

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>

Veuillez 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, Type 2, GB/T, Verrouillage, Accessoires, Fils uniques connectés d'un seul côté, longueur: 0,5 m, actionneur de verrouillage: 12 V, 3 pôles, avec fils uniques, avec support, pour verrouiller les prises côté infrastructure CHARX connect modular en l'état enfiché, CEI 61851-1

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	1300179
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	XWBFYY
Product key	XWBFYY
GTIN	4063151544485
Poids par pièce (emballage compris)	159,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	30,7 g
Numéro du tarif douanier	85011099
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Actionneur de verrouillage
Gamme de produits	CHARX connect modular
Version	Accessoires
Equipement	avec fils uniques
	avec support
Compatibilité	CHARX connect modular
Norme de charge	Type 2
	GB/T
Mode charge	Mode 2, 3, 4

Propriétés électriques

Actionneur de verrouillage

Actionneur de verrouillage	12 V, à 3 pôles
	Position en haut au milieu
Plage de tension d'alimentation possible du moteur	9 V ... 15,5 V
Courant de service	< 1,8 A
Courant du moteur typique au moment du verrouillage	250 mA Courant de fonctionnement moyen
Courant inverse du moteur	max. 2,4 A (Courant de blocage)
Durée de connexion max. avec courant inverse	4 s
Durée de commande recommandée	200 ms ... 10 s (t_{on} , typique)
Temps de pause après une course d'entrée ou de sortie	8x (t_{on} , typique)
Durée de vie en service des cycles d'enfichage	> 10000 cycles
Détection de verrouillage	disponible
Réglage du verrouillage	LOCK (Lever tourné à l'horizontale)
	UNLOCK (Lever tourné à la verticale)
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 uniques connectés d'un seul côté
Structure de câble	3 x 0,5 mm ²
Fil, matériau	PVC
Fil, coloris	BU/RD
	BU/GN
	BU/YE
	BU/BN

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>

Diamètre extérieur du câble	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Résistance de la ligne	$\leq$ 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
----------------------	-------------

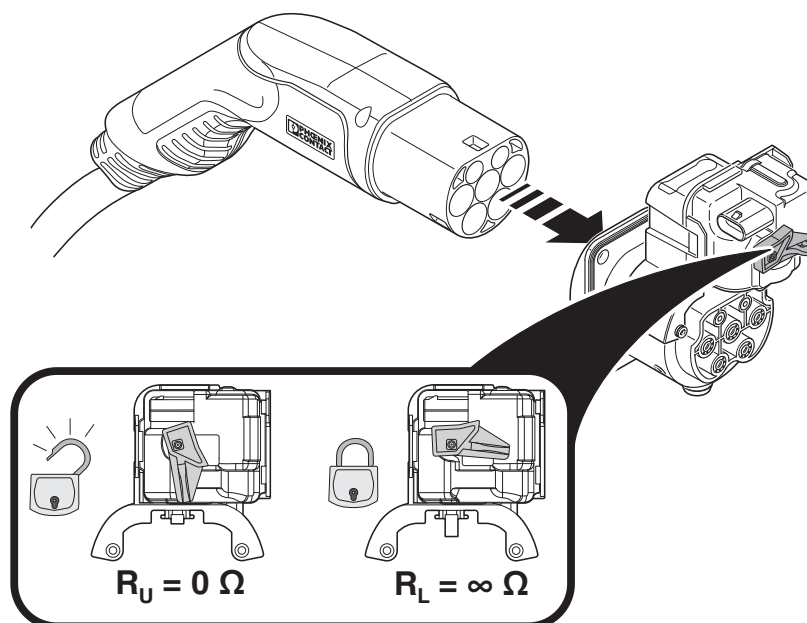
EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage

