



## **VERROU ELECTRIQUE ABIOLOCK ABKR S98A**



V01.00.04

[www.abiova.fr](http://www.abiova.fr)

<https://abiolock.com/verrou-electrique-faible-consommation/>

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| <b>1. Remerciements.....</b>               | <b>2</b> |
| <b>2. Caractéristiques techniques.....</b> | <b>2</b> |
| <b>3. Dimensions .....</b>                 | <b>3</b> |
| <b>3.1. Verrou .....</b>                   | <b>3</b> |
| <b>3.2. Crochet .....</b>                  | <b>3</b> |
| <b>4. Connectiques.....</b>                | <b>4</b> |
| <b>4.1. Commande d'ouverture .....</b>     | <b>4</b> |
| <b>4.2. Contact de position .....</b>      | <b>4</b> |
| <b>5. Assistance.....</b>                  | <b>5</b> |
| <b>6. Versions .....</b>                   | <b>5</b> |

## **1. Remerciements**

Nous vous remercions de votre confiance, ABIOVA est fière de vous compter parmi ses clients. Toute notre équipe est impliquée afin de vous apporter le meilleur service.

Ce document vous renseignera sur les éléments techniques concernant la solution ABIOLOCK ABKR S98A.

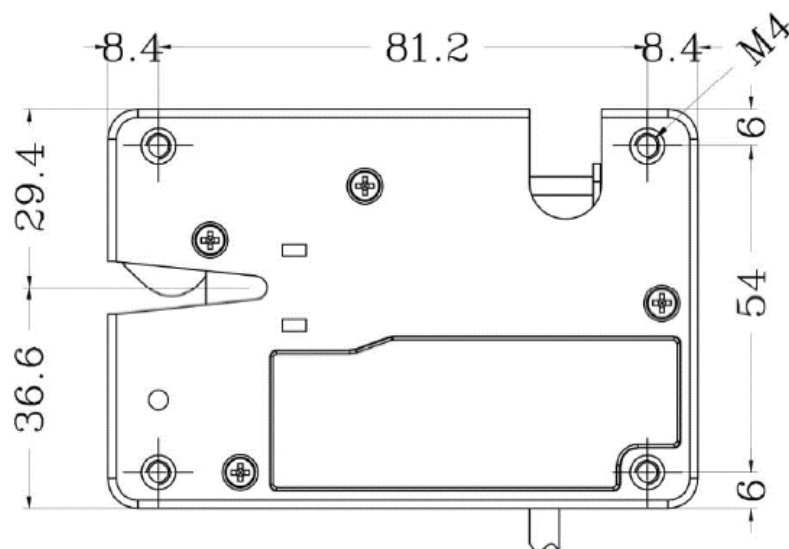
Nous restons à votre service afin de vous assister à trouver les réponses.

## **2. Caractéristiques techniques**

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tension d'activation ouverture : | 6 à 24 VDC                                                        |
| Intensité :                      | <b>0,1 A</b>                                                      |
| Consommation :                   | <b>1,2 w pour 12Vdc</b>                                           |
| Indice de Protection :           | <b>IP65</b>                                                       |
| Température de fonctionnement :  | <b>-40°C ~ +75°C (5% ~ 95%RH)</b>                                 |
| Câble et connecteurs :           | 10cm approx.<br>Deux connecteurs SM2.54 male et de SM2,54 femelle |
| Push ouverture porte             |                                                                   |
| Dimensions :                     | - L : 98 mm / l : 67 mm / H : 13,3 mm approx                      |
| Poids :                          | 210g                                                              |
| Température de fonctionnement :  | <b>-40°C ~ +75°C</b>                                              |
| Humidité de fonctionnement :     | 5% ~ 95%RH                                                        |
| Durée de vie approx. :           | 500.000 actions                                                   |

