esonerano l'utente dall'obbligo di giudizio e verifica personali. Termini e condizioni sono disponibili sul nostro sito web. Per ulteriori informazioni

prodotti GM International hanno inoltre ottenuto i certificati di S.I. (sicurezza intrinseca) dagli organismi notificati più accreditati al mondo.