

Lecteur de proximité

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique (LEC05XF0800-NB1)

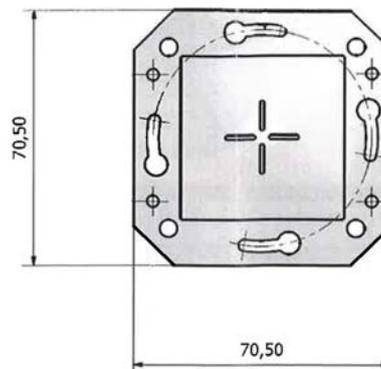
Description

Lecteur de proximité 13,56 MHz à jonction Wiegand.

Configuration du lecteur disponible sur la notice d'installation STid.

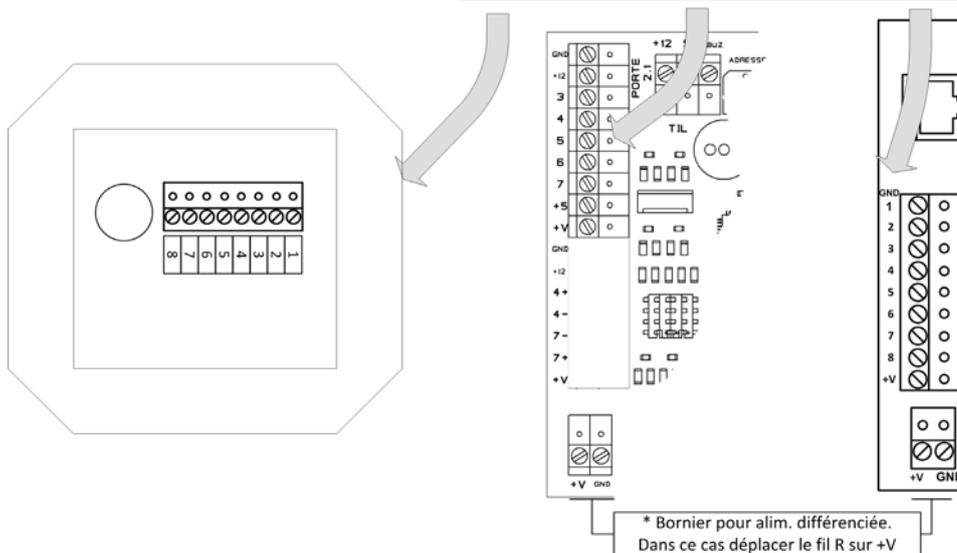
Préconisations

- Utiliser une alimentation externe séparée protégée par fusible
- Raccorder le blindage des câbles à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).



Câblage

Correspondance borniers			
Lecteur (Wiegand)	MDP1A	MDP2	MB/RJ45
1	GND	GND	GND 1
6	3	VV1/VV2/4-	3
3	4	DA1/DA2/4+	4
7	5	VR1/VR2/7-	5
4	7	CK1/CK2/7+	7
2	+12 ou +V	+V	2 ou +V



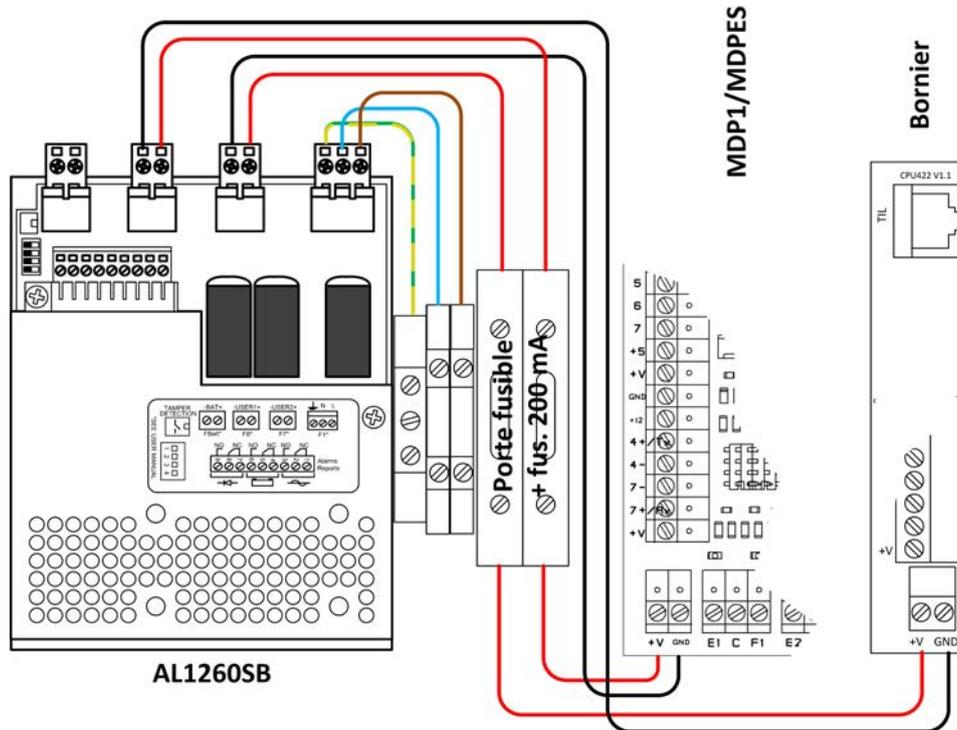
Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	5 VCD min, 24 VCD max
Consommation	80 mA sous 12 VCD
Raccordement	MB/RJ45, MDP2, MDP1A
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTIL	7

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 :



Précautions d'installation :

- ⦿ Eloigner autant que possible le lecteur des câbles de puissance (secteur ou haute tension) et des câbles de transmission informatique. Ils peuvent engendrer des perturbations variant en fonction de leur puissance de rayonnement.
- ⦿ Raccorder l'écran au 0 V coté lecteur et au GND ou au 0 V coté module.
- ⦿ Respecter la distance de 30 cm entre 2 lecteurs sur un même plan.
- ⦿ Respecter la distance de 30 cm entre 2 lecteurs dos à dos sur une même cloison.

Eviter de fixer le lecteur sur une surface métallique (forte diminution de la distance de lecture). Si tel est le cas, utiliser une ferrite au format du lecteur entre le lecteur et l'entretoise. Pour des informations supplémentaires, consulter la fiche de précautions d'installation des lecteurs PROXILIS.