

Lecteur de proximité LXone

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique LEC05MF0900-NL2

Description

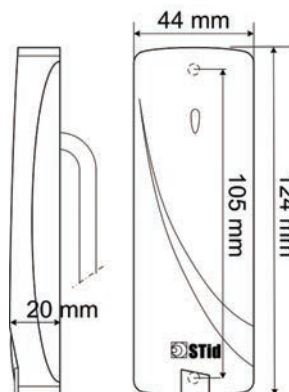
Lecteur de proximité MIFARE (lecture UID, 10 Chars Data/Clock, sortie câble).

Cartes compatibles

- MIFARE ISO 14443-A/B

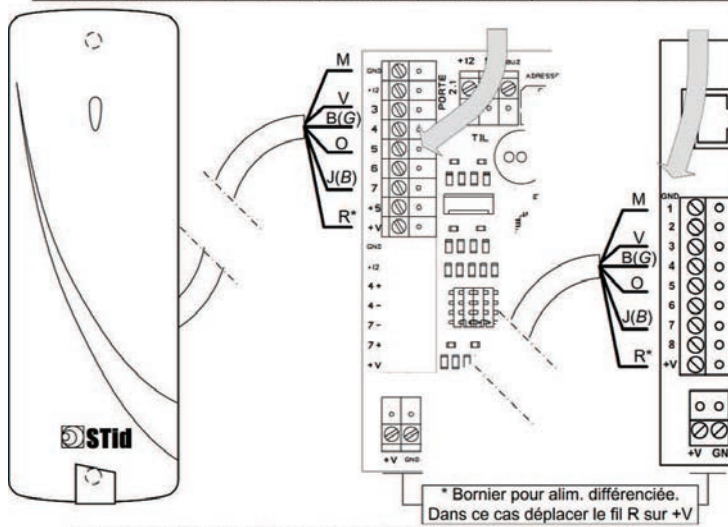
Préconisations

- 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

Correspondance borniers				
Lecteur (ISO 2)	Lecteur (Wiegand)	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
M - marron (alim -)	M - marron (alim -)	GND	GND	GND 1
V - vert (led verte)	V - vert (led verte)	3	VV1/VV2/4-	3
B - bleu (data)	G - gris (data0)	4	DA1/DA2/4+	4
O - orange (led rouge)	O - orange (led rouge)	5	VR1/VR2/7-	5
J - jaune (clock)	B - bleu (data1)	7	CK1/CK2/7+	7
R - rouge (alim +)	R - rouge (alim +)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



Les couleurs entre parenthèses correspondent à un raccordement en mode Wiegand.

Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	5 VDC min, 24 VDC max
Consommation	60 mA @ 12 V (0,7 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTIL	MS Proxil 10 char (0)

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 :

