

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



CHARX connect, Typ 2, Gniazdo stacji ładowania, 32 A , 480 V AC, Gen 1, Pojedyncze przewody podłączone z jednej strony, długość: 0,7 m, siłownik blokady: 24 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, obudowa: czarna, zoptymalizowane siły wtykania i wyciągania, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2

## Opis produktu

Gniazdo stacji ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV), kompatybilne z wtykami ładowania stacji typu 2 do instalacji na stacjach ładowania (EVSE)

## Korzyści

- Pełna oferta produktów
- Jednolita kompaktowa przestrzeń montażowa
- Na zamówienie z indywidualnym logo - z myślą o jednolitym brandingu stacji ładowania
- Zintegrowana blokada podczas ładowania
- Ręczne awaryjne odblokowanie siłownika blokady
- Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie ze standardem motoryzacyjnym IATF 16949 oraz ISO 9001

## Dane handlowe

Numer artykułu	1627987
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBADC
Klucz produktu	XWBADC
GTIN	4055626370019
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	657 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	654 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Gniazdo stacji ładowania
Rodzina produktów	CHARX connect
Wykonanie	Gen 1
Wyposażenie	zoptymalizowane siły wtykania i wyciągania
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B
Umieszczone logo	Logo PHOENIX CONTACT
Wersje indywidualne	Na żądanie

### Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Przyłącze zaciskowe, bez możliwości odłączenia

#### Moc i prąd ładowania (Ładowanie AC, 3-fazowe)

Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Prąd ładowania	32 A AC (3-fazowe)
Moc ładowania	26,6 kW (3-fazowe)
Klasa mocy ładowania	22 kW (32 A, 3-fazowy)
Napięcie znamionowe	480 V

#### Przyporządkowanie pinów (Styki mocy)

Liczba	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Napięcie znamionowe	480 V AC
Prąd znamionowy	32 A

#### Przyporządkowanie pinów (Styki sygnałowe)

Liczba	2 (CP, PP)
Napięcie znamionowe	30 V AC
Prąd znamionowy	2 A

#### Siłownik blokady

Siłownik blokady	24 V, 4-bieg.
	Pozycja po środku na górze
Możliwy zakres zasilania na silniku	22 V ... 26 V
Maksymalne napięcie do wykrycia blokady	30 V
Typowy prąd silnika przy blokadzie	0,05 A
Prąd wsteczny silnika	maks. 0,5 A
Maks. czas trwania z prądem odcinającym	1 s
Zalecany czas dostosowania	600 ms
Czas przerwy po schowaniu lub wysunięciu	3 s
Liczba cykli wtykania w okresie żywotności	> 10000 cykli przełączenia

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Rozpoznawanie ryglowania	tak
Mechaniczne odblokowanie awaryjne	tak
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 50 °C
Długość przewodów	0,5 m
Budowa kabla	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Promień gięcia	min. 15 mm
zewnątrzna średnica kabla	1,60 mm ±0,02 mm
Masa kabla	7,00 kg/km
Oporność linii	≤ 37,1 Ω/m
Pojedyncze żyły, kolor	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN

## Wymiary

### Gniazdo stacji ładowania

Szerokość	75 mm
Wysokość	96 mm
Głębokość	76,2 mm

### Wymiary otworu

Szerokość	60 mm
Wysokość	60 mm

## Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał (Obudowa)	Tw. sztucz.
Materiał (Powierzchnia styku)	Srebrny

## Kabel/przewód

Długość przewodów	0,7 m (Przewody AC)
	0,5 m (Przewody siłownika blokady)
Rodzaj przewodu	Pojedyncze przewody podłączone z jednej strony
Budowa przewodu	5x 6,0 mm <sup>2</sup> + 2x 0,5 mm <sup>2</sup>

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N (Optymalne)
Siła ciągnięcia	< 100 N (Optymalne)

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Wysokość	5000 m (n.p.m.)
----------	-----------------

## Normy i przepisy

### Normy

Normy/przepisy	IEC 62196-2
----------------	-------------

## Montaż

Sposób montażu Gniazdo stacji ładowania	Montaż na tylnej ścianie (Możliwe pochylenie z przodu od 0 do 90 stopni)
Sposób montażu Klapka ochronna	z przodu (dostępne osobno)
Średnica otworu mocującego	7,00 mm (ø)

