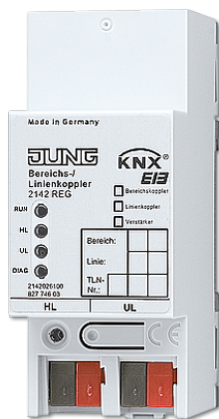


Ficha técnica del producto

Acoplador de línea/área



Número de referencia

2142 REG

Acoplador de línea/área KNX

montaje en carril DIN
anchura de montaje: 2 módulos (36 mm)
Familia: aparatos de sistema
Producto: acoplador de línea

- Compatible con KNX Data Secure desde ETS 5.7.3

Función

Como acoplador de líneas, conecta dos líneas garantizando aislamiento galvánico entre ellas y estableciendo una regulación del tráfico de telegramas. Como acoplador de áreas establece la conexión entre dos áreas garantizando igualmente una regulación del tráfico entre ellas.

Acoplador de línea

Conexión a una línea principal con o sin función de filtro. El acoplador se asigna a la línea subordinada.

Acoplador de área

Conexión de una línea principal con una línea de área, ya sea con o sin función de filtro. El acoplador se asigna a la línea subordinada.

Amplificador

Procesamiento y repetición de telegramas en una línea, sin función de filtro. Subdivisión de una línea en máximo 4 segmentos de línea independientes máx. 3 amplificadores de línea en paralelo por línea. Cada segmento de línea requiere de una fuente de alimentación independiente que incluya el filtro.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Alimentación:	DC 21 ... 32 V de la línea superior
Consumo de corriente	
línea superior:	aprox. 6 mA
línea subordinada:	aprox. 8 mA
Tipo de conexión:	borne de conexión
Montaje:	en carril DIN
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje:	-25 ... +70 °C
Clase de aislamiento:	III según EN 61140
Anchura de montaje:	36 mm (2 módulos)

