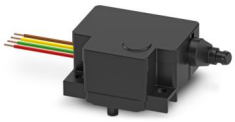
EV-T2M3SM-E-LOCK12V - Verriegelung

1296166

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1296166

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 modular, Typ 2, GB/T, Verriegelung, Zubehör, Einseitig angeschlossene Einzeladern, Länge: 0,5 m, Verriegelungsaktuator: 12 V, 4-polig, mit Einzeladern, ohne Halterung, zum Verriegeln von CHARX connect modular Infrastruktur-Ladedosen im gesteckten Zustand, IEC 61851-1

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	1296166
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XA
Produktschlüssel	XWBFYY
GTIN	4063151531959
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	132 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,8 g
Zolltarifnummer	85011099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Verriegelungsaktuator

Verriegelungsaktuator	12 V, 4-polig
	Position beliebig
Möglicher Spannungsversorgungsbereich am Motor	9 V ... 16 V
Maximale Spannung zur Detektion der Verriegelung	30 V
Typischer Motorstrom bei der Verriegelung	0,2 A
Sperrstrom des Motors	max. 1 A
Max. Verweildauer mit Sperrstrom	1000 ms
Empfohlene Anpassungszeit	600 ms
Pausenzeit nach einem Ein- oder Ausfahrweg	3 s
Lebensdauer Steckzyklen	> 10000 Lastzyklen
Verriegelungserkennung	vorhanden
Mechanische Notentriegelung	vorhanden
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 50 °C

Materialangaben

Farbe (Verriegelung)	schwarz (9005)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
Leitungsart	Einseitig angeschlossene Einzeladern
Leitungsaufbau	4 x 0,5 mm²
Einzelader, Material	PVC
Einzelader, Farbe	BU/RD
	BU/GN
	BU/YE
	BU/BN

Leitungsaußendurchmesser	1,60 mm ±0,20 mm
Leitungs-Widerstand	≤ 37,1 Ω/m

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

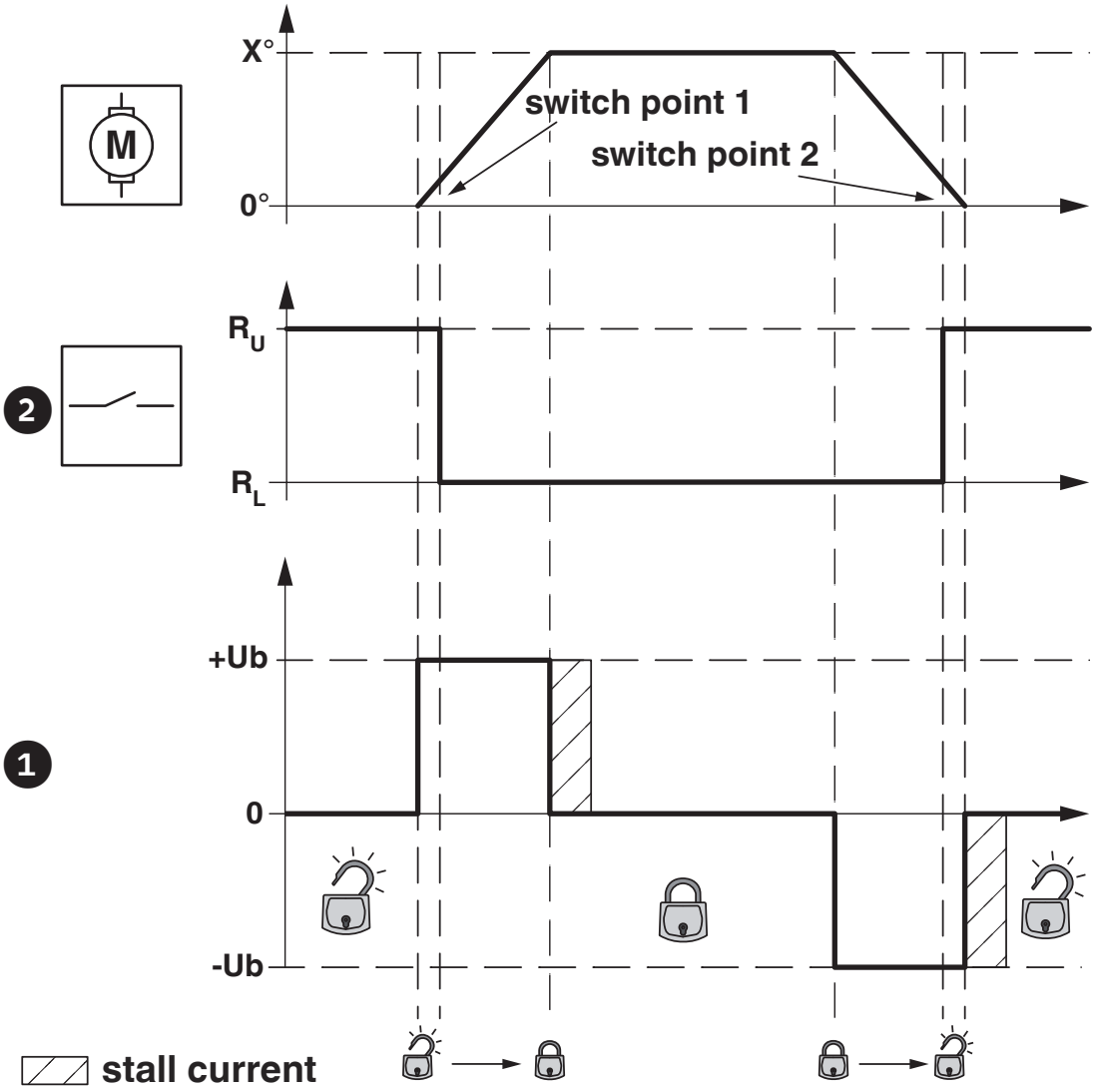
Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1