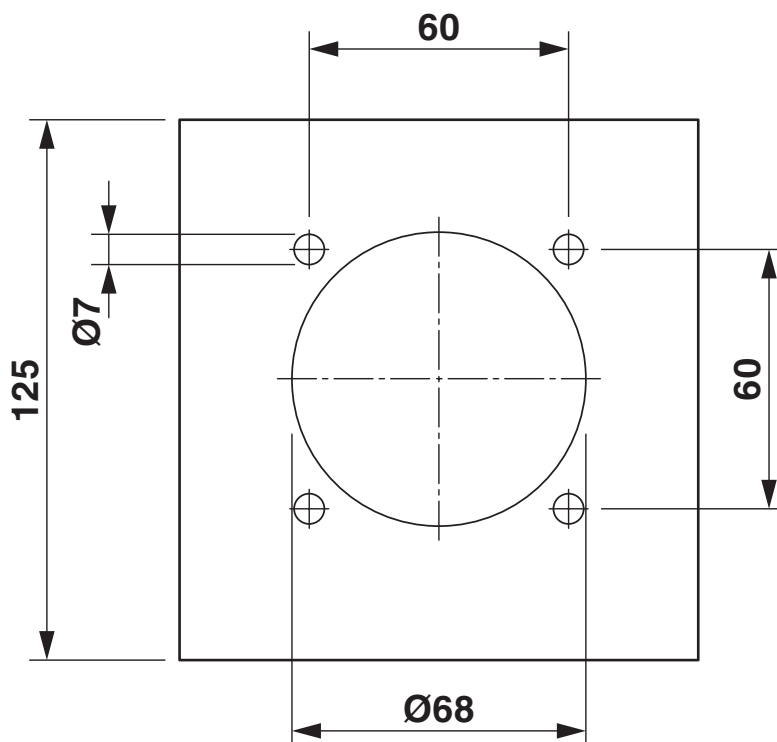
# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



