

KNX Coupleur de zone/ligne, amplificateur de ligne



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
 Rail - DIN plus	1023 00	1	353,63	66	4010337040798

Caractéristiques

- Le coupleur de zone/ligne relie deux lignes KNX du point de vue de la technique de données et garantit une séparation galvanique entre ces lignes. De ce fait, chaque ligne de bus d'une installation KNX peut être exploitée de manière électriquement indépendante des autres lignes.
- Support de la communication KNX Data Secure (traitement possible des télégrammes KNX Data Secure, mais aussi filtrage ou blocage en fonction des paramètres).
- Communication rapide entre produits KNX dans la ligne principale et la ligne (support Long Frame à partir de ETS5).

Coupleur de zone/ligne

- Utilisation comme coupleur de zone ou de ligne selon l'affectation de l'adresse physique et le paramétrage.
- Diminution de la charge du bus par une fonction de filtre (table de filtrage).
- Renvoi paramétrable de télégrammes de groupe.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.
- Confirmation de télégramme paramétrable.
- Support de la plage complètement étendue d'adresses de groupe 0 à 31 avec les fonctions "verrouillage", "retransmission non filtrée" et "filtrage" dans les deux directions de communication entre la ligne principale et la ligne secondaire.
- Fonctions "retransmission non filtrée" et "verrouillage" également sélectionnables pour les télégrammes adressés physiquement entre la ligne principale et la ligne secondaire dans les deux directions de communication (protection de la programmation et protection antisabotage).
- Fonction "répétition: oui/non" en cas d'erreurs de transmission sur la ligne principale ou la ligne secondaire réglable séparément pour le type de télégramme "Broadcast".
- Confirmation de télégramme sur la ligne principale et la ligne secondaire avec les réglages "toujours" et "uniquement en cas de retransmission" possible séparément pour les télégrammes de groupe et les télégrammes adressés physiquement.
- Pour les télégrammes adressés physiquement, le réglage "toujours refuser NACK (Not-Acknowledge)" est sélectionnable (protection de programmation avec confirmation).

Amplificateur de ligne

- Comme amplificateur de ligne, l'extension de lignes est possible à max. quatre segments de lignes (max. trois amplificateurs de ligne branchés en parallèle par ligne) avec jusqu'à 64 participants chacun.
- Fréquence de répétition en cas d'erreurs de transmission.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordements	
- Ligne KNX de niveau supérieur:	Borne de raccordement et de dérivation
- Ligne KNX de niveau inférieur:	Borne de raccordement et de dérivation

Indications

- Une alimentation séparée est nécessaire pour chaque ligne (ligne de zone, ligne principale, ligne) ou chaque segment de ligne.

Dimensions

Unités modulaires (UM):	2
-------------------------	---
