

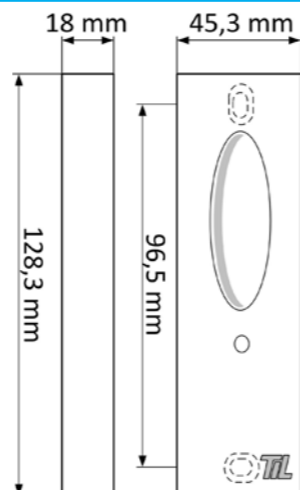
Lecteur PROXILIS anti-vandale extérieur

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique (LEC05MF4x00-NL5)

Description

Lecteur PROXILIS anti-vandale extérieur (RS485, sortie câble, autres caractéristiques suivant référence).

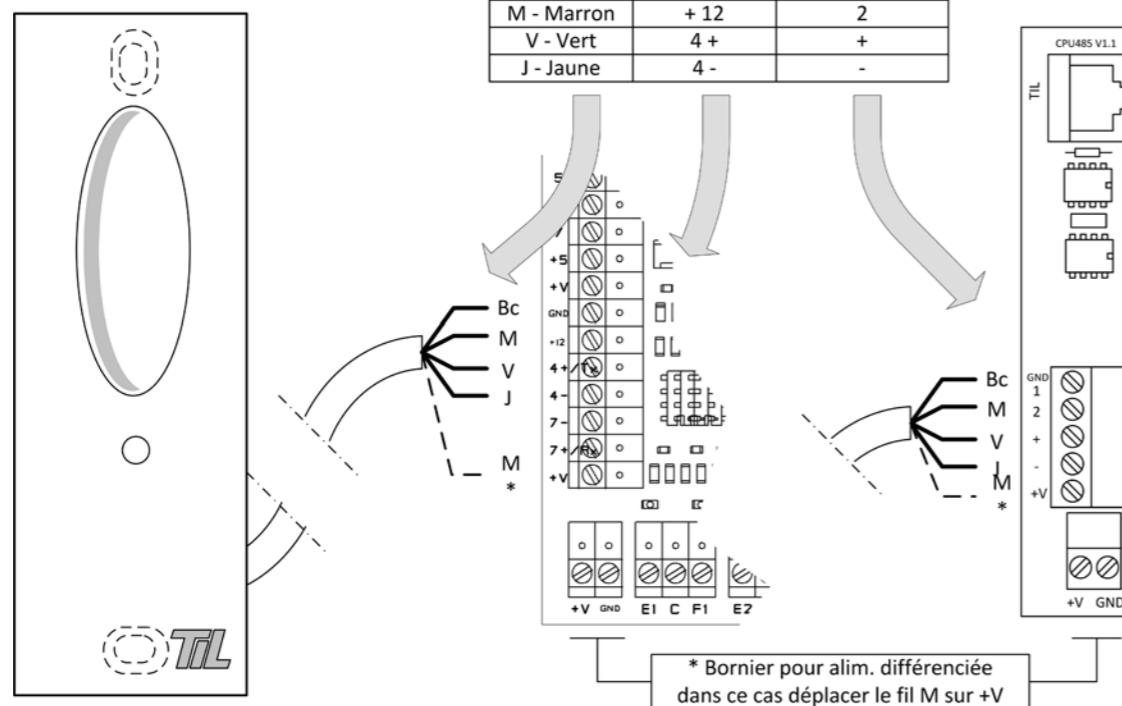


Préconisations

- 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	MDP1/ES	MB/CPU485
Bc - Blanc	GND	GND 1
M - Marron	+ 12	2
V - Vert	4 +	+
J - Jaune	4 -	-



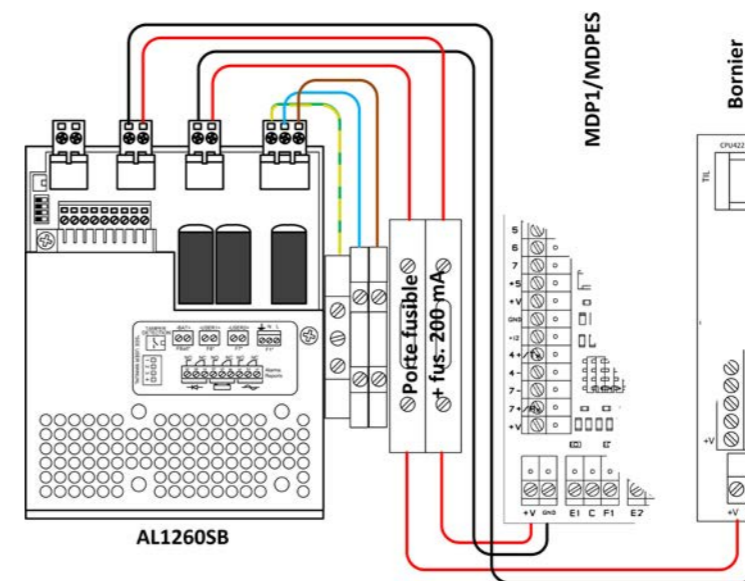
Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	12 VDC (9 VDC min, 15 VDC max)
Consommation	21 mA @ 12 V (0,25 W)
Raccordement	MB/CPU485, MDP1-RS485, MDL1-RS485, MDPES-RS485
Distance de raccordement	600 m
Pilote UTiL	MS Proxil 10 char (0) autres pilotes en fonction de la programmation

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.

