

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

CHARX connect modular, Verrouillage, Accessoires, pour la mise en place sur les prises de charge côté infrastructure, Type 2, GB/T, CEI 61851-1, Fils individuels, longueur: 0,5 m, actionneur de verrouillage: 12 V, 4 pôles



## Description du produit

Actionneur de verrouillage avec alimentation en tension de 12 V pour prises de charge côté infrastructure

## Avantages

- Verrouillage intégré pendant la charge
- Déverrouillage manuel d'urgence de l'actionneur de verrouillage
- Conception et production conformes aux normes de l'industrie automobile IATF 16949 et ISO 9001
- Espace de montage normalisé et peu encombrant

## Données commerciales

Référence	1624129
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBAFC
Product key	XWBAFC
GTIN	4055626239880
Poids par pièce (emballage compris)	152 g
Poids par pièce (hors emballage)	95 g
Numéro du tarif douanier	85011099
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Actionneur de verrouillage
Gamme de produits	CHARX connect modular
Application	pour la mise en place sur les prises de charge côté infrastructure
Version	Accessoires
Norme de charge	Type 2
	GB/T
Mode charge	Mode 2, 3, 4

### Propriétés électriques

#### Actionneur de verrouillage

Tension de service	12 V
Remarque nombre de pôle	4 pôles
Position de l'actionneur de verrouillage	au choix

#### Actionneur de verrouillage

Tension de service	12 V
Remarque nombre de pôle	4 pôles
Position de l'actionneur de verrouillage	au choix
Plage de tension d'alimentation possible du moteur	9 V ... 16 V
Tension maximale de détection du verrouillage	30 V
Courant du moteur typique au moment du verrouillage	0,2 A
Courant inverse du moteur	max. 1 A
Durée de connexion max. avec courant inverse	1000 ms
Durée d'ajustement recommandée	600 ms
Temps de pause après une course d'entrée ou de sortie	3 s
Durée de vie en service des cycles d'enfichage	> 10000 cycles
Détection de verrouillage	disponible
Déverrouillage de secours mécanique	disponible
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 50 °C

### Indications sur les matériaux

Coloris (Mécanisme de verrouillage)	noir (9005)
-------------------------------------	-------------

### Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type de câble	Fils individuels
Structure de câble	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Fil, matériau	PVC
Fil, coloris	BU/RD BU/GN

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

	BU/YE
	BU/BN
Diamètre extérieur du câble	1,6 mm ±0,20 mm
Résistance de la ligne	≤ 37,1 Ω/m

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

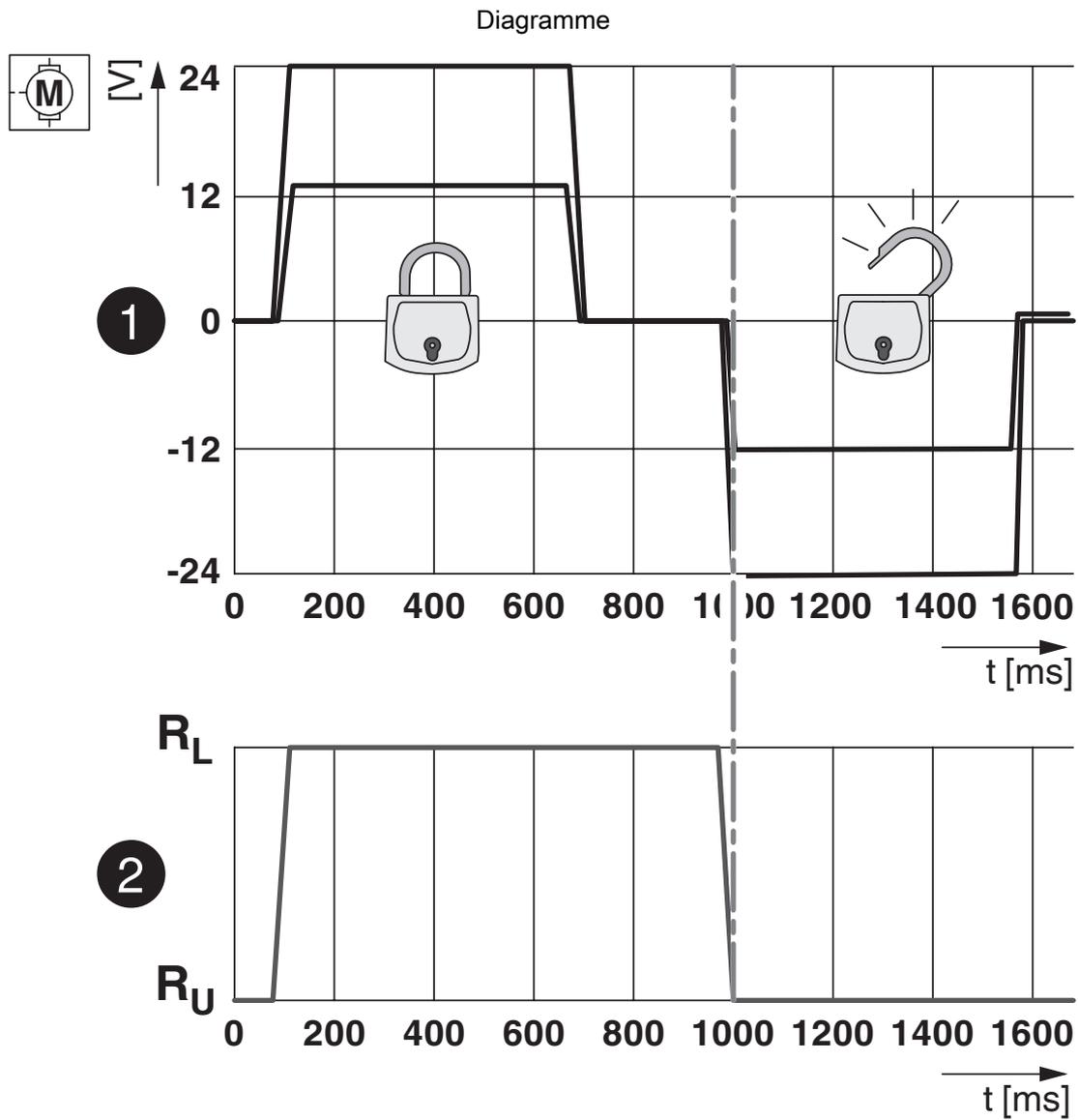
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (au-dessus du niveau de la mer)

