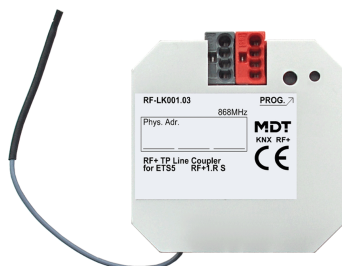


RF-LK001.03

Acoplador de línea RF+ KNX, empotrado



Descripción del producto:

El acoplador de línea RF+ KNX MDT conecta los dispositivos RF+ KNX con el bus KNX conectado por cable. El acoplador de línea cuenta con diversas funciones de filtro para minimizar la carga de bus en la vía de transmisión y se puede emplear como acoplador de segmentos en una línea. (Función disponible a partir de ETS 6)

Funciones del producto:

- Acoplador de línea RF+ KNX para conectar dispositivos RF+ MDT KNX, como interruptores RF+ MDT o Glass Push Buttons RF+ MDT
- **Protocolo KNX RF+ en modo de sistema**
- **Funciones de acoplador de segmentos (a partir de ETS 6)**
- Puesta en servicio desde ETS 5
- Compatible con la nueva especificación KNX RF+
- Funciones de filtro para reducir la carga del bus
- Montaje en la caja de mecanismos
- Dimensiones (Al x An x Pr): 41 x 41 x 22 mm
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Acoplador de línea RF+
	Número de artículo	RF-LK001.03
	EAN / GTIN	4251916100179
	Dimensiones (Al x An x Pr)	41 x 41 x 22 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.052 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Homologación	Declaración de conformidad de la UE, según directiva 2014/53/UE
	Frecuencia de transmisión	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Alcance en campo libre	150 m
	Nivel de salida	10 dBm
	Sensibilidad	> -105 dBm
	Compatibilidad (modo)	KNX RF S-Mode
	Peso, neto	0.028 kg
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5, funciones de acoplador de segmentos a partir de ETS 6
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

^{*1} El uso de la banda de frecuencia de 868 MHz está sujeto a regulaciones nacionales. Antes de su puesta en funcionamiento, asegúrese de revisar y cumplir con los requisitos legales aplicables en el país correspondiente.

Ejemplo de conexión:

