

# Lecteurs de proximité ASR603

Lecteurs 125 kHz

Fiche technique (LEC05MT1200-XLX)

## Description

Lecteurs de proximité Indala ASR603 125 kHz :

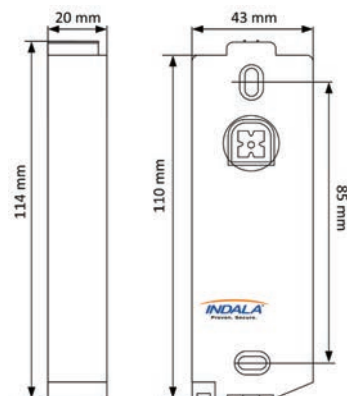
- ☞ Data/Clock ISO 2 (modèle 11037).
- ☞ Wiegand (modèle 10022).

### Cartes compatibles

- ☞ Indala Light-Grey.
- ☞ ISO & ISO avec piste magnétique.

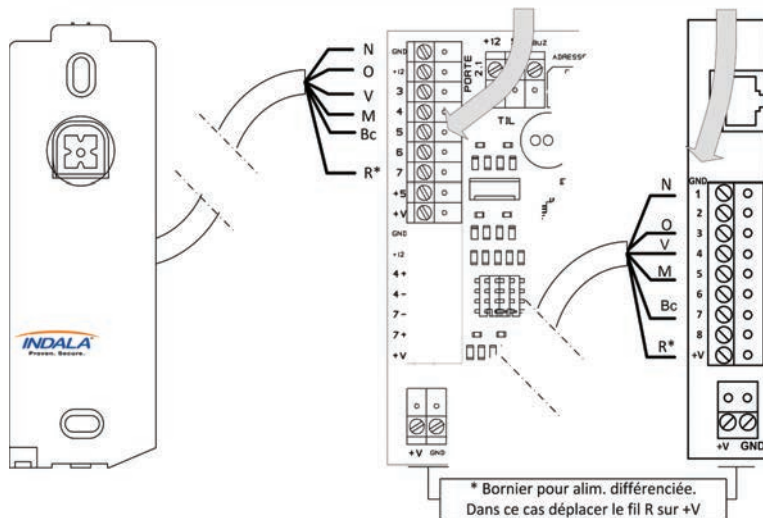
### Préconisations

- ☞ 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 (ISO 2)	Lecteur (Wiegand)	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
N - noir (alim-)	N - noir (alim-)	GND	GND	GND 1
O - orange (led verte)	O - orange (led verte)	3	VV1/VV2/4-	3
V - vert (data0)	V - vert (data0)	4	DA1/DA2/4+	4
M - marron (led rouge)	M - marron (led rouge)	5	VR1/VR2/7-	5
Bc - blanc (data1)	Bc - blanc (data1)	7	CK1/CK2/7+	7
R - rouge (alim +)	R - rouge (alim +)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs	
Alimentation	4 VDC min, 16 VDC max (typique : 12 VDC)	
Consommation	35 mA @ 12V, 65 mA max	
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES	
Distance de raccordement	100 m	
Pilote UTiL	Lecteur Data/Clock (11037)	Lecteur Wiegand (10022)
	0	7

## 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 :

