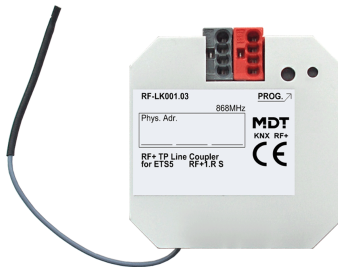


## RF-LK001.03

### Accoppiatore di linea radio RF+ KNX, montaggio da incasso



#### Descrizione prodotto:

L'accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX collega i dispositivi KNX RF+ al bus KNX cablato. L'accoppiatore di linea ha ampie funzioni di filtro per ridurre al minimo il carico del bus sul collegamento radio e può essere utilizzato come accoppiatore di segmento in una linea. (Funzione disponibile a partire da ETS 6)

#### Funzioni prodotto:

- Accoppiatore di linea radio RF+ KNX per il collegamento di dispositivi radio RF+ MDT KNX, ad es. tastiera RF+ MDT o tastiera in vetro RF+ MDT
- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- **Funzionalità accoppiatore di segmento (a partire da ETS 6)**
- Messa in servizio a partire da ETS 5
- Compatibile con la nuova specifica radio RF+ KNX
- Funzioni di filtro per ridurre il carico bus
- Montaggio da incasso in scatola
- Dimensioni (H x L x P): 41 x 41 x 22 mm
- Accoppiatore bus integrato
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                              |                                               |                                                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>           | Tipo di dispositivo                           | Accoppiatore di linea radio RF+                                              |
|                              | Codice articolo                               | RF-LK001.03                                                                  |
|                              | EAN / GTIN                                    | 4251916100179                                                                |
|                              | Peso lordo (incl. imballo)                    | 0.052 kg                                                                     |
|                              | Classe di protezione                          | IP20                                                                         |
|                              | Tipo di montaggio e fissaggio                 | Montaggio da incasso                                                         |
|                              | Omologazione                                  | Dichiarazione di conformità UE in base alla Direttiva 2014/53/UE             |
|                              | Frequenza di trasmissione                     | 868,0 ... 868,6 MHz <sup>*1</sup>                                            |
|                              | Portata in range libero                       | 150 m                                                                        |
|                              | Livello di uscita                             | 10 dBm                                                                       |
|                              | Sensibilità                                   | > -105 dBm                                                                   |
|                              | Compatibilità (modo)                          | KNX RF S-Mode                                                                |
|                              | Peso netto                                    | 0.028 kg                                                                     |
| <b>KNX</b>                   | Tensione nominale KNX                         | 30 V DC SELV                                                                 |
|                              | Intervallo di tensione KNX                    | 21 ... 31 V DC SELV                                                          |
|                              | Consumo energetico bus KNX tipico             | < 0,3 W                                                                      |
|                              | Mezzo KNX                                     | KNX RF 1.R                                                                   |
|                              | Programma applicativo KNX                     | a partire da ETS 5, funzionalità accoppiatore di segmento a partire da ETS 6 |
| <b>Condizioni ambientali</b> | Temperatura ambiente durante il funzionamento | 0 ... 45 °C                                                                  |
|                              | Stoccaggio                                    | -20 ... +55 °C                                                               |
|                              | Umidità                                       | < 95 %                                                                       |
| <b>Collegamenti</b>          | Tipo di collegamento KNX                      | Terminale a innesto KNX                                                      |
|                              | Sezione cavo KNX                              | Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm                                             |

<sup>\*1</sup> L'uso della banda di frequenza 868 MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.

## Esempio di collegamento:

