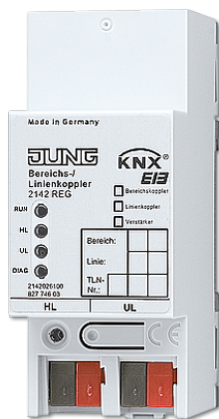


# Fiche technique produit

Coupleur de zone / ligne



Numéro de référence

2142 REG

## KNX coupleur de zone / ligne

encombrement 2 modules (36 mm)  
 Famille de produit ETS : Participant système  
 Type de produit : Coupleur de ligne

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3

### Fonction

Der Koppler verbindet datentechnisch zwei KNX-Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien.

### Coupleur de ligne

Verbindung einer Linie mit einer Hauptlinie (HL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

### Coupleur de zone

Verbindung einer Hauptlinie (HL) mit einer Bereichsline (BL) wahlweise mit oder ohne Filterfunktion. Der Koppler ist logisch der untergeordneten Linie zugeordnet.

### Verstärker V

Aufbereitung und Wiederholung von Telegrammen auf einer Linie, keine Filterfunktion. Unterteilung einer Linie in max. 4 unabhängige Liniensegmente (max. 3 parallelgeschaltete Linienverstärker pro Linie). Für jedes Liniensegment ist eine separate Spannungsversorgung inklusive Drossel notwendig.

### Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Alimentation :	21 ... 32 V DC über die übergeordnete Linie
Consommation de courant	
übergeordnete Linie:	env. 6 mA
untergeordnete Linie:	env. 8 mA
Type de connexion :	borne de raccordement
Montage :	Aufschnappen auf Hutschiene
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage :	-25 ... +70 °C
Catégorie de protection :	III selon EN 61140
Encombrement :	36 mm (2 mod.)

