

EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

CHARX connect modular, Type 2, GB/T, Vergrendeling, Toebehoren, afzonderlijke aders, lengte: 0,5 m, vergrendelingsactuator: 12 V, 4-polig, voor aanbrengen aan laadpaal-outlets, IEC 61851-1



Productbeschrijving

Vergrendelingsactuator met 12 V-voeding voor outlets

Uw voordelen

- Geïntegreerde vergrendeling tijdens het laden
- Handmatige noodontgrendeling van de vergrendelingsactuator
- Ontwikkeld en geproduceerd volgens de automobiëlstandaard IATF 16949 en ISO 9001
- Uniforme, ruimtebesparende bouwruimte

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1624129
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	XWBAFC
Productcode	XWBFAC
GTIN	4055626239880
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	152 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	95 g
Douanetariefnummer	85011099
Land van herkomst	DE

EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Product type	vergrendelingsactuator
Productfamilie	CHARX connect modular
uitvoering	Toebehoren
Laadstandaard	Type 2
	GB/T
Laadmodus	mode 2, 3, 4

Elektrische eigenschappen

Vergrendelingsactuator

Vergrendelingsactuator	12 V, 4-polig
	Positie willekeurig
mogelijk voedingsspanningsbereik motor	9 V ... 16 V
maximale spanning voor detectie van de vergrendeling	30 V
specifieke motorstroom bij vergrendeling	0,2 A
Retourstroom van de motor	max. 1 A
max. aansluitduur met sperstroom	1000 ms
aanbevolen aanpassingstijd	600 ms
pauzetijd na een in- of uitschakeling	3 s
Gebruikslevensduur steekcycli	> 10000 belastingscycli
vergrendelingsherkenning	aanwezig
mechanische noodontgrendeling	aanwezig
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 50 °C

Materiaal

Kleur (Vergrendeling)	zwart (9005)
-----------------------	--------------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
kabeltype	afzonderlijke aders
kabelopbouw	4 x 0,5 mm ²
afzonderlijke ader, materiaal	PVC
afzonderlijke ader, kleur	BU/RD
	BU/GN
	BU/YE
	BU/BN
kabelbuitendiameter	1,60 mm ±0,20 mm
kabelweerstand	≤ 37,1 Ω/m

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	5000 m (boven zeeniveau)

Normen en bepalingen

Normen

normen / bepalingen	IEC 61851-1
---------------------	-------------

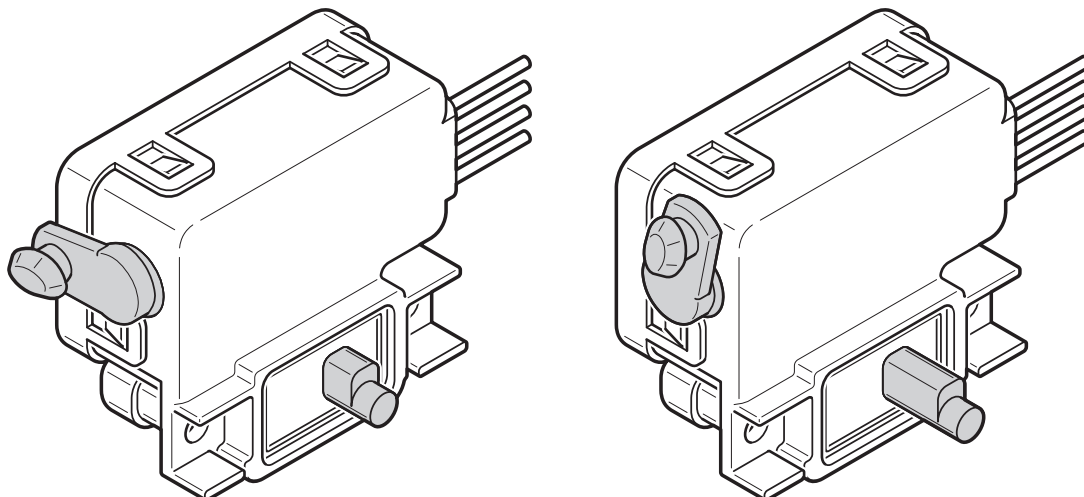
EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling

