

# Lecteur de proximité DEISTER PRD5

Lecteurs bi-technologies (125 kHz, 13,56 MHz)

Fiche technique (LEC05DE4000-GB1)

## Description

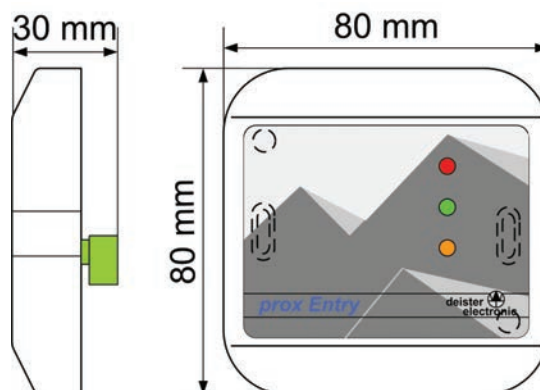
Lecteur de proximité Deister 8 cm PRD5 (bi-technologies 125 kHz, 13,56 MHz, Wiegand, sortie sur bornier). Programmation spécifique Grand Port Maritime du Havre (PDH).

### Cartes compatibles :

- Badges HID 125 kHz (PDH)
- Badges mifare

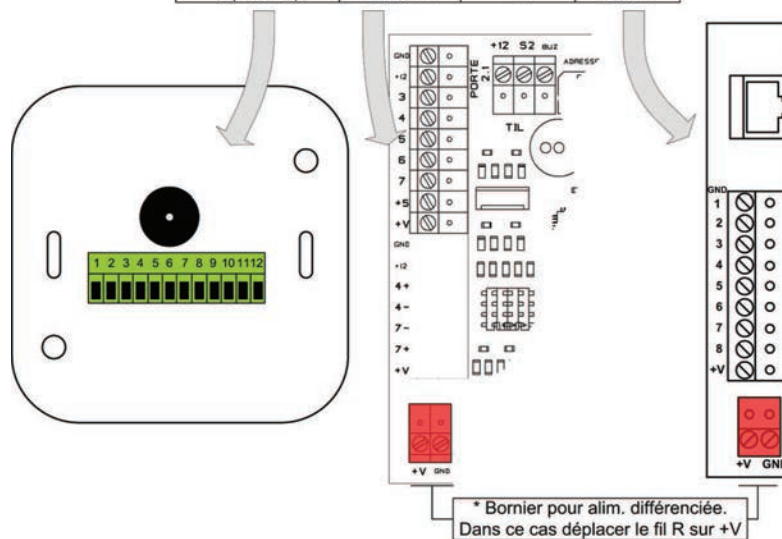
### Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible 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 (D0)	4	DA1/DA2/4+	4
8 (red LED)	5	VR1/VR2/7-	5
4 (D1)	7	CK1/CK2/7+	7
3 (+8-30V)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs	
Tension d'alimentation	8 V min, 30 V max	
Consommation	150 mA @ 12 V (1.2 W)	
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES	
Distance de raccordement	100 m	
Pilote UTIL	Wiegand	
	WG Mifare-hid 37 bits (PDH)	

## 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 :

