

EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling



1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

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: 24 V, 4-polig, met afzonderlijke aders, Zonder houder, Voor het vergrendelen van laadpaal-outlets in aangesloten toestand, IEC 61851-1



Productbeschrijving

Vergrendelingsactuator met 24 V-voeding voor outlets en voertuig-inlets

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	1622317
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	XWBAFC
Productcode	XWBFYY
GTIN	4055626033808
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	154,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	95 g
Douanetariefnummer	85011099
Land van herkomst	DE

EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling



1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	vergrendelingsactuator
Productfamilie	CHARX connect modular
uitvoering	Toebehoren
uitvoering	met afzonderlijke aders
	Zonder houder
compatibiliteit	CHARX connect modular
	CHARX connect basic (houder aanvullend vereist, zie toebehoren)
Laadstandaard	Type 2
	GB/T
Laadmodus	mode 2, 3, 4

Elektrische eigenschappen

Vergrendelingsactuator

Vergrendelingsactuator	24 V, 4-polig
	Positie willekeurig
mogelijk voedingsspanningsbereik motor	22 V ... 26 V
maximale spanning voor detectie van de vergrendeling	30 V
specifieke motorstroom bij vergrendeling	0,05 A
Retourstroom van de motor	max. 0,5 A
max. aansluitduur met sperstroom	1 s
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

EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling



1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

kabelbuitendiameter	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
kabelweerstand	$\leq$ 37,1 Ω /m

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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
---------------------	-------------

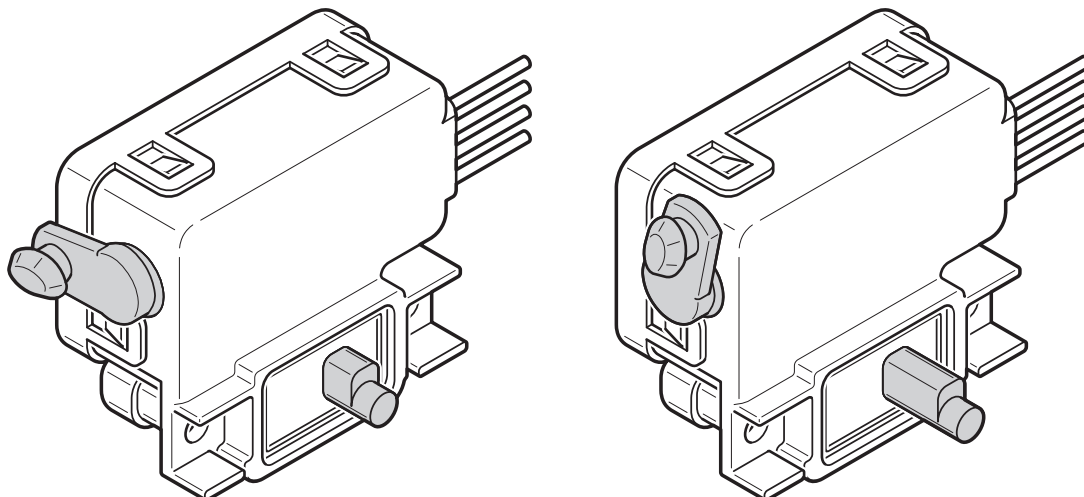
EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling