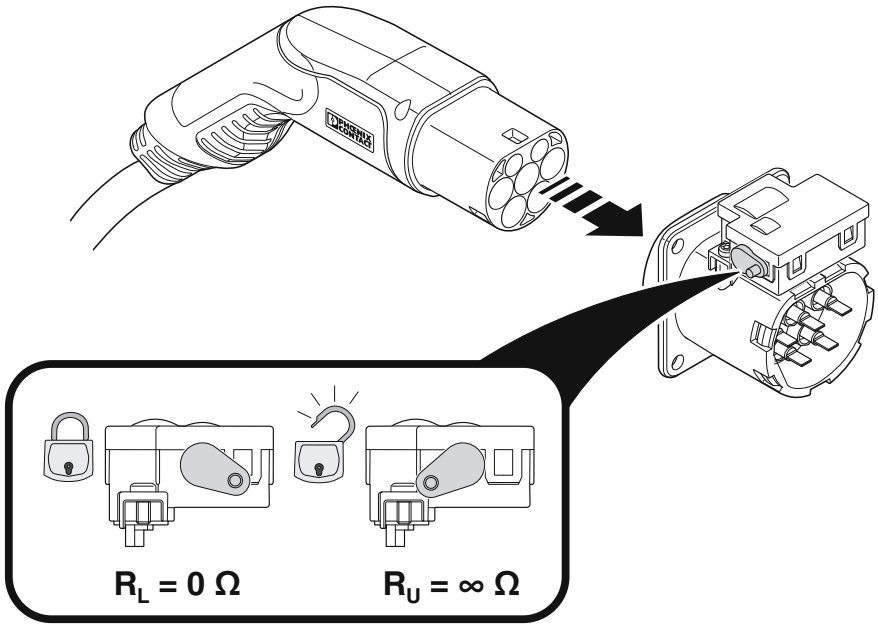
Zeichnungen

Schemazeichnung



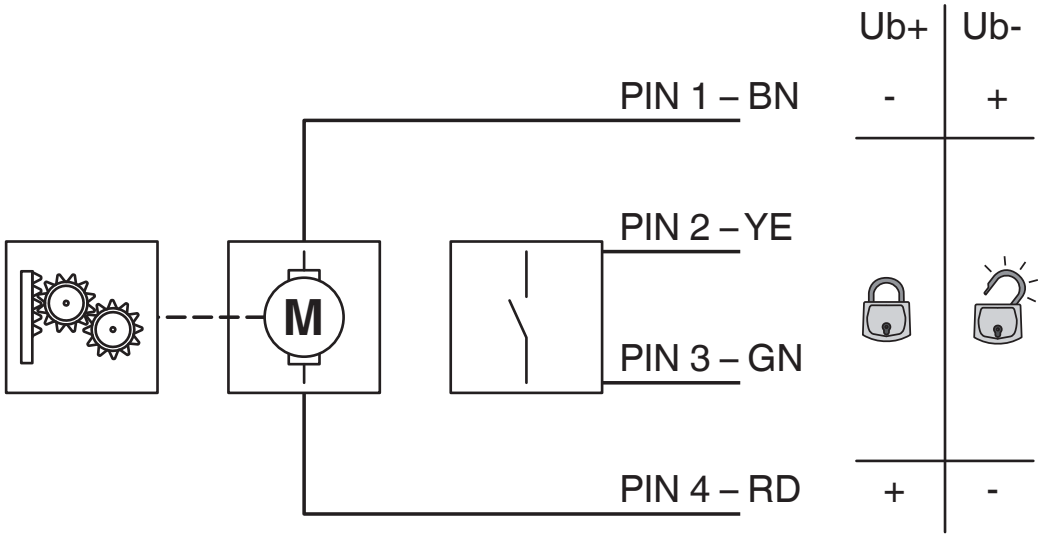
Verriegelungszustände des Verriegelungsaktuators

Schemazeichnung



Positionen des Notentriegelungshebels des Verriegelungsaktuators

Blockschaltbild



Blockschaltbild des Verriegelungsaktuators

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

ETIM 10.0	EC002884

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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