

Répartiteur de lignes vidéo 3239-4813.TB.V.REG

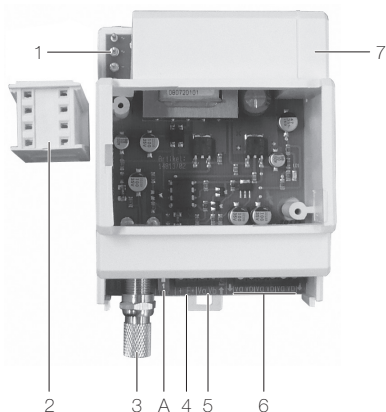


Notice d'installation

La présente notice contient les informations nécessaires pour installer et mettre en service l'appareil. Pour des informations plus détaillées, consultez le *Manuel système Système de portier Feller* que vous pouvez commander sous la référence 72.TUERKOMM-F... ou télécharger sur internet à l'adresse www.feller.ch.

Domaine d'utilisation

Le répartiteur de lignes vidéo 3239-4813.TB.V.REG étend le bus vidéo TwinBus à 3 lignes vidéo analogues aux lignes principales TwinBus que la centrale TwinBus met à disposition. Le répartiteur de lignes vidéo est utilisé comme appareil du bus système relié à la centrale TwinBus.



- 1 Bus système vers la centrale TwinBus
- 2 Connecteur de bus système
- 3 Entrée de signal câble coaxial d'une caméra vidéo alternative
- 4 Sélection de la source de signaux par un cavalier [+ , E+]
- 5 Entrée bus vidéo de la caméra vidéo [Va, Vb]
- 6 3 sorties bus vidéo vers installation (intérieure) [Va, Vb]
- 7 Bus système pour la connexion d'appareils du bus système additionnels (retirer le cache en cas de besoin)

Élément de commande

- A Commutateur DIP pour adaptation de signaux de l'entrée coaxiale

Bus système

La centrale TwinBus 3239-7273.TB.REG et les appareils du bus système sont reliés par l'intermédiaire du bus système. On utilise pour cela le connecteur de bus système (2) qui est livré avec chaque appareil du bus système.

Les appareils du bus système reçoivent leur alimentation électrique via le bus système. Si les appareils sont montés sur plusieurs rails profilés TH35, il faut utiliser un connecteur de bus 3239-6907 à la place du connecteur de bus système. Le raccordement se fait de la connexion de bus système droite de l'appareil à la connexion de bus système gauche de l'appareil suivant.

Prescriptions de sécurité

⚠ Cet appareil est destiné à être raccordé à des circuits très basse tension et ne doit jamais être raccordé à la basse tension (230 V AC).

Un montage non conforme aux règles de l'art dans un environnement de produits basse tension (230 V AC) peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrêmement gravité.

L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par un électricien qualifié. Un électricien qualifié est une personne qui, de par sa formation professionnelle, ses connaissances et son expérience ainsi que la connaissance des normes applicables, est capable d'évaluer les travaux qui lui sont confiés et d'identifier les dangers potentiels liés à l'électricité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.

La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Conditions d'environnement:

- Température ambiante 0 °C à +40 °C

- Humidité rel. de l'air 60% max.

Tension de service 12 V AC

Courant consommé sur le bus système 120 mA AC

Dimensions (l x h x p) 70 x 90 x 60 mm (4 TE)

Caractéristiques

- Entrée du signal vidéo via bus vidéo ou câble coaxial
- 3 sorties vidéo

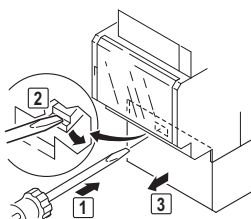
Installation

⚠ N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension électrique (vérifier au moyen d'un multimètre).

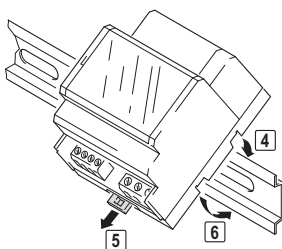
L'installation doit être effectuée conformément à la Norme sur les installations à basse tension (NIBT) SEV 1000 en vigueur.

Procédez comme suit pour installer l'appareil:

- Enlevez le couvercle cache-bornes.

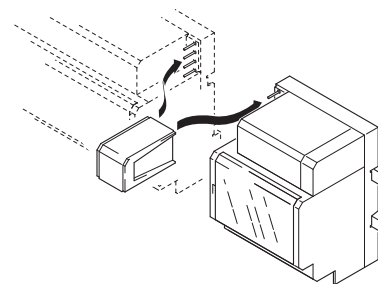


- Encliquez l'appareil sur le rail profilé TH35 correspondant dans le sous-répartiteur ou le tableau.



- Raccordez l'appareil comme indiqué sur le schéma.

- Retirez le cache du bus système sur l'appareil voisin et reliez les appareils à l'aide du connecteur de bus système.



Mise en service

Réglez la source de signaux avec le cavalier + et E+:

- pas de cavalier: signal d'entrée via ligne vidéo TwinBus (réglage d'usine)
- avec cavalier: signal d'entrée via câble coaxial. Le commutateur DIP (A) peut être utilisé pour l'adaptation de signaux de l'entrée coaxiale.

Schéma

Légende:

4813 Répartiteur de lignes vidéo
3239-4813.TB.V.REG

— Paire de fils torsadés

Connexions:

Va, Vb Bus vidéo
entrée de la caméra vidéo
sorties vers le système

+ , E+ Sélection de la source de signaux
(voir Mise en service)