1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

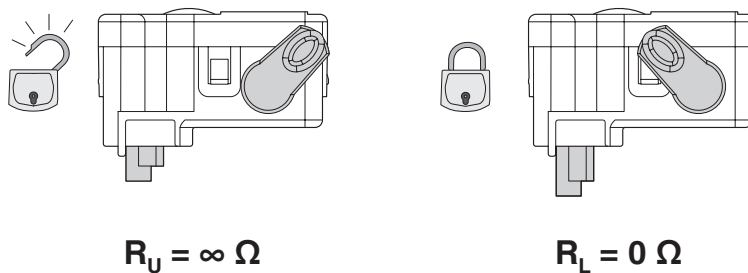
Tekeningen

schematekening



Hendelposities van de noodontgrendeling

schematekening

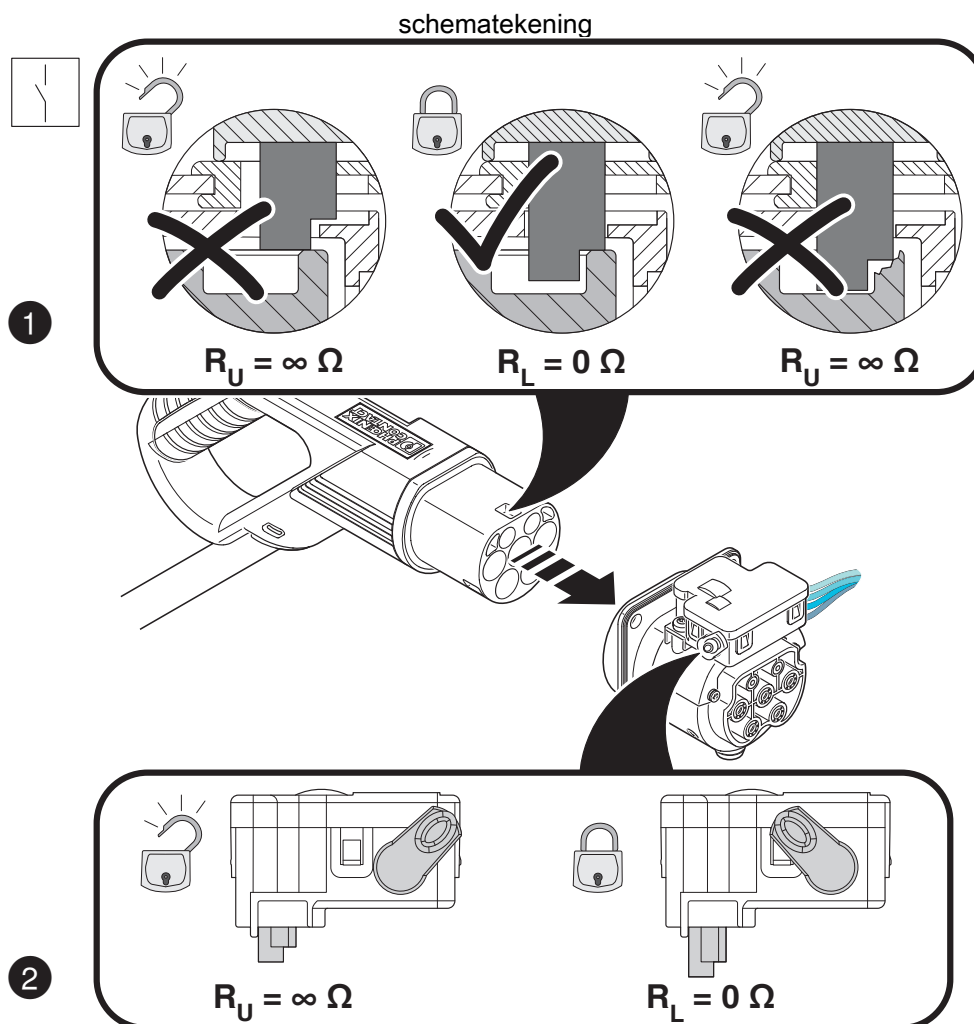


Hendelposities van de noodontgrendeling

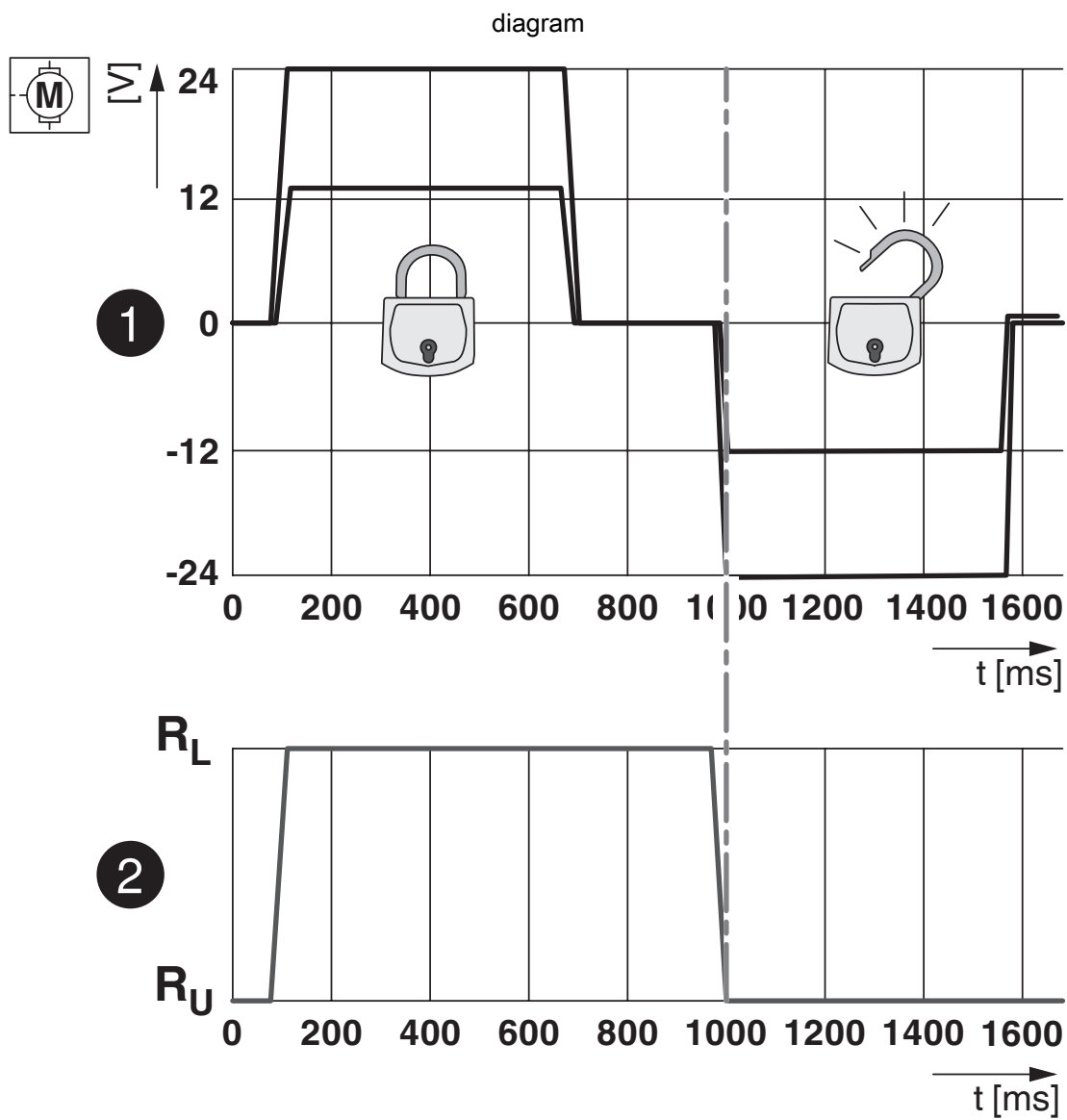
EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling

1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>



Detectie van de plug



status van de vergrendelingsactuator

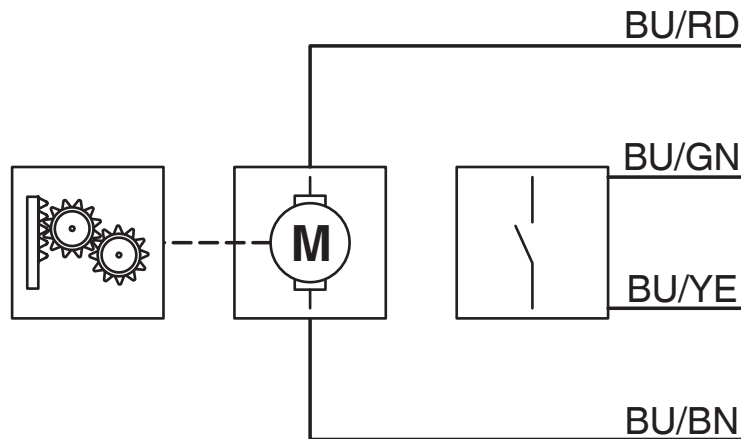
EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling

1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>



blokschema



blokschema van de vergrendelingsactuator

EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling



1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27144792
ECLASS-13.0	27144792

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-T2M3S-E-LOCK24V - Vergrendeling



1622317

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1622317>

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.)

Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

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