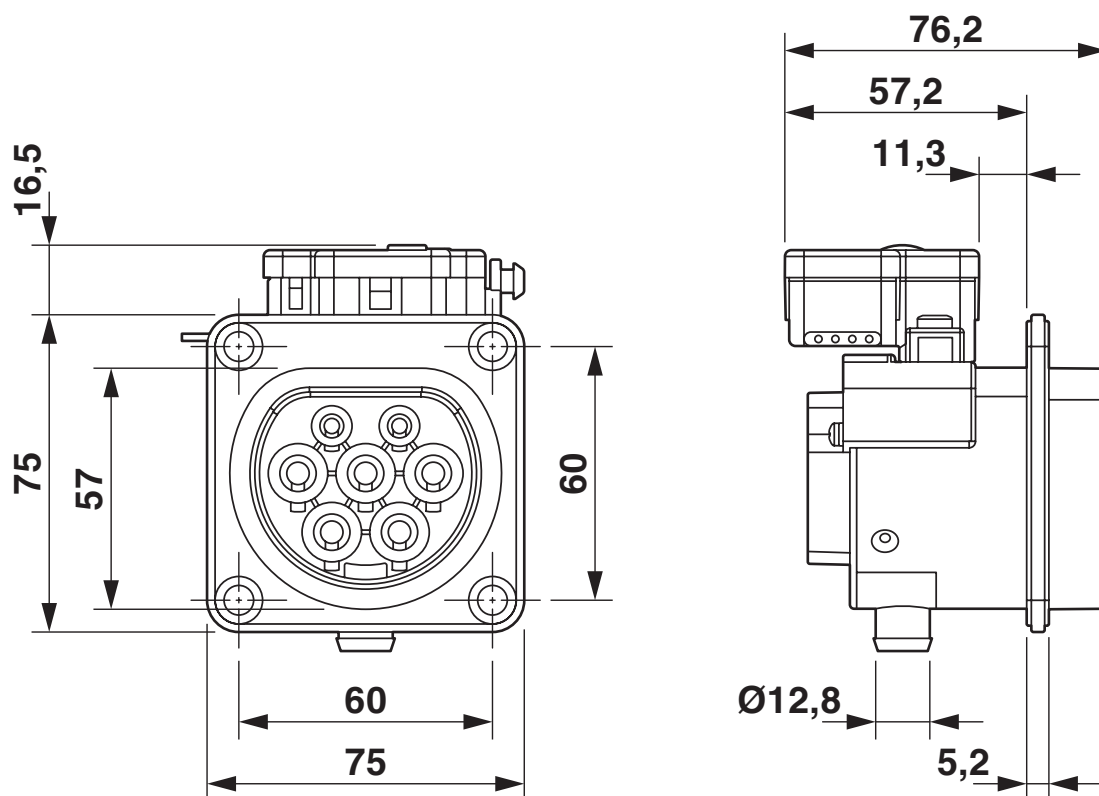
Układ otworów

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Rysunek wymiarowy



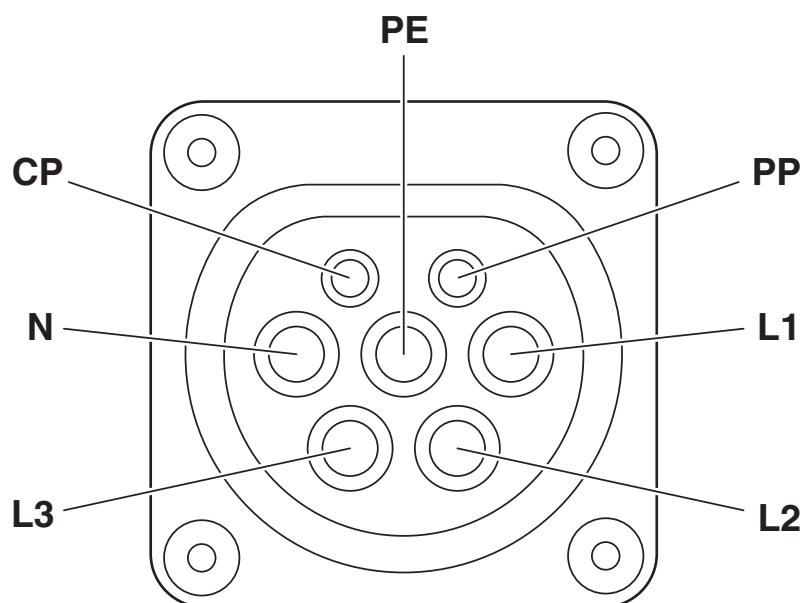
Rysunek wymiarowy

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

rysunek złączy



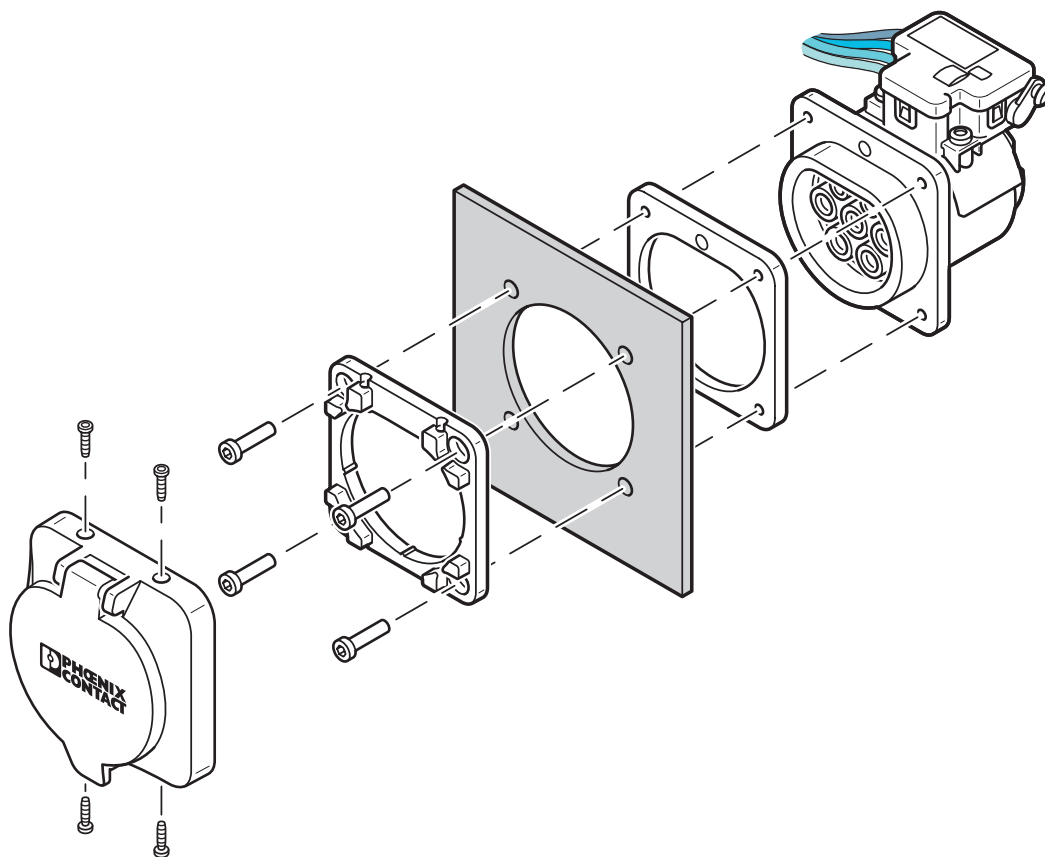
Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego gniazda ładowania

