

Lecteur PROXILIS à antenne déportée

Lecteurs 13,56 MHz

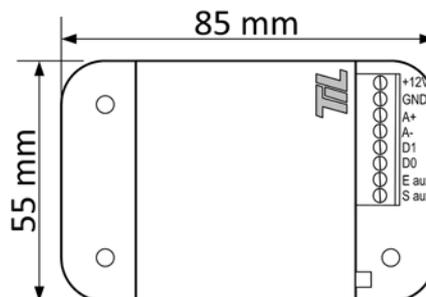
Fiche technique LEC05MF6X00-NB5

Description

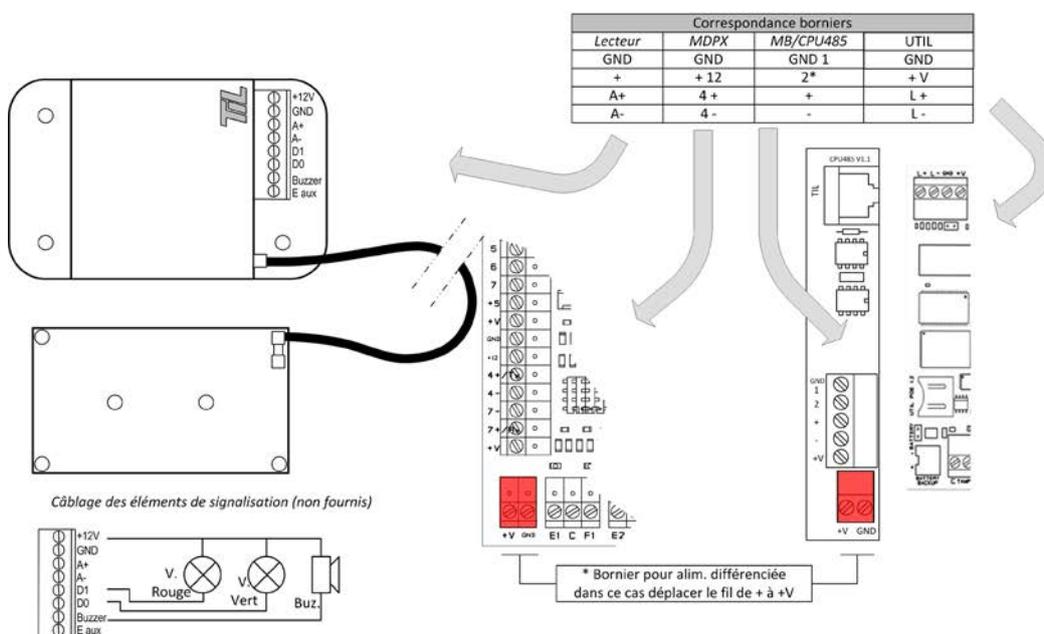
Lecteur PROXILIS à antenne déportée à intégrer, connexion par bus RS485

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



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	12 VDC (9 VDC min, 15 VDC max)
Consommation	28 mA @ 12 V (0,25 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES ou bus TILLYS, PULSE
Distance de raccordement	100 m
Puissance disponible sur D1 / D0 / S aux	20 mA / 20 mA / 20 mA
Pilote UTiL	MS Proxil 10 char (0) autres pilotes en fonction de la programmation
Pilote PULSE	MS Proxil 10 char (0) autres pilotes en fonction de la programmation

FTE_LEC05MF6X00-NB5- août 2014 - Informations non contractuelles susceptibles de modifications sans préavis

Contact support : support@til-technologies.fr

Contact commercial : info@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

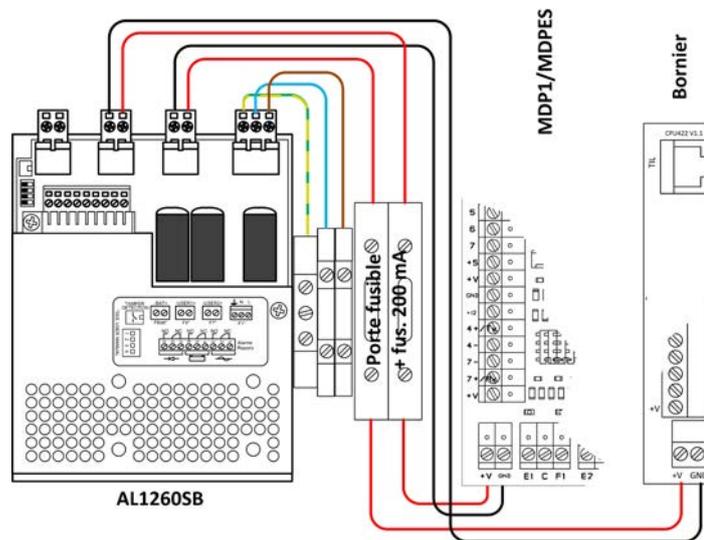
www.til-technologies.fr



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 :



Autres fonctions

Des commandes d'adressage seront prochainement accessibles par TELNET via le port USB intégré.

Précautions d'installation :

- Eloigner autant que possible le lecteur des câbles de puissance (secteur ou haute tension) et des câbles de transmission informatique. Il peuvent engendrer des perturbations variant en fonction de leur puissance de rayonnement.
- Éviter de fixer le lecteur sur une surface métallique (forte diminution de la distance de lecture). Si tel est le cas, respecter une fenêtre d'installation de
- Raccorder le signal RS485 (A+ A-) sur une paire torsadée unique.
- 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.