

# Lecteur biométrique SAGEM OMA520 MIFARE

Lecteurs biométriques

Fiche technique

## Description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales SAGEM OMA520 blanc extérieur (lecteur MIFARE intégré, base de données intégrée 3000 utilisateurs, sortie borniers).

### Cartes compatibles

- ☉ MIFARE ISO 14443-A-part3

### 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, ...).

**PHOTO  
NON  
DISPO.**

## Câblage

**PHOTO  
NON  
DISPO.**

## Caractéristiques principales

| Caractéristiques         | Valeurs   |
|--------------------------|---|
| Tension d'alimentation   | 9V min, 16V max (typique 12V)                                   |
| Consommation             | 350mA @ 12V   |
| Raccordement             | MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES, MDP1-RS485, MDL1-RS485, MDPES-RS485 |
| Distance de raccordement | 100m  |
| 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 :