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Rysunek schematyczny



Montaż od wewnątrz z przykręceniem klapki z przodu

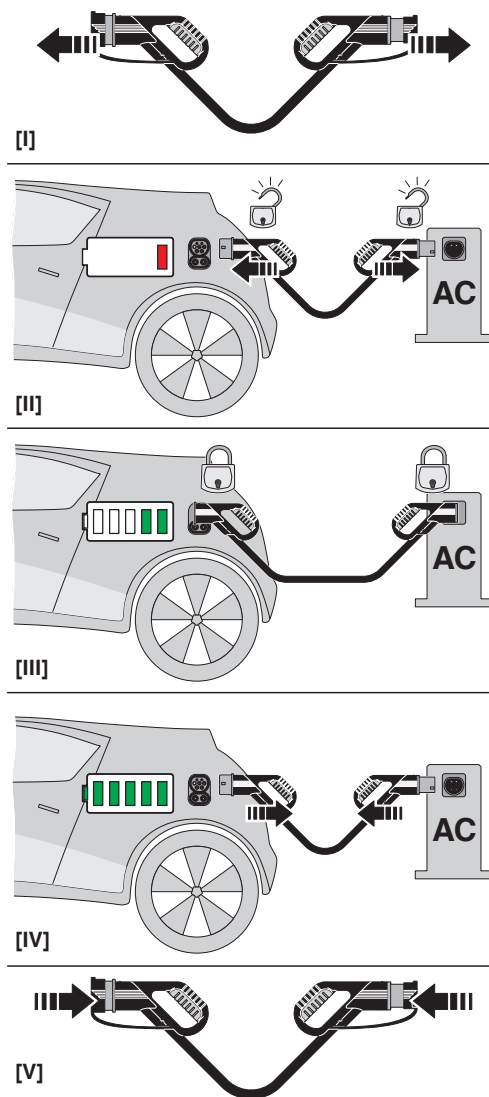
Przykręcenie klapki (EV-T2SC-EM) z asortymentu akcesoriów wraz z odpowiednią ramką mocującą (EV-T2SF-EM) możliwe jest tylko z przodu. Grubość ścianki może wynosić maksymalnie 5 mm. Wsuwana od tyłu ramka uszczelniająca musi przylegać płaską stroną do ścianki obudowy i całkowicie obejmować gniazdo stacji ładowania.

