

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung



1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX connect basic, Typ 2, GB/T, Verriegelung, Zubehör, Verriegelungsaktuator : 12 V, 3-polig, ohne Einzeladern, mit Halterung, zum Verriegeln von CHARX connect basic Infrastruktur-Ladedosen im gesteckten Zustand, IEC 61851-1

Abbildung ähnlich. Dieser Artikel enthält nicht die abgebildeten Einzeladern.

Produktbeschreibung

Verriegelungsaktuator mit Spannungsversorgung 12 V für Infrastruktur-Ladedosen

Ihre Vorteile

- Integrierte Verriegelung während des Ladens
- Manuelle Notentriegelung des Verriegelungsaktuators
- Entwickelt und produziert nach Automobilstandard IATF 16949 und ISO 9001
- Einheitlicher, platzsparender Bauraum

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1208745
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XA
Produktschlüssel	XWBFYY
GTIN	4063151277697
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	119 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3 g
Zolltarifnummer	85011099
Ursprungsland	PL

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung



1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Verriegelungsaktuator
Produktfamilie	CHARX connect basic
Ausführung	Zubehör
Ausstattung	ohne Einzeladern mit Halterung
Kompatibilität	CHARX connect basic
Ladestandard	Typ 2 GB/T
Lademodus	Mode 2, 3, 4

Elektrische Eigenschaften

Verriegelungsaktuator

Verriegelungsaktuator	12 V, 3-polig Position mittig oben
Möglicher Spannungsversorgungsbereich am Motor	9 V ... 15,5 V
Betriebsstrom	< 1,8 A
Typischer Motorstrom bei der Verriegelung	250 mA Mittlerer Laufstrom
Sperrstrom des Motors	max. 2,4 A (Blockierstrom)
Max. Verweildauer mit Sperrstrom	4 s
Empfohlene Ansteuerzeit	200 ms ... 10 s (t_{on} , typisch)
Pausenzeit nach einem Ein- oder Ausfahrweg	8x (t_{on} , typisch)
Lebensdauer Steckzyklen	> 10000 Lastzyklen
Verriegelungserkennung	vorhanden
Verriegelungseinstellung	LOCK (Hebel horizontal gedreht) UNLOCK (Hebel vertikal gedreht)
Mechanische Notentriegelung	vorhanden
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C

Materialangaben

Farbe (Verriegelung)	schwarz (9005)
----------------------	----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	5000 m (über dem Meeresspiegel)

Normen und Bestimmungen

Normen

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung

1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>



Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1
---------------------	-------------

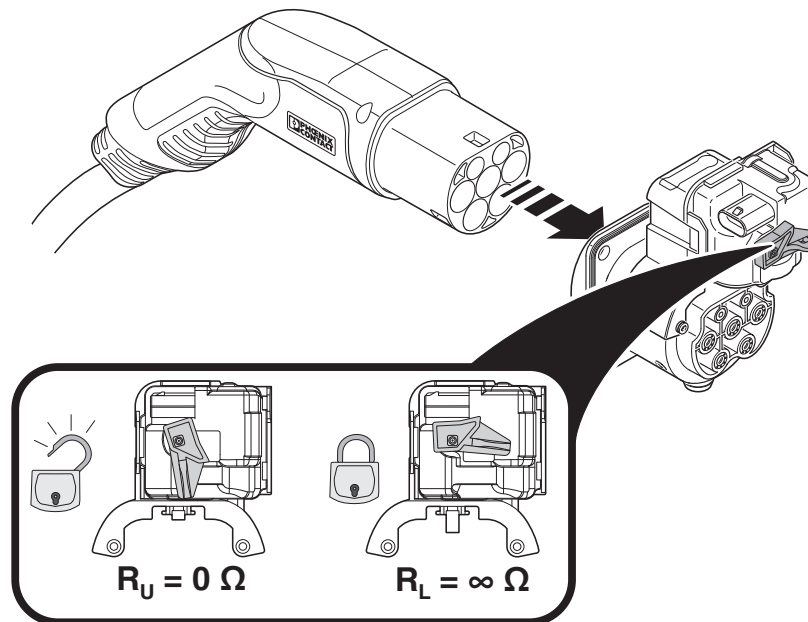
EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung