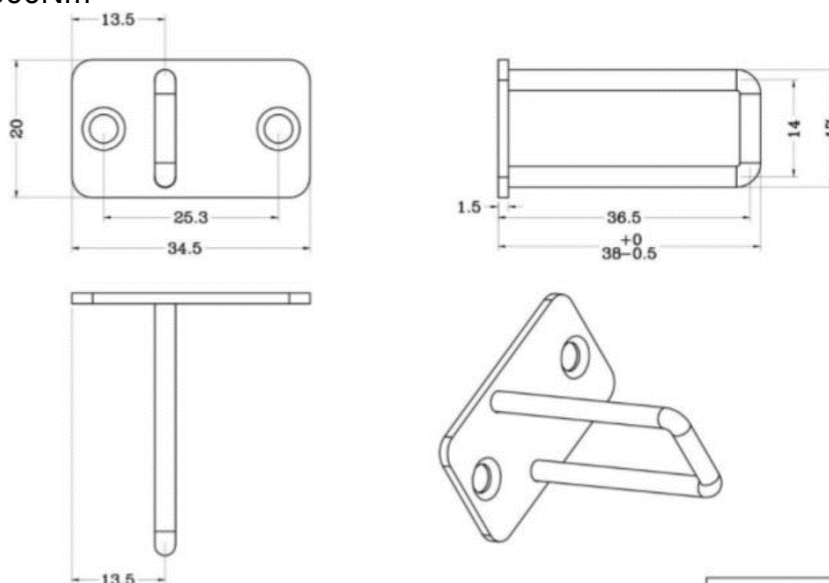


### 3.1. Verrou



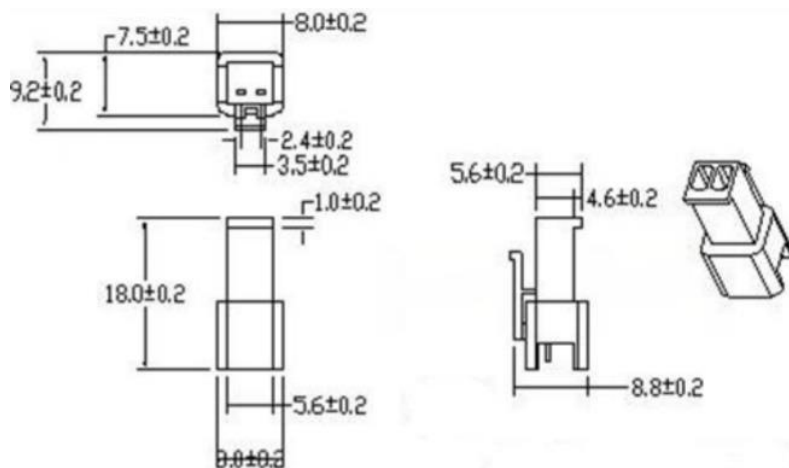
### 3.2. Crochet

Résistance : 1000Nm

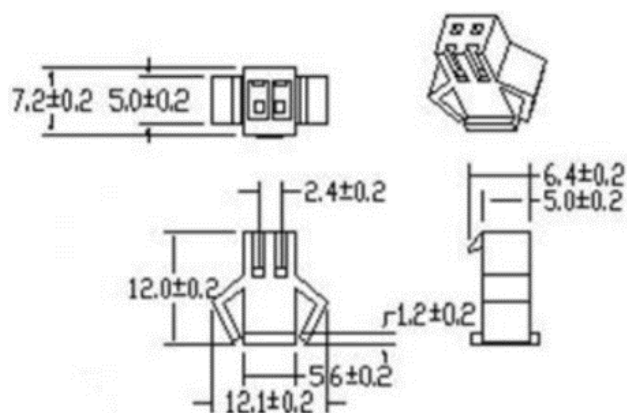


**4.1. Commande d'ouverture**

Connecteur male SM 2,54 : avec un câble une paire AWG24 Rouge et noir


**4.2. Contact de position**

Connecteur femelle SM2,54 : avec un câble une paire AWG24 Blanc et vert



Les fils blanc et vert fournissent un contact sec (libre de potentiel)

Le contact est ouvert quand le crochet n'est pas dans le verrou ABIOLock ABKR

Le contact est fermé quand le crochet est dans le verrou ABIOLock ABKR

## 5. Assistance

### Une question technique ?

**Assistance téléphonique Gratuite réservée aux installateurs**

Merci de vous munir du numéro de série du lecteur et du numéro du bon de livraison

**01 69 49 61 00**

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

**[contact@abiova.com](mailto:contact@abiova.com)**

## 6. Versions

| Version   | Date     | Modification                                       |
|-----------|----------|----------------------------------------------------|
| V01.00.00 | 05/12/18 | - PLS : Création de la documentation               |
| V01.00.01 | 05/12/18 | - KCN : Validation technique<br>- NAI : Correction |
| V01.00.02 | 05/09/22 | PLS changement pied de page                        |
| V01.00.03 | 31/05/23 | PLS changement consommation                        |
| V01.00.04 | 13/03/24 | PLS Ajout QR Code                                  |

*Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.*

*ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.*

*Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.*

[www.abiova.fr](http://www.abiova.fr)

[www.abiolock.com](http://www.abiolock.com)