



PRESENTATION

Références produits: 110.7300 (VD MI/C), 110.7600 (VD MI/C-58B-MSB), 110.7610 (VD MI/C-58B-LSB)

Le VD MI/C, le VD MI/C-58B-MSB et le VD MI/C-58B-LSB sont des lecteurs de cartes sans contact 13,56MHz (BPM32/C, BPM34/C, BR01/C et BP32DES) s'interfaçant avec les périphériques de la gamme VDIP muni d'une interface lecteur (VDLECT, VD4LECT).

Ils permettent de lire les numéros de série uniques des cartes MIFARE® et MIFARE DESFIRE (norme ISO 14443A). Le VD MI/C permet de lire le numéro de série sur 32 bits alors que le VD MI/C-58B-MSB et le VD MI/C-58B-LSB étant cette lecture à 56 bits.



LES VERSIONS

- VD MI/C : lecture du numéro de série des badges Mifare sur 32 bits.
- VD MI/C-58B-MSB : lecture du numéro de série des badges Mifare sur 56 bits de façon Big Endian.
- VD MI/C-58B-LSB : lecture du numéro de série des badges Mifare sur 56 bits de façon Little Endian.

RACCORDEMENT

Raccordement sur bornier 6 points permettant son raccordement à une interface lecteur d'un périphérique du système VDIP.

Distance maximale entre le lecteur et le périphérique: 6/10 100m max / 20AWG

Relier une extrémité de l'écran du câble à la masse.

Alimentation

Le lecteur est alimenté par le VDLECT ou VD4LECT.

Positionner le commutateur du choix d'alimentation de l'interface lecteur sur 12V.

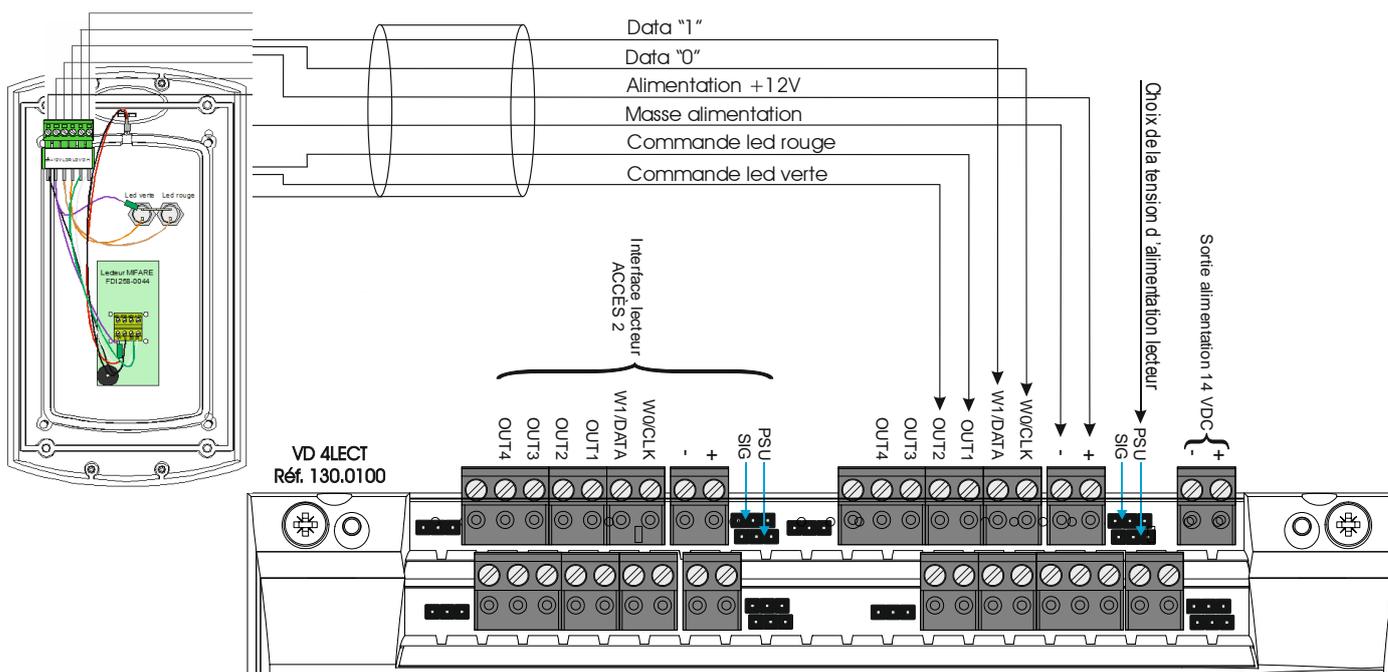
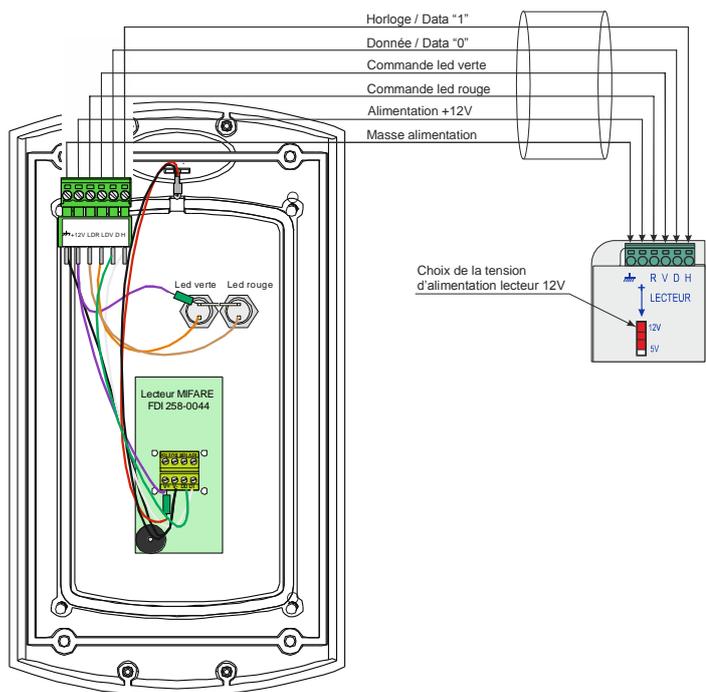
Interface Wiegand

