

CARACTERISTIQUES

- Logueur des messages de jusqu'à 250 bytes.
- 6 LED d'état
- Basse consommation.
- Activation/Désactivation de fonction manuelle.
- Montage sur rail DIN (EN 50022), à pression.
- Dimensions: 90 x 70 x 35 mm (2 unités DIN)
- Ne requiert pas d'alimentation autre que celle du Bus.
- Unités de couplage BCU au bus KNX intégrée.
- Conforme aux directives CE.

1-LED ligne principale	2-LED trafic ligne principale	3-LED adresses de groupe	4-Bouton poussoir fonction manuel
5-LED de programmation	6-KNX ligne principale	7-LED ligne secondaire	8-LED trafic ligne secondaire
9-LED adresses physiques	10-Bouton de programmation	11-KNX ligne secondaire	12-fixation rail DIN

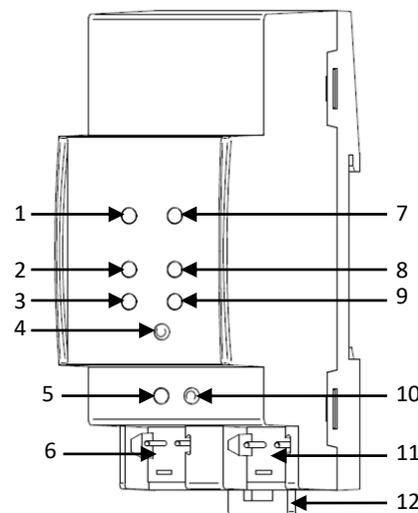


Figure 1. Coupleur de ligne Zennio

SPECIFICATIONS GENERALES		
CONCEPT		DESCRIPTION
Type de dispositif		Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique
Alimentation KNX	Tension de fonctionnement	29V DC typiques
	Marge de tension	21...30V DC
	Consommation	Maximum 10mA
	Type de connexion	Connecteur typique de BUS pour TP1, 0.50 mm ² de section
Alimentation externe		Non
Température de travail		de -5°C à +45°C
Température de stockage		de -20°C à +60°C
Humidité relative		de 5% à 93% RH (Sans condensation)
Humidité relative au stockage		de 5% à 93% RH (Sans condensation)
Caractéristiques complémentaires		Classe B
Catégorie d'immunité aux surtensions		II
Type de fonctionnement		Fonctionnement continu
Type d'action du dispositif		Type 1
Période de sollicitations électriques		Long
Degré de contamination		IP20, ambiance propre
Montage		Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des tableaux électriques. sur rail DIN (EN 50022)
LED d'état	Ligne Principale	Vert (ligne principale OK), rouge (surinscription manuel activé), OFF (erreur)
	Ligne secondaire	Vert (ligne secondaire OK), OFF (erreur ou pas connecté)
	Trafic ligne principale	Clignotement: vert (trafic sur ligne principale), rouge (erreur), OFF (Pas de trafic)
	Trafic ligne secondaire	Clignotement: vert (trafic sur ligne secondaire), rouge (erreur), OFF (pas de trafic)
	Adresse de Groupe (GA)	OFF (configuration ligne principale et secondaire différentes), vert (filtre activé), vert et rouge (routage sans filtre), rouge (bloqué)
	Adresse Physique (PA)	OFF (configuration ligne principale et secondaire différentes), vert (filtre activé), vert et jaune (routage sans filtre), jaune (bloqué)
Poids approximatif		100 gr.
Indice CTI de la PCB		175V

INSTRUCTIONS DE SECURITE



- Ne pas connecter à la tension principale (230V) ou toutes autres tensions externes sur le BUS KNX ou sur le dispositif. Connecter une tension externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système KNX.
- Toujours vérifier, durant l'installation, qu'il y ait l'isolement suffisant entre les conducteurs de la tension principale 230V et les conducteurs du Bus et ses extensions.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.