

# Lecteurs HID PROX80

Lecteurs 125 kHz

Fiche technique (LEC05HG0800-GLX)

## Description

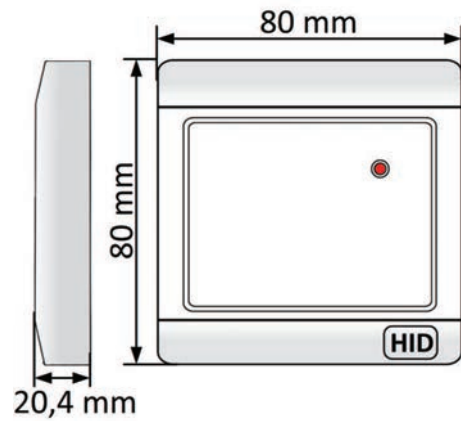
Lecteurs de proximité HID PROX80 (125 kHz, Data/Clock 10 caractères, ou Wiegand).

### Cartes compatibles

- HID 125 kHz

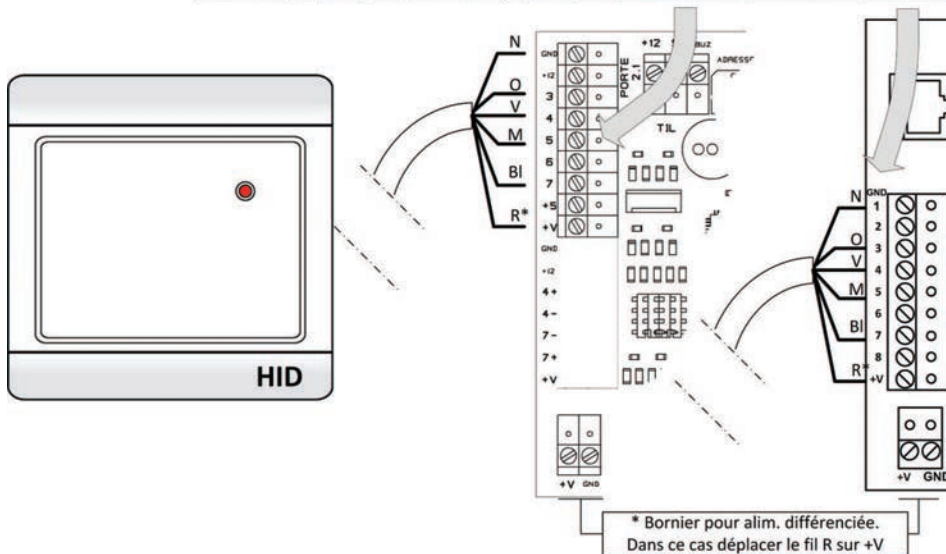
### Préconisations

- 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 Data/Clock	Lecteur Wiegand	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
2-N noir (alim -)	2-N noir (alim -)	GND	GND	GND 1
6-O orange (led verte)	6-O orange (led verte)	3	VV1/VV2/4-	3
3-V vert (data0)	4-BI blanc (data1)	4	DA1/DA2/4+	4
7-M marron (led rouge)	7-M marron (led rouge)	5	VR1/VR2/7-	5
4-BI blanc (data1)	3-V vert (data0)	7	CK1/CK2/7+	7
1-R rouge (alim +)	1-R rouge (alim +)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caract.	Valeurs						
Alimentation	5 VCC min, 16 VCC max						
Conso.	25 mA						
Raccord.	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES						
Distance	Interface Wiegand : 150 m				Interface Data/Clock : 15 m		
Pilote UTiL	Badge	H10301 D/C	H10302 D/C	H10304 D/C	H10301 Wiegand	H10302 Wiegand	H10304 Wiegand
	Pilote	MS HID Magstripe 26 bits (4)	MS HID Magstripe 37 bits (22)	MS HID Magstripe 37 bits (5)	WG Wiegand Std 26 bits (7)	WG Wiegand 37 bits (20)	WG Wiegand Std 37 bits (15)

## 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 :