1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>

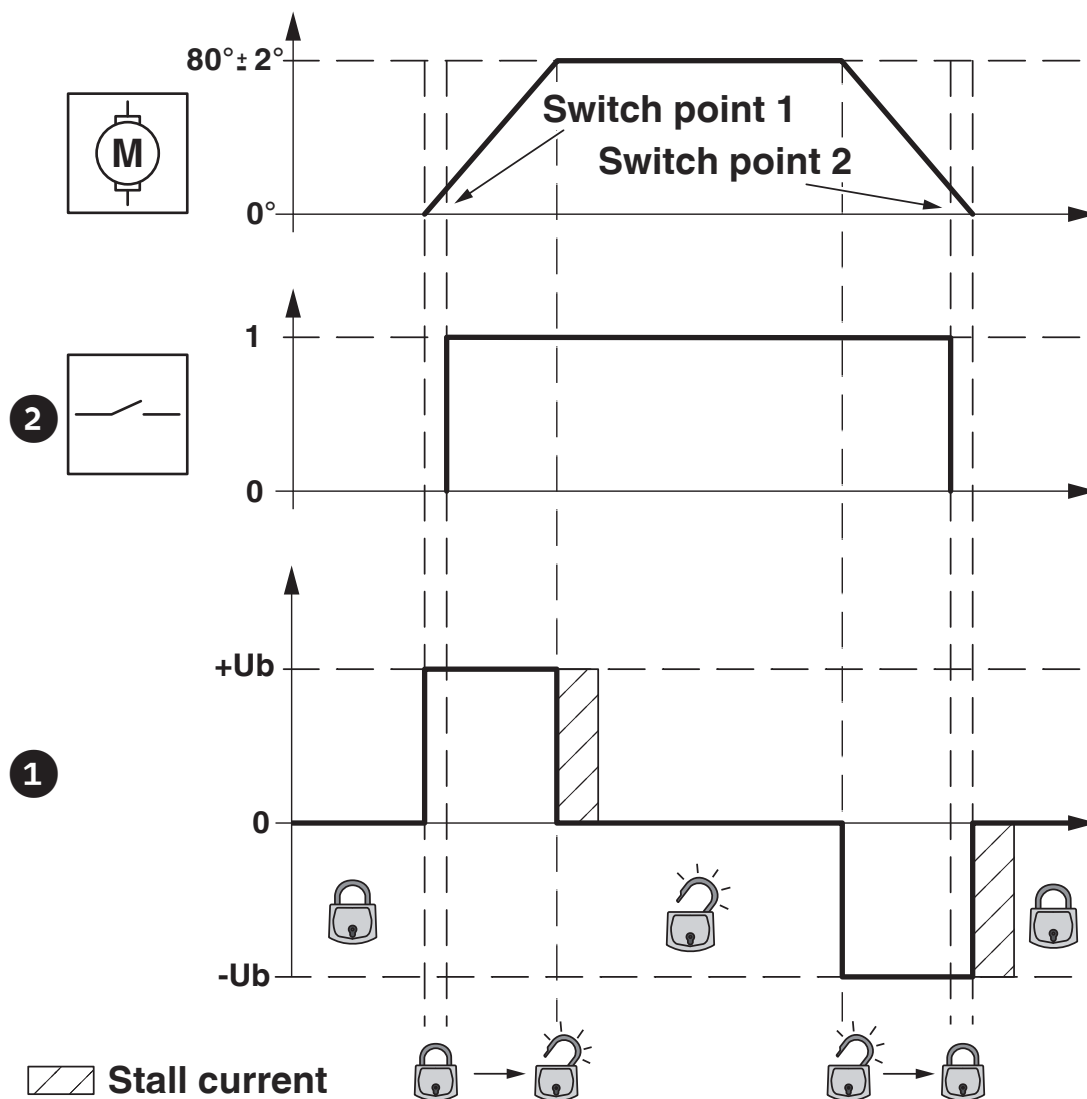
Zeichnungen

Funktionszeichnung



Positionen des Notentriegelungshebels des Verriegelungsaktuators

Diagramm

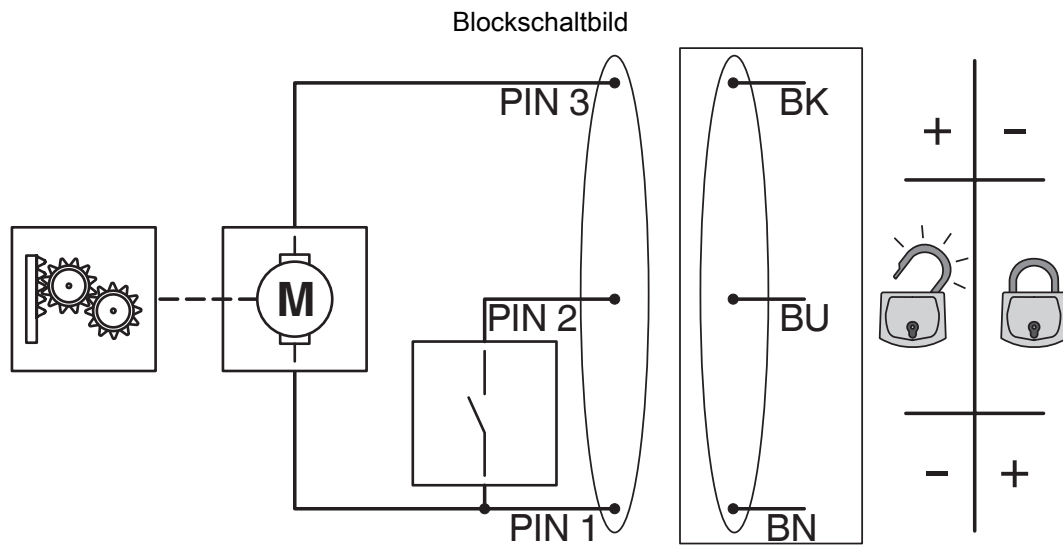


Verriegelungszustände des Verriegelungsaktuators

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung

1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>



Blockschaltbild des Verriegelungsaktuators

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung



1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2M3SL-E-LOCK12V - Verriegelung



1208745

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208745>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Nicht zutreffend, kein elektrisches und elektronisches Equipment
--	--

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de