1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>

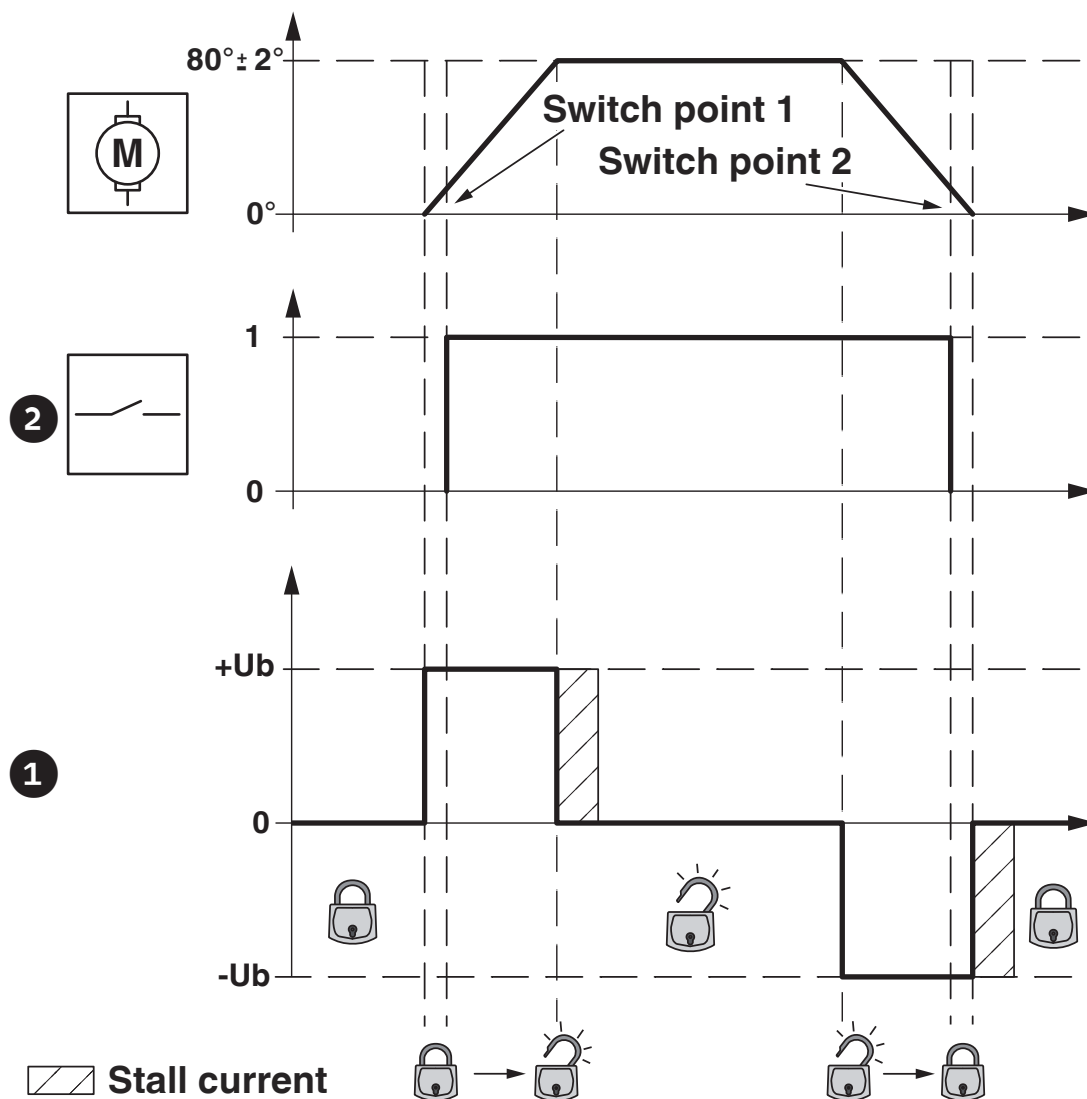
Dessins

Dessin du fonctionnement



Positions du levier de déverrouillage d'urgence de l'actionneur de verrouillage

Diagramme



États de verrouillage de l'actionneur de verrouillage

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage

1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>



Schéma fonctionnel

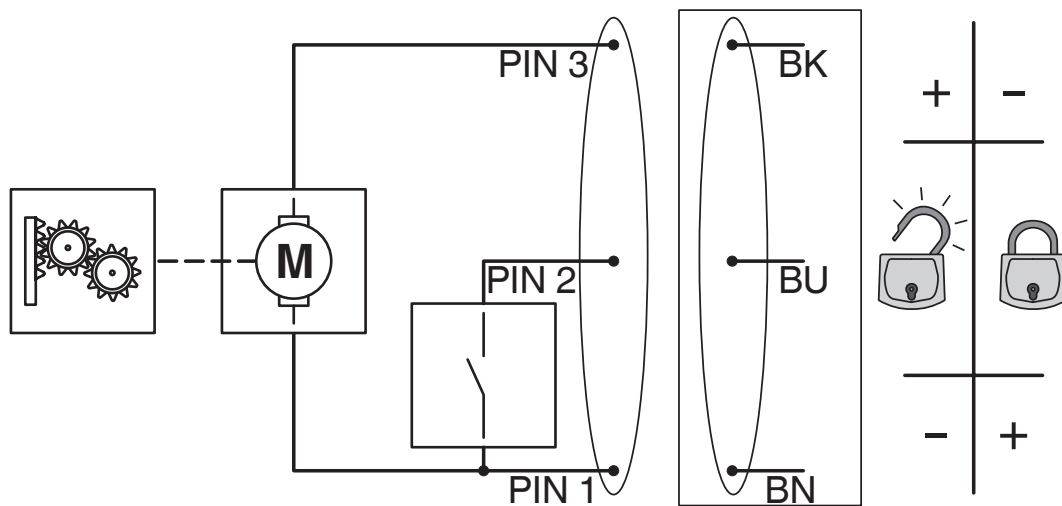


Schéma fonctionnel de l'actionneur de verrouillage

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884
-----------	----------

UNSPSC

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

EV-T2M3SL-E-LOCK12V-GEN2 - Verrouillage



1300179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1300179>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Non applicable, pas d'équipement électrique et électronique
---	---

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance n'a un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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