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Rysunek schematyczny



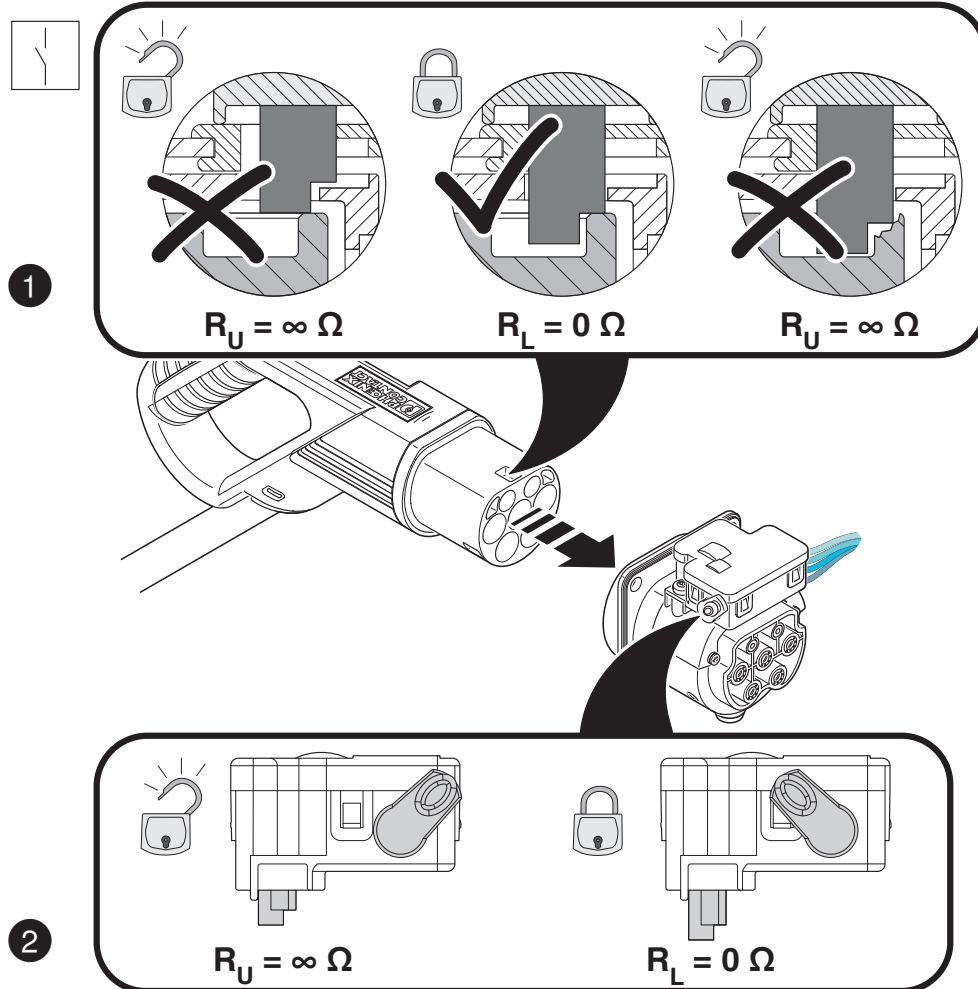
Instrukcja obsługi

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

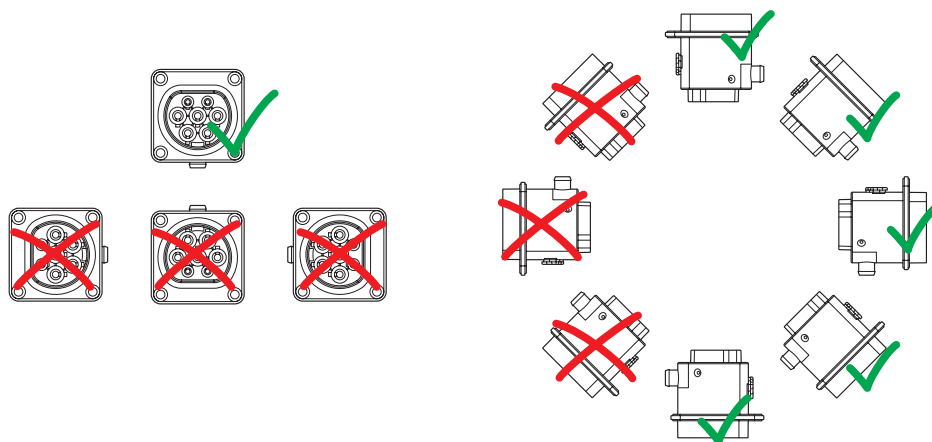
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Rysunek schematyczny