1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

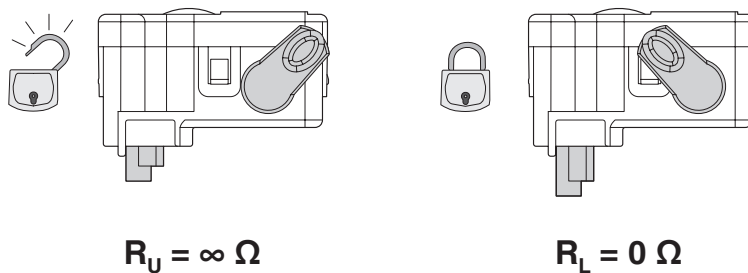
Tekeningen

schematekening



Hendelposities van de noodontgrendeling

schematekening

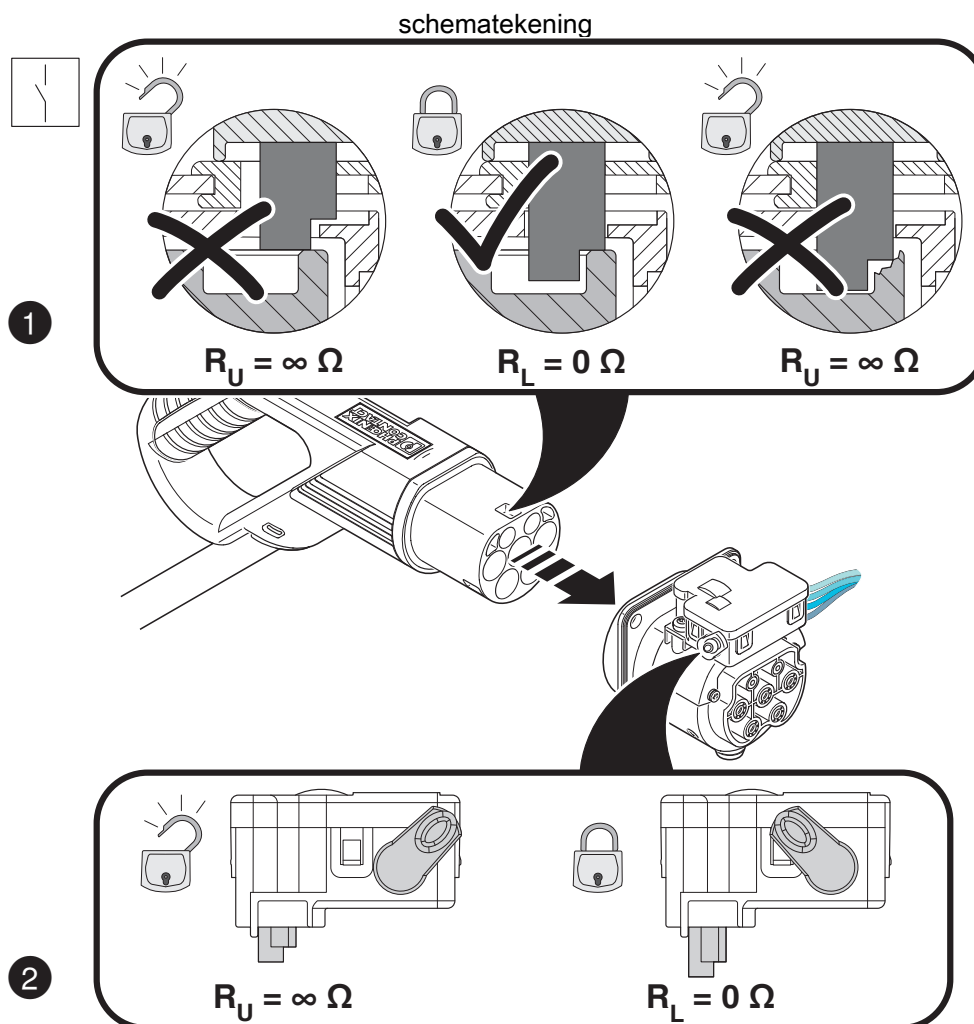


Hendelposities van de noodontgrendeling

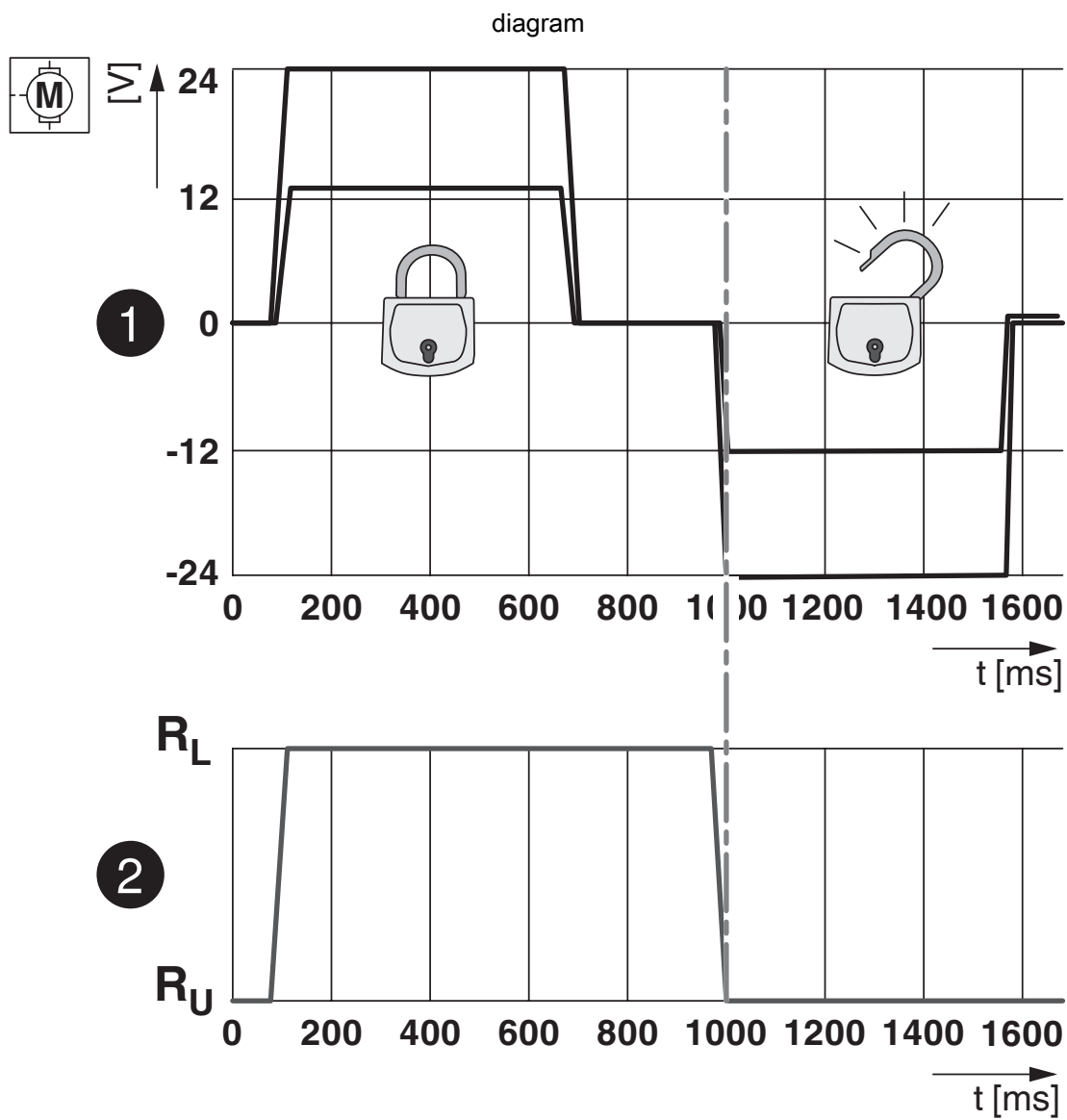
EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling

1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>



Detectie van de plug



status van de vergrendelingsactuator

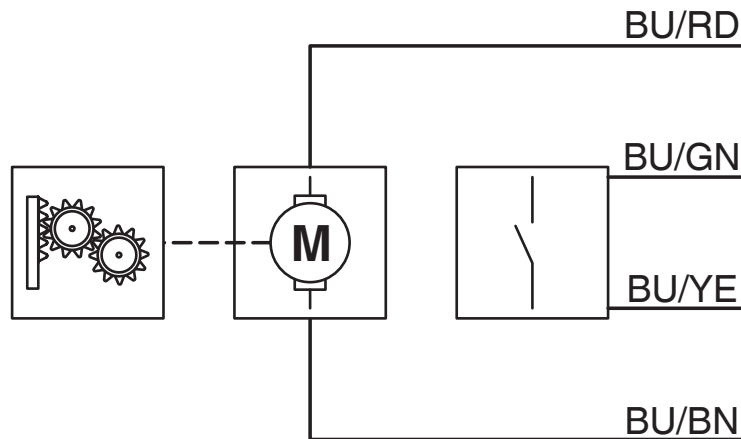
EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling

1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>



blokschema



blokschema van de vergrendelingsactuator

EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27144792
ECLASS-15.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2M3S-E-LOCK12V - Vergrendeling



1624129

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1624129>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Niet van toepassing, geen elektrische en elektronische apparatuur
--	---

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c86cccb9-5c52-42c7-9d6e-afffab27783a

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl