

# Clavier à code SUN

Claviers

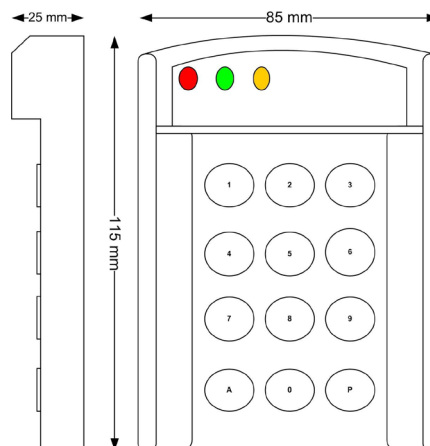
Fiche technique

## Description

Lecteur clavier SUN anti-vandale à 12 touches métalliques rétro-éclairées pour utilisation externe.

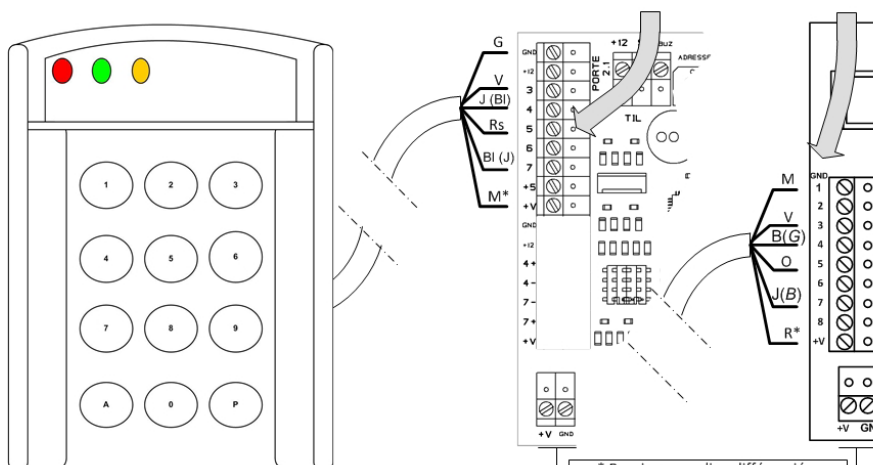
### Préconisations

- 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 fils/borniers				
Lecteur (ISO 2)	Lecteur (Wiegand)	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
G - gris (alim -)	G - gris (alim -)	GND	GND	GND 1
V - vert (led verte)	V - vert (led verte)	3	VV1/VV2/4-	3
J - jaune (data)	BI - blanc (data0)	4	DA1/DA2/4+	4
Rs - rose (led rouge)	Rs - rose (led rouge)	5	VR1/VR2/7-	5
Bl - blanc (clock)	J - jaune (data1)	7	CK1/CK2/7+	7
M - marron (alim +)	M - marron (alim +)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



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

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

## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	12 VCC
Consommation	5 mA non éclairé, 42 mA éclairé
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTiL	MS ISO2-Magstripe (2)

## 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 :