Wykrywanie infrastrukturalnego gniazda ładowania

Rysunek schematyczny



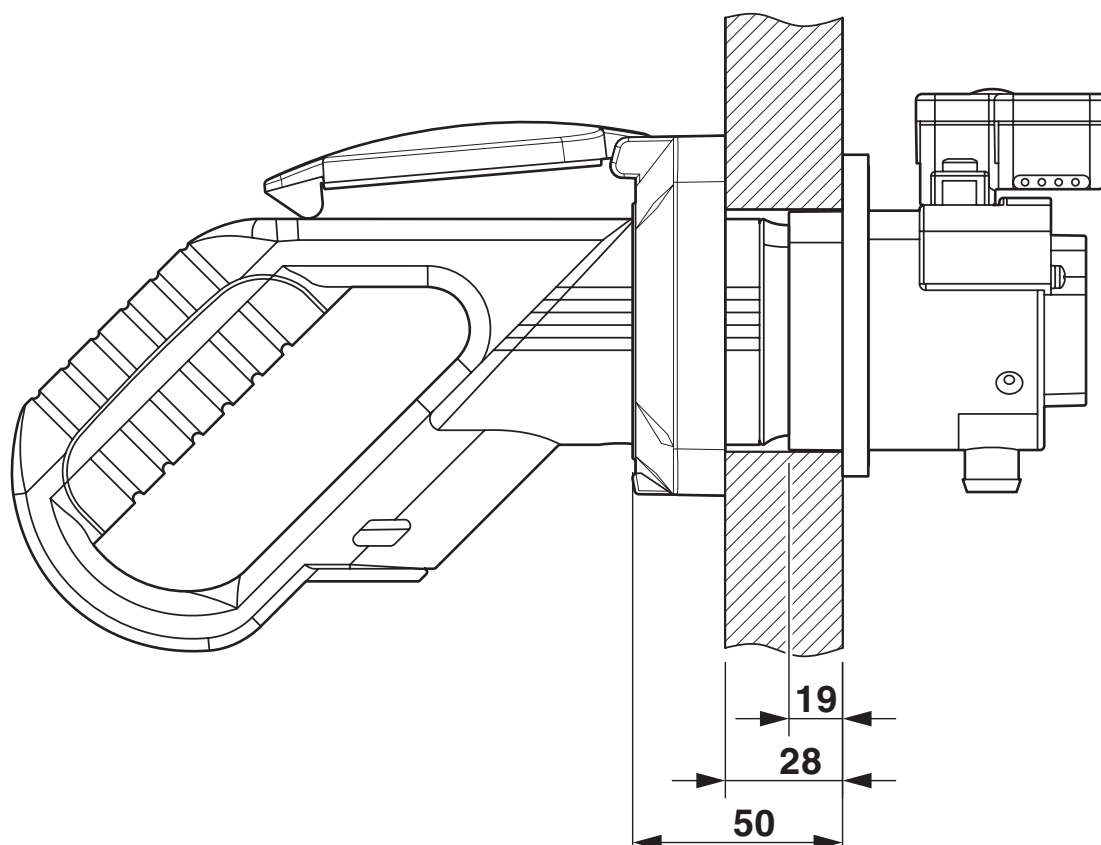
Pozycje montażowe

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

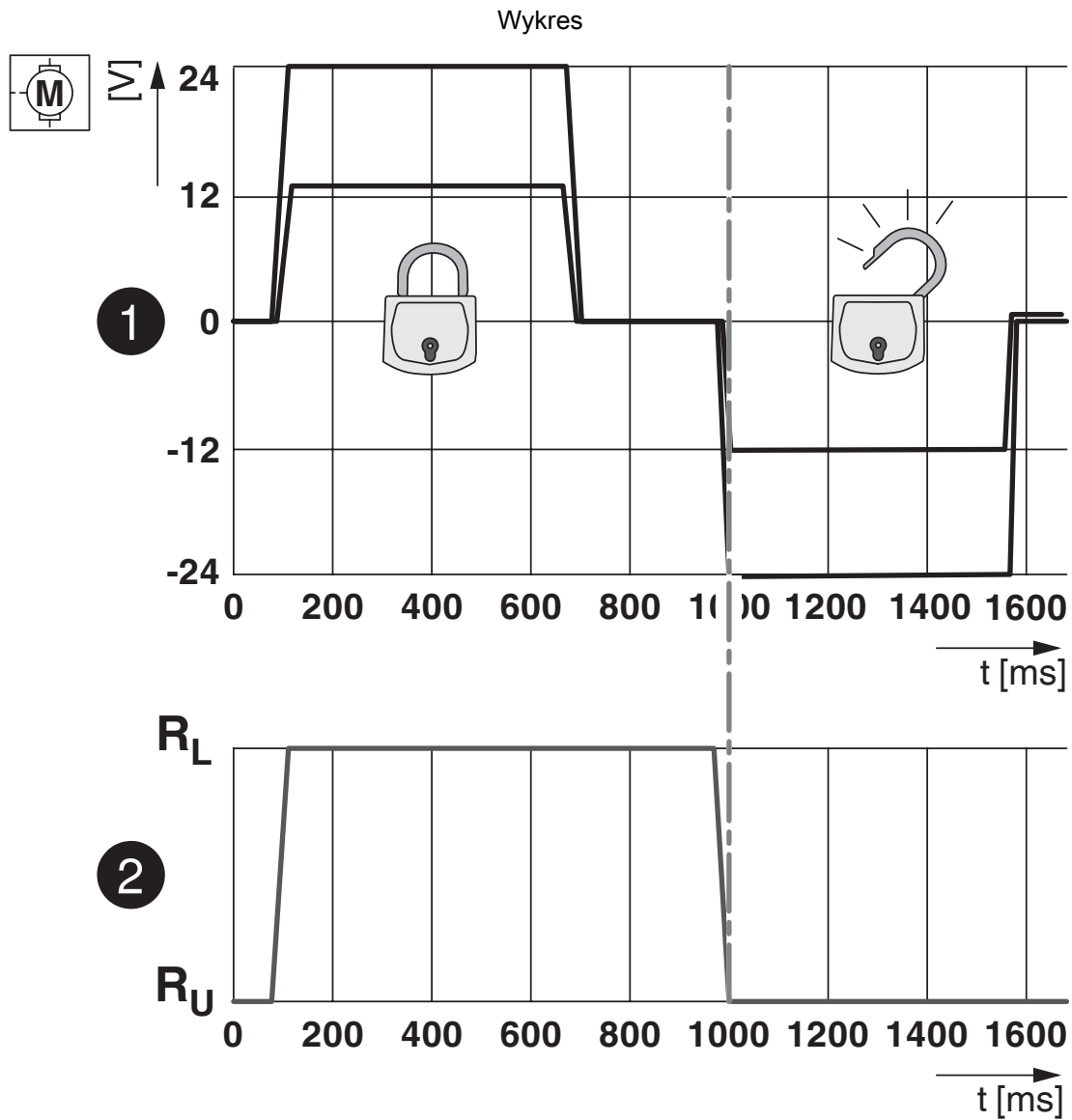
Rysunek schematyczny



Grubość ścianki przy montażu od wewnątrz (maks. 50 mm, z osłoną Phoenix Contact maks. 22 mm)

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>



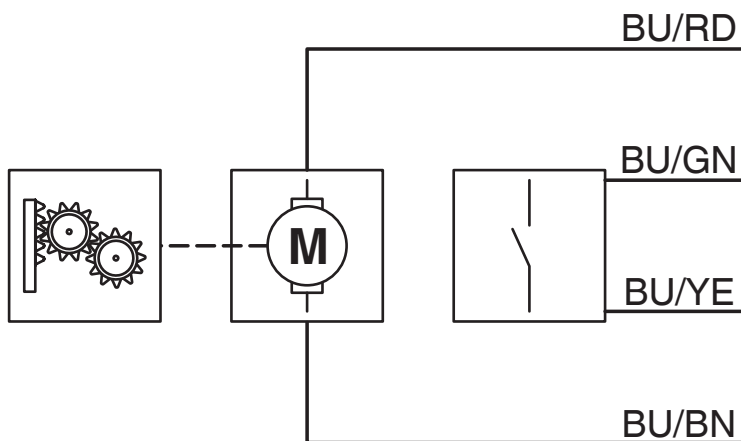
Stany zablokowania silownika blokady

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania

1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

Schemat blokowy



Schemat blokowy silownika blokady

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

## Klasyfikacje

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121522
-------------	----------

# EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E14 - Gniazdo stacji ładowania



1627987

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627987>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)