

XBT ZG949
Adaptador para otros
fabricantes
Guía de referencia rápida

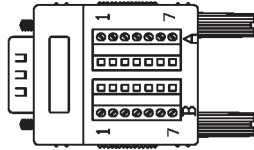
Introducción:

Este adaptador de PLC para otros fabricantes se conecta por medio de una interfaz serie (COM) a una unidad XBT GT y convierte esta interfaz en un bloque de terminales RS 422.

Contenido del paquete

En el paquete del adaptador de PLC para otros fabricantes se incluyen los elementos siguientes. Antes de utilizar el adaptador de PLC para otros fabricantes, compruebe que dispone de todos los elementos.

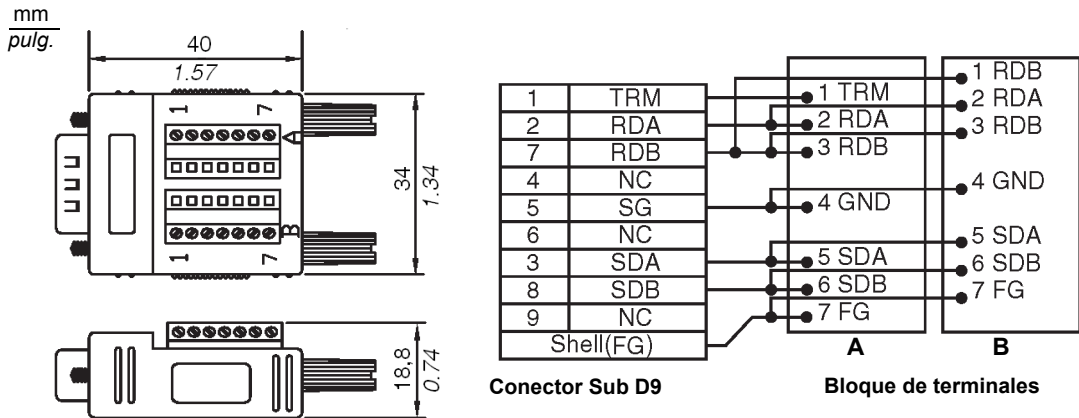
- Adaptador de PLC para otros fabricantes (XBT ZG949).



- Guía de instalación.

Esta unidad se ha empaquetado cuidadosamente poniendo especial atención en la calidad. No obstante, si falta alguno de los elementos que se indican aquí o alguno está dañado, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor local de XBT ZG949 de Schneider-Electric.

Croquis acotado y diagrama de cableado



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y EXPLOSIÓN

- NO desmonte ni modifique de forma alguna este adaptador. Si lo hace, podría provocar peligro de incendio o de descargas eléctricas.
- NO utilice este adaptador en áreas donde haya gases inflamables. El hacerlo puede provocar una explosión.
- NO permita que entre agua en el conector y NO lo toque con las manos mojadas. El hacerlo puede provocar una descarga eléctrica.

Si no se cumplen estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo, lesiones graves o incluso muertes.

ATENCIÓN

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- NO conecte un cable al adaptador de PLC para otros fabricantes mientras esté acoplado a la unidad XBT GT. El hacerlo puede provocar daños en el adaptador.
- Al conectar un cable que utilice hilos trenzados, asegúrese de retorcer los hilos conductores.

Si no lo hace, puede provocar un cortocircuito si los hilos hacen contacto entre sí o con un electrodo cercano.

Si no se cumplen estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo o lesiones.

Nota: no conecte ni desconecte el adaptador de conversión del bloque de terminales durante una transferencia de datos. Si lo hace, se producirá un error de comunicación de datos.

Cableado


A continuación se explica el método de cableado del cable de comunicaciones y las precauciones de utilización.

Especificación de cableado con terminales de cable tipo crimp

Utilice los siguientes componentes recomendados:

- Destornillador: SZF 0-0,4X2,5.
 - Terminal de cable: A 0,34-7 y A 0,5-6.
 - Herramienta para engarzar: CRIMPFOX ZA 3
-

Especificación para cableado directo

Tipo de cable	Cable rígido o trenzado
Secciones de cable	Cable rígido: de 0,14 mm ² a 1,5 mm ² Cable trenzado: de 0,14 mm ² a 1,0mm ² Galga de cable: de 26 AWG a 16 AWG
Distancia a desnudar	mm inch 

Nota:

- Para apretar los tornillos del bloque de terminales utilice un destornillador plano de 0,4 x 2,5 estándar.
 - El par de apriete apropiado es de entre 0,22 Nm y 0,25 Nm.
 - No estañe el extremo del cable.
 - Para evitar tirones en los cables del bloque de terminales del adaptador de conversión, asegúrese de fijar los cables externamente.
 - La interfaz serie (COM) de la unidad XBT GT tiene una resistencia de terminación.
- Si se necesita una resistencia de terminación, si se unen los conductores TRM y RDB del bloque de terminales del adaptador se agregarán 100 Ω de resistencia entre RDA y RDB.

