

# Lecteur de proximité EVOLUTION KB

Lecteur - clavier 13,56 MHz

Fiche technique (LEC05XF2040-XB0)

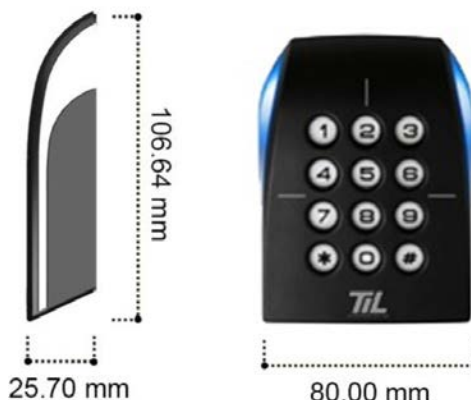
## Description

Lecteur de proximité MIFARE, MIFARE+, DESFire, DESFire EV1, Ultralight C, CPS3, Moneo.

Le lecteur peut être fixé sur un pot d'encastrement 60 mm ou en applique.

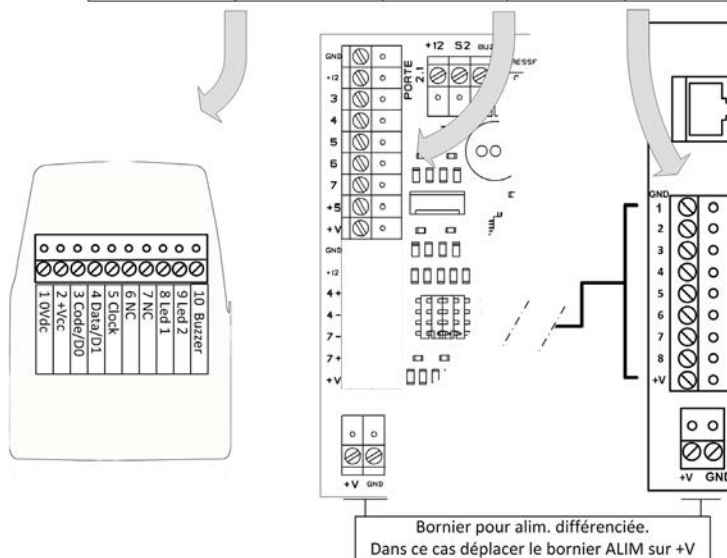
### Préconisations

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



## Câblage

Correspondance borniers				
Clock & Data	Wiegand	MDP1A	MDP2	MB/RJ45
1 0V	1 0V	GND	GND	GND 1
8 Led1	8 Led1	3	VV1/VV2	3
4 D1/Data	4 D0/Code	4	DA1/DA2/4+	4
9 Led2	9 Led2	5	VR1/VR2	5
5 Clock	5 D1/Data	7	CK1/CK2/4-	7
2 +12V	2 +12V	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	7 V min, 28 V max
Consommation	160 mA
Raccordement	Clock & Data ou Wiegand
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTiL	ISO2 Magstripe (Clock & Data) ou selon le badge lu (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 :

