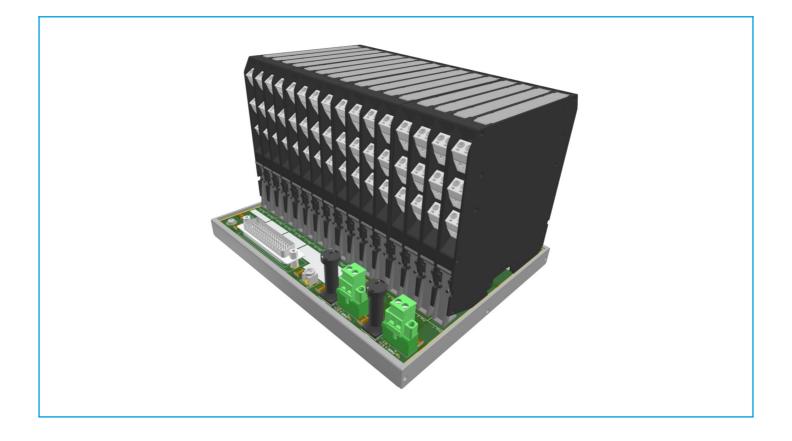


Terminales personalizados para series D5000/D6000

TRICON CX

Estos terminales, con caja de metal (TBE) o sin ella (TB), ofrecen una conexión directa entre la tarjeta I/O del sistema y los módulos de la serie D5000 / D6000 que se conectan mediante interfaz en el campo. El aparato asociado de la serie D5000 ofrece una protección intrínsecamente segura y un aislamiento de la señal entre áreas segura y peligrosa. La alimentación de potencia de 24 Vdc de TB se conecta a dos terminales enchufables, para reforzar la redundancia. Un contacto específico permite efectuar un seguimiento de alimentaciones de potencia fuera de intervalo y fallo de módulo acumulativo. Los módulos son alimentados con un bus de potencia del terminal. La versión TB incluye un kit de montaje universal para pared y raíl DIN, mientras que TBE puede montarse en raíl DIN con pinzas de plástico o metal, dependiendo del accesorio elegido.





Certificación de la Gestión de Seguridad Funcional: Se ha certificado que GM International cumple con la norma IEC61508:2010 parte 1 cláusulas 5-6 para sistemas relacionados con la seguridad hasta SIL 3 incluido. Además, los entes más prestigiosos del mundo han otorgado certificados I.S. a los productos GM International.

Los datos especificados en este documento son puramente descriptivos de los productos y deben completarse con las especificaciones técnicas relevantes. Nuestros productos se someten a un desarrollo continuo; la información aquí incluida se refiere al momento de la expedición del documento. De la información que proporcionamos no puede deducirse ninguna afirmación de que el producto sea correcto o adecuado para una determinada aplicación. La información incluida no exime al usuario de la obligación de aplicar su criterio y realizar las comprobaciones pertinentes. Puede consultar los términos y condiciones en nuestra página web. Para más información consulte el manual de instrucciones.

TRICON CX

Aplicaciones IS

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3722X 3723X	32	TB-D5016-TRI-011 TBE- D5016-TRI-011	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3722X 3723X	32	TB-D5016-TRI-011 TBE- D5016-TRI-011	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3722X	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3809X 3809AX	16	TB-D5016-TRI-010 TBE- D5016-TRI-010	16	D5020S	1	4X00227-5xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3506X	32	TB-D5016-TRI-012 TBE- D5016-TRI-012	16	D5031S, D5032S, D5037S, D5038SA, D5039SA	1/2	4X00226-3xx (*1)	
3506X	32	TB-D5016-TRI-012 TBE- D5016-TRI-012	16	D5031D, D5032D, D5037D, D5038DA, D5038XA, D5039DA, D5039XA	1	4X00226-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3626X	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5040S, D5048S, D5049S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3626X	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5040D	1	4X00188-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Universal

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3902X 3902AX	16	TB-D5016-TRI-010 TBE- D5016-TRI-010		D5014S, D5015SK, D5016SK, D5020S, D5031S, D5032S, D5037S, D5038SB, D5039SB, D5049S, D5072S- 099	1	4X00224-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

www.gminternational.com Certificación de la Gestión de Seguridad Funcional: Se ha certificado que GM International cumple con la norma IEC61508:2010 parte 1 cláusulas 5-6 para sistemas relacionados con la seguridad



Los datos especificados en este documento son puramente descriptivos de los productos y deben completarse con las especificaciones técnicas relevantes. Nuestros productos se someten a un desarrollo continuo; la información aquí incluida se refiere al momento de la expedición del documento. De la información que proporcionamos no puede deducirse ninguna afirmación de que el producto sea correcto o adecuado para una determinada aplicación. La información incluida no exime al usuario de la obligación de aplicar su criterio y realizar las comprobaciones pertinentes. Puede consultar los términos y

hasta SIL 3 incluido. Además, los entes más prestigiosos del mundo han otorgado certificados I.S. a los productos GM International.

TRICON CX

Aplicaciones NO IS

Entrada analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3722X 3723X	32	TB-D5016-TRI-011 TBE- D5016-TRI-011	16	D6001S, D6004S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6017SS, D6072S		4X00189-5xx (*1)	
3722X 3723X	32	TB-D5016-TRI-011 TBE- D5016-TRI-011	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3722X	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero (*2) La cantidad de 5700 depende de la arquitectura elegida (véase hoja de datos de 5700 para más detalles).

Salida analógica

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3809X 3809AX	16	TB-D5016-TRI-010 TBE- D5016-TRI-010	16	D6001S, D6020S	1	4X00227-5xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Entrada digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3506X	32	TB-D5016-TRI-012 TBE- D5016-TRI-012	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SA, D6039SA	1/2	4X00226-3xx (*1)	
3506X	32	TB-D5016-TRI-012 TBE- D5016-TRI-012	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D, D6038DA, D6038XA, D6039DA, D6039XA	1	4X00226-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Salida digital

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3626X	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3626X	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5098D, D6001D	1	4X00188-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

Universal

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3902X 3902AX	16	TB-D5016-TRI-010 TBE- D5016-TRI-010	16	D5090S-102, D5091S-103, D5093S, D5094S-104, D5095S-105, D5096S-106, D5097S-107, D6001S, D6004S, D6014S, D6015SK, D6016SK, D6017SK, D6020S, D6031S, D6032S, D6037S, D6038SB, D6039SB, D6072S-099	1	4X00224-3xx (*1)	

^(*1) xx = Longitud del cable con aumentos de 10 pies: véase "Triconex field Termination guide" (Guía de terminales en campo Triconex) para conocer los detalles del cable y las alternativas para LSZH o grado cero

www.gminternational.com

Certificación de la Gestión de Seguridad Funcional: Se ha certificado que GM International cumple con la norma IEC61508:2010 parte 1 cláusulas 5-6 para sistemas relacionados con la seguridad

hasta SIL 3 incluido. Además, los entes más prestigiosos del mundo han otorgado certificados I.S. a los productos GM International.



Los datos especificados en este documento son puramente descriptivos de los productos y deben completarse con las especificaciones técnicas relevantes. Nuestros productos se someten a un desarrollo continuo; la información aquí incluida se refiere al momento de la expedición del documento. De la información que proporcionamos no puede deducirse ninguna afirmación de que el producto sea correcto o adecuado para una determinada aplicación. La información incluida no exime al usuario de la obligación de aplicar su criterio y realizar las comprobaciones pertinentes. Puede consultar los términos y condiciones en nuestra página web. Para más información consulta el manual de instrucciones.