

# Lecteur de proximité DEISTER MIFARE PRM5M

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique (LEC05MF8100-GB0)

## Description

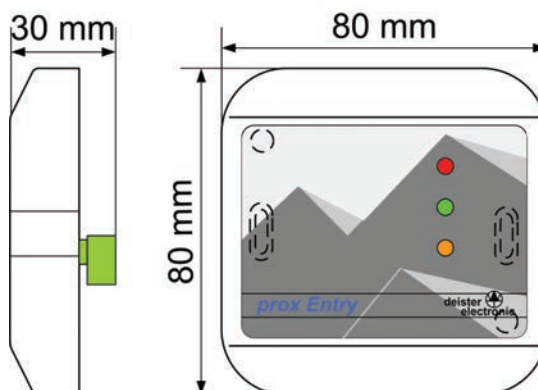
Lecteur de proximité DEISTER MIFARE PRM5M (sécurisé, multiformats, sortie borniers).

### Cartes compatibles

- MIFARE ISO 14443-A

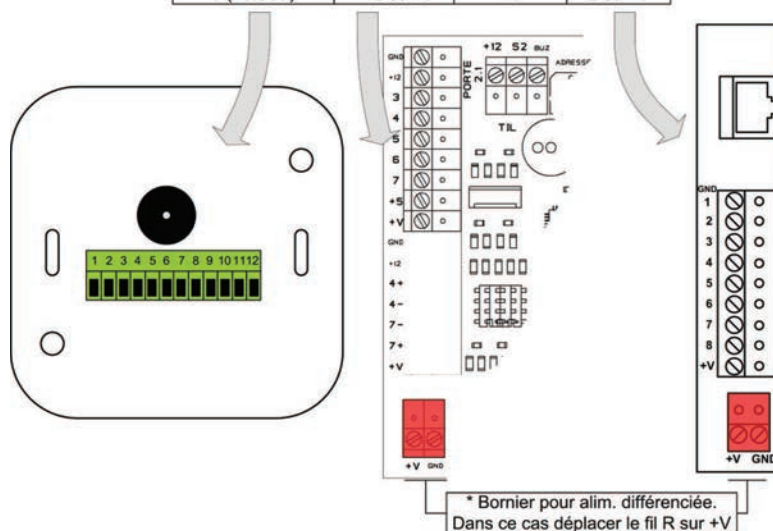
### Préconisations

- 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			
Lecteur	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
2 (GND)	GND	GND	GND 1
7 (green LED)	3	VV1/VV2/4-	3
5 (DATA/D0)	4	DA1/DA2/4+	4
8 (red LED)	5	VR1/VR2/7-	5
4 (CLOCK/D1)	7	CK1/CK2/7+	7
3 (+8-30V)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs	
Tension d'alimentation	8 VDC min, 30 VDC max	
Consommation	< 100 mA	
Raccordement	Multiformats ISO2	Autres
	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES	
Distance de raccordement	100 m	
Pilote UTiL	MS ISO2-Magstripe (2)	Suivant configuration

## 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 :