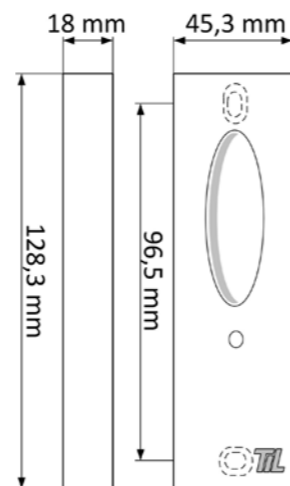
Lecteur PROXILIS anti-vandale extérieur

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique LEC05MF4x00-NL0

Description

Lecteur PROXILIS anti-vandale extérieur (Data/Clock ou Wiegand, sortie câble, autres caractéristiques suivant référence).

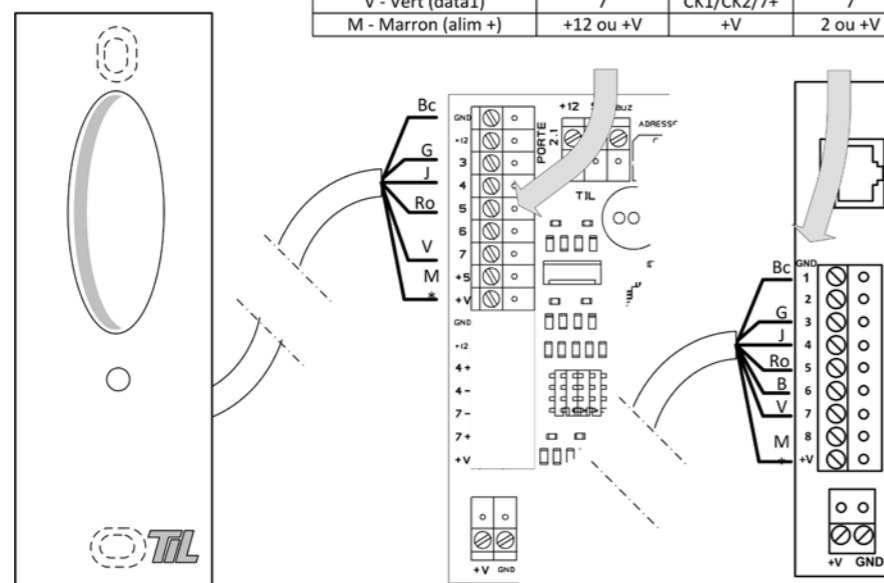


Préconisations

- 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
Bc - Blanc (alim -)	GND	GND	GND 1
G - Gris (led verte)	3	VV1/VV2/4-	3
J - Jaune (data0)	4	DA1/DA2/4+	4
Ro - Rose (led rouge)	5	VR1/VR2/7-	5
V - Vert (data1)	7	CK1/CK2/7+	7
M - Marron (alim +)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



* Bornier pour alim. différenciée. Dans ce cas déplacer le fil M sur +V

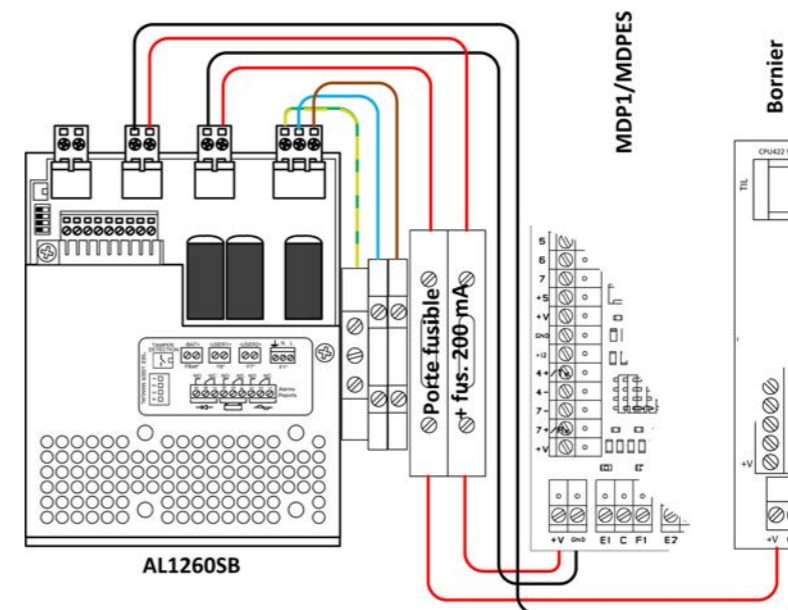
Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	12 VDC (9 VDC min, 15 VDC max)
Consommation	21 mA @ 12 VDC (0,25 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTiL	MS Proxil 10 char (0) autres pilotes en fonction de la programmation

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. Il 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.