

# Lecteur clavier LXC 13,56 MHz

## Claviers

Fiche technique (LEC05XF0750-NB0)

## Description

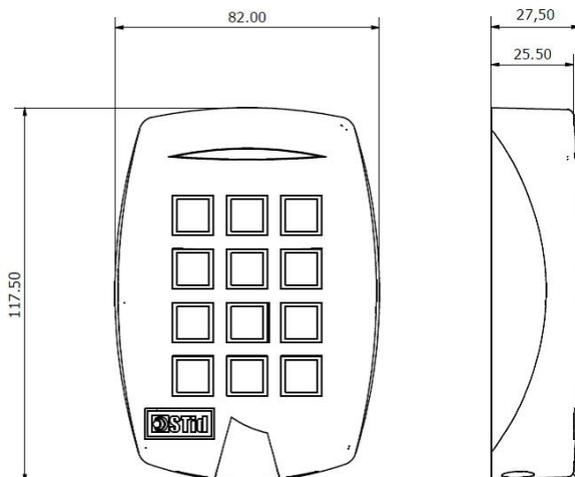
Lecteur clavier de proximité Mifare+/DESFire, EV1 haute sécurité (12 touches, multiformats, sortie bornier).

Compatible avec les formats :

- ④ ISO14443 A & B,
- ④ ISO 18092 (NFC),

### Préconisations

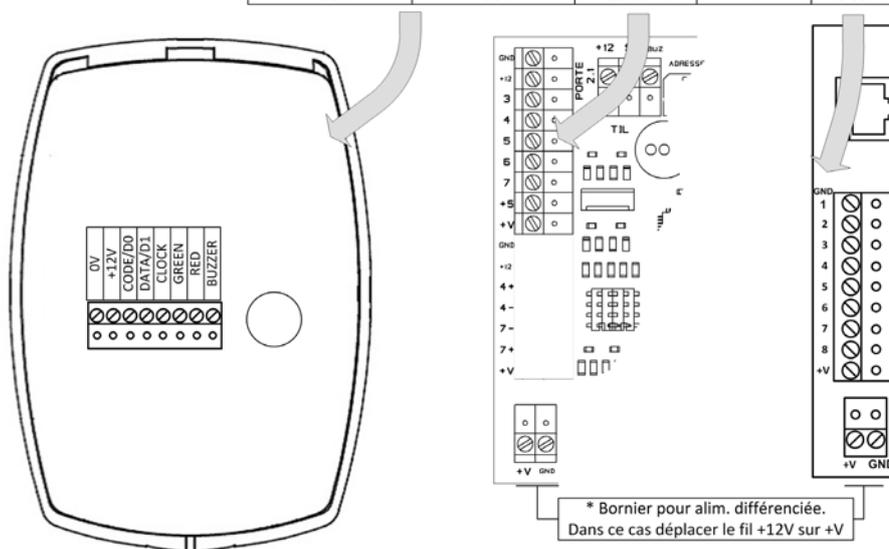
- ④ Utiliser une alimentation externe protégée par fusible connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- ④ Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).



## Câblage

L'activation du clavier est réalisée par badge de configuration. Voir documentation technique du fabricant.

| Correspondance borniers |                   |           |            |         |
|-------------------------|-------------------|-----------|------------|---------|
| Lecteur (Clock/Data)    | Lecteur (Wiegand) | MDP1A     | MDPES      | MB/RJ45 |
| 0V                      | 0V                | GND       | GND        | GND 1   |
| GREEN (led verte)       | GREEN (led verte) | 3         | VV1/VV2/4- | 3       |
| DATA/D1                 | Code/D0           | 4         | DA1/DA2/4+ | 4       |
| RED (led rouge)         | RED (led rouge)   | 5         | VR1/VR2/7- | 5       |
| CLOCK                   | Data/D1           | 7         | CK1/CK2/7+ | 7       |
| +12V                    | +12V              | +12 ou +V | +V         | 2 ou +V |



\* Bornier pour alim. différenciée.  
Dans ce cas déplacer le fil +12V sur +V

## Caractéristiques principales

| Caractéristiques         | Valeurs  |
|--------------------------|--|
| Tension d'alimentation   | 5 à 24 VCC   |
| Consommation             | 140 à 160 mA (sous 12 VCC)   |
| Raccordement             | MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES   |
| Distance de raccordement | 100 m  |
| Pilote UTIL              | MS ISO2-Magstripe (2) en jonction clock & data ou selon le badge en jonction Wiegand |

## Recommandations : raccordement des équipements situés en zone non sécurisée

Afin de prévenir les tentatives d'intrusion par court-circuit des lecteurs situés en zone non sécurisée, il est recommandé de protéger leur alimentation par un fusible, conformément au schéma présenté.

Schéma de raccordement type :

