

PRODUCT-DETAILS

# LK/S 4.2

## LK/S4.2 Line Coupler, MDRC



### Información General

Tipo de producto extendido	LK/S 4.2
Código de producto	2CDG110171R0011
EAN	4016779881678
Descripción corta	LK/S4.2 Line Coupler, MDRC
Descripción larga	<p>The ABB i-bus® KNX Line Coupler LK/S 4.2 is a modular installation device with a module width of 2 space units. It is used as a line or area coupler or as a repeater. As a line coupler, the LK/S connects a line with a main line, as an area coupler it connects a main line with an area line. It provides electrical isolation in this way. In connection with ETS4, the main groups 14...31 can be filtered. The device supports long frames (from &gt; ETS5) and KNX Data Secure communication. KNX Data Secure telegrams are processed, filtered, forwarded, or blocked depending on settings.</p>

### Installation

Instrucciones y manuales	2CDG941098P0002
--------------------------	-----------------

### Technical

Ficha técnica, información técnica	2CDC502068D0201
Pérdida de potencia	0.3 W
Sistemas de bus compatibles	KNX (TP)

Gama de productos	KNX
Tipo de montaje	DIN-Rail
Funcionamiento manual	No
Color	Gris claro
Número de pilas	0

## Ambiente

Grado de protección	IP20
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	2CDK502074D2701
Declaración REACH	9AKK107492A1906
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	2
Ancho del product	36 mm
Alto del producto	90 mm
Largo del product	64.5 mm
Peso del product	0.09 kg
Diagrama de dimensiones	2CDC072025F0017

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	2CDK502074D2701
Certificado KNX	9AKK105710A0065

## Clasificaciones

ETIM 8	EC000673 - Area/line coupler for bus system
ETIM 9	EC000673 - Area/line coupler for bus system
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8517 62 00
UNSPSC	39122221
Clase electrónica	V11.0 : 27143129
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5219 >> Switch part or accessory
Código de clasificación de objetos	A

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Building and Home Automation Solutions → KNX → System Infrastructure and Interfacing  
→ Line Couplers