## Normes et spécifications

### Normes

Normes/Prescriptions	CEI 61851-1
----------------------	-------------

## Dessins



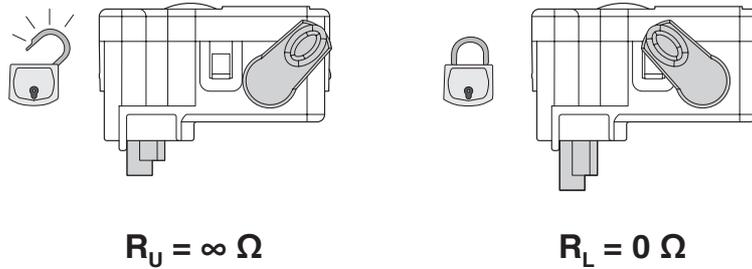
États de verrouillage de l'actionneur de verrouillage

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage

1624129

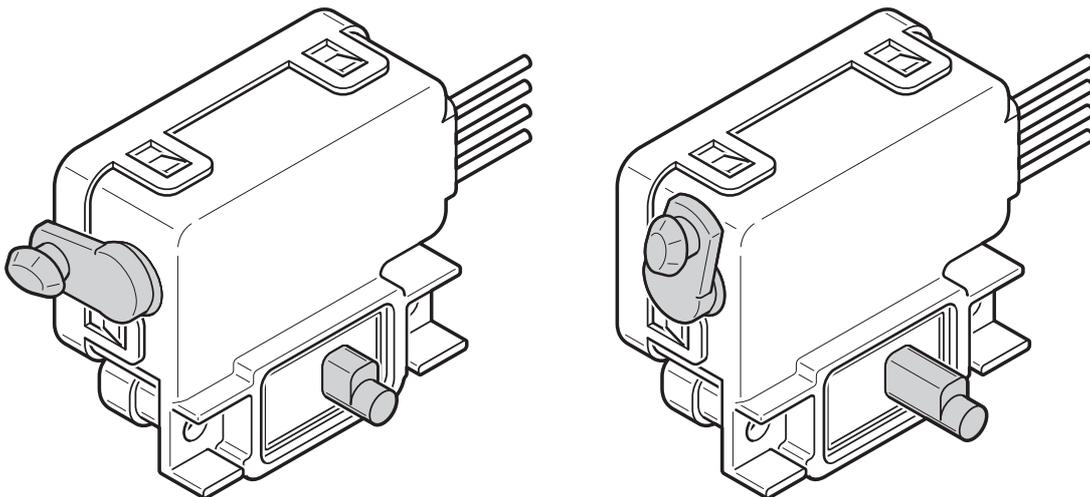
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

