

XBT ZG949
Adaptateur tiers
Guide d'installation

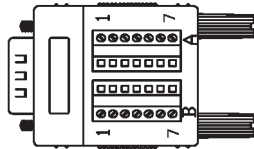
Présentation

Cet adaptateur tiers pour automate se connecte au XBT GT par le biais d'un port série (COM), permettant ainsi de disposer d'un bornier RS422.

Contenu du carton

Les éléments suivants sont fournis avec l'adaptateur tiers pour automate. Avant d'utiliser l'adaptateur, assurez-vous qu'ils sont bien tous présents :

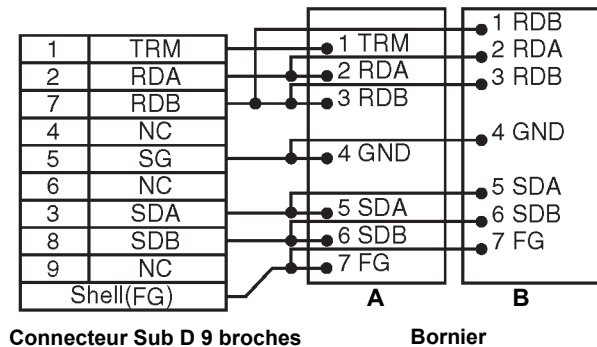
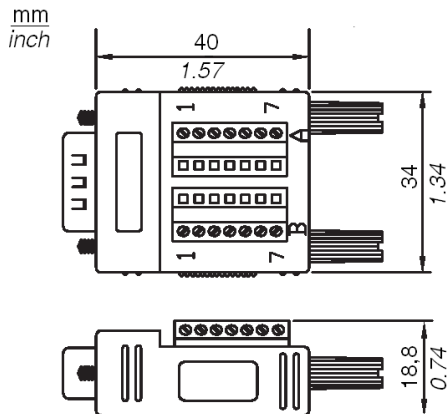
- Adaptateur tiers pour automate (XBT ZG949).



- Guide d'installation

Cet appareil a été soigneusement emballé et une attention particulière a été portée à la qualité. Cependant, si l'un des éléments indiqués dans ce guide était endommagé ou manquant, contactez immédiatement le distributeur local de XBT ZG949 Schneider-Electric.

Dimensions et schéma de câblage



AVERTISSEMENT

RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE ET D'EXPLOSION

- Ne démontez PAS et n'altérez PAS cet adaptateur, d'aucune façon que ce soit, au risque de subir des chocs électriques ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez PAS cet adaptateur dans des zones contenant des gaz inflammables au risque d'entraîner une explosion.
- N'exposez PAS le connecteur à l'humidité et ne le touchez PAS avec des mains humides au risque de recevoir un choc électrique.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, de graves blessures ou des dommages matériels.

ATTENTION

RISQUES DE DOMMAGES MATÉRIELS

- Ne connectez PAS un câble à l'adaptateur tiers pour automate tant qu'il est relié au XBT GT au risque d'endommager l'adaptateur.
- Lorsque vous branchez un câble utilisant un fil libre, veillez à torsader les fils centraux du câble. À défaut, un court-circuit peut survenir si les fils du câble entrent en contact avec d'autres ou avec une électrode proche.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Remarque : Ne branchez pas et ne débranchez pas l'adaptateur de bornier durant des transferts de données au risque d'entraîner une erreur dans la communication des données.

Câblage


Informations sur le câblage des câbles de communication et précautions d'usage :

Caractéristiques des broches avec cosses à sertissure

Il est recommandé d'utiliser les éléments suivants :

- Pilote : SZF 0-0,4X2,5.
 - Broches : A 0,34-7 et A 0,5-6.
 - Outil à sertir : CRIMPFOX ZA 3
-

Connexion directe

Type de fil	Fil simple ou libre
Dimensions du câble (section)	Fil simple : 0,14 mm ² à 1,5 mm ² Fil libre : 0,14 mm ² à 1 mm ² Dimension du câble : 26 AWG à 16 AWG
Longueur de dénudage	$\frac{\text{mm}}{\text{inch}}$ 

Remarque :

- Lorsque vous installez les vis des bornes, veillez à employer un tournevis standard (plat : 0,4x 2,5).
 - Le couple de serrage requis est 0,22 N.m à 0,25 N.m.
 - Ne soudez pas les sections jointes du câble.
 - Pour éviter de tirer sur les câbles de l'adaptateur de bornier, regroupez-les à l'extérieur.
 - Le port série (COM) du XBT GT possède une résistance de terminaison.
- Lorsqu'une résistance de terminaison est nécessaire, raccourcir les fils TRM et RDB de l'adaptateur de bornier rajoute 100 Ω de résistance entre RDA et RDB.

XBT GT (COM) Adaptateur tiers pour automate