Relié fil à fil, le signal Data 1 (D1), le signal de Data 0 (D0).

Leds

Relié fil à fil, la commande de led verte (V), et la commande de led rouge (R)

LECTEUR CONTROLE D'ACCES VD MI/C, VD MI/C-58B



UTILISATION

Lecture du badge

- La distance de lecture varie selon le type de badge utilisé :
 - ↳ Badge BPM32/C : jusqu'à 3,5cm.
 - ↳ Porte Clé BPM34/C : jusqu'à 1,5cm.
 - ↳ Télécommande BR01/C : jusqu'à 1,5cm.
 - ↳ Badge BPM32DES : jusqu'à 1,5cm.

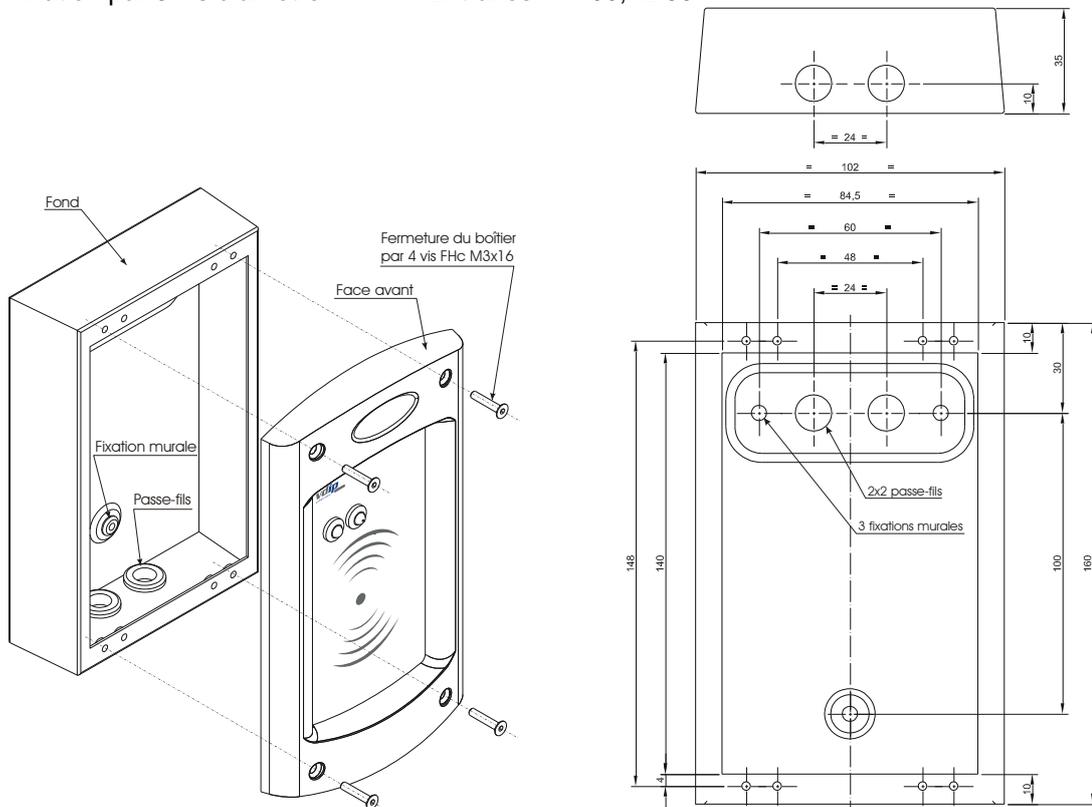
INSTALLATION

Montage encastré

Cotes d'encastrement: H 163 x L 102 x P 35 mm.

Montage saillie

Fixation par 3 vis diamètre 4 mm - Entraxes: H 100, L 60 mm.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux directive R&TTE 1999/5/CE

- Norme EN 301-489-3 pour la CEM
- Norme EN 302-291-2 pour la radio
- Norme EN 50364 pour la santé
- Norme EN 60950-1 : 2006/A11 :2009 pour la sécurité

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP54 selon EN 60529
- Face avant ZAMAC avec peinture couleur grise.
- Dimensions: H 183 x L 102mm x P 65mm
- Montage en encastré ou en saillie.
- Poids : 725g

Caractéristiques électriques générales

- Alimentation : 12Vdc
- Consommation :
 - ↳ Moyenne 40mA
 - ↳ Max : 120mA pendant 80ms lors de la lecture du badge
- Interface de type CASTEL Wiegand 34bits pour le VD MI/C
- Interface de type CASTEL Wiegand 58bits pour le VD MI /C-58
- Température de fonctionnement: -20° à 60°C
- Température de stockage: -65° à +150°C

Normes ISO

- 14443A : lecture cartes MIFARE® (numéro de série)



Protection de l'environnement :

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.