Dessin schématique



Positions du levier du déverrouillage d'urgence

Dessin schématique



Positions du levier du déverrouillage d'urgence

Schéma fonctionnel

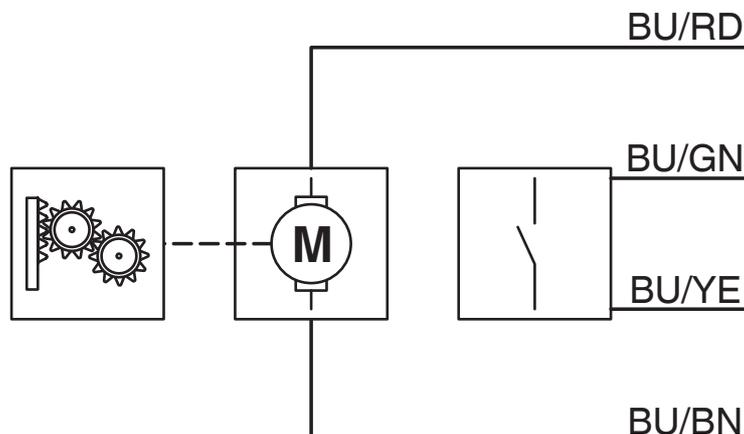
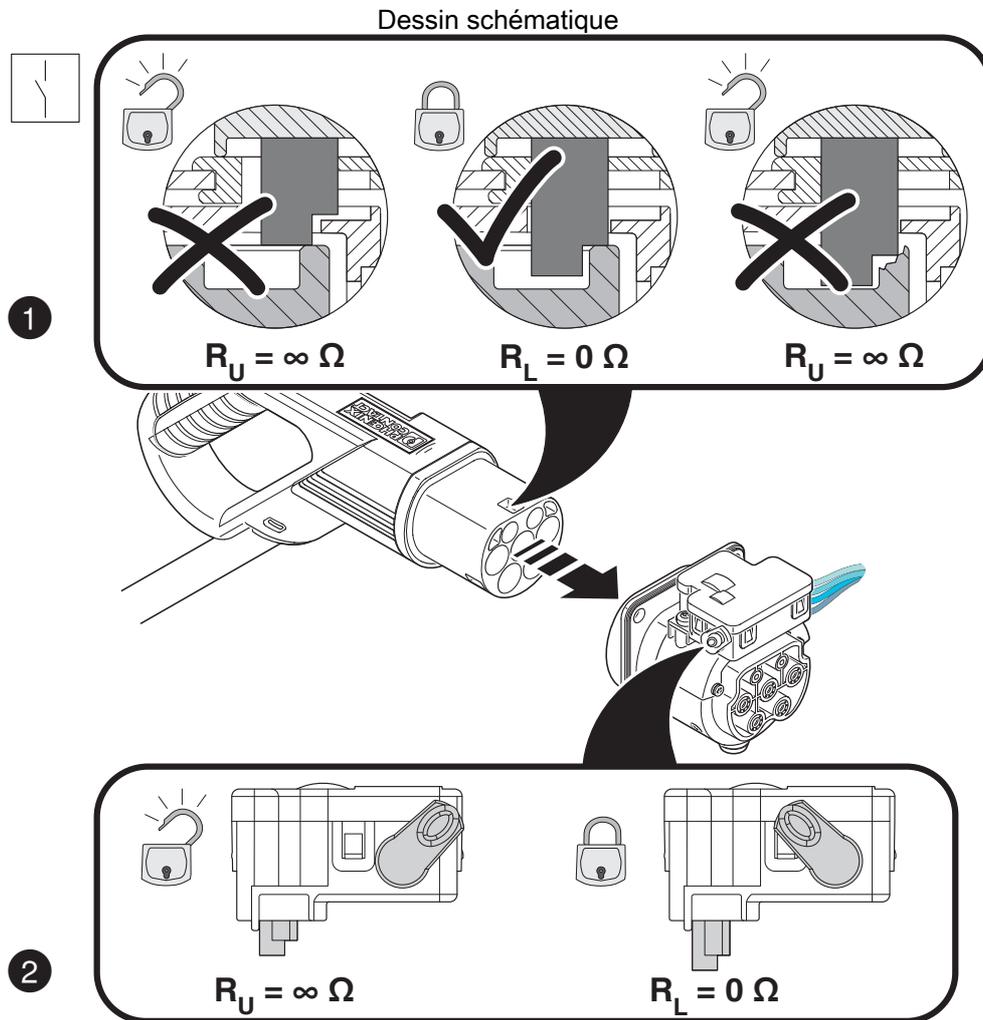


Schéma fonctionnel de l'actionneur de verrouillage



Détection du connecteur de charge d'infrastructure

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27144792
ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

### ETIM

ETIM 9.0	EC002884
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 10 ans ; Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# EV-T2M3S-E-LOCK12V - Verrouillage



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1624129>

## Accessoires

### EV-T2M3S-E-LOCK-HOLDER - Support

1065832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065832>

CHARX connect modular, Support, Accessoires, pour fixer l'actionneur de verrouillage à 4 pôles aux prises côté infrastructure, Type 2, GB/T, CEI 61851-1



---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)