

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

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 modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Pojedyncze żyły, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarna, Bez logo

Opis produktu

Gniazdo stacji ładowania z kłapką, do ładowania pojazdów elektrycznych prądem przemiennym (AC), kompatybilny z wtykami stacji ładowania typu 2. Do montażu w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE)

Korzyści

- Elastyczny montaż i łatwe serwisowanie dzięki kablom wtykowym
- Na zamówienie z indywidualnym logo - z myślą o jednolitym brandingu stacji ładowania
- Wodoszczelność i ochrona przed zabrudzeniem dzięki zalewanym stykom
- Zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie ze standardem motoryzacyjnym IATF 16949 oraz ISO 9001
- Jednolita kompaktowa przestrzeń montażowa

Dane handlowe

Numer artykułu	1582122
Jednostka opakowania	32 Szt.
Minimalne zamówienie	640 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBADC
Klucz produktu	XWBADC
GTIN	4067923074903
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	532 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	532 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Zestaw składa się z

EV-T2M3SO12-4P-B - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164300

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164300>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT, IEC 62196-2

EV-T2SOC-B-WL - Klapka ochronna

1222326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1222326>



CHARX connect modular, Klapka ochronna, kwadratowa, Akcesoria, Basic, z samozamykającym się mechanizmem, do montażu na gniazdach do montażu na stacji ładowania, Typ 2, Montaż czołowy, Gwint M5, Bez logo, IEC 62196-2

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

EV-T2M3SOW-3AC32A-0,3M6,0E - Zestaw kabli do gniazda stacji ładowania

1164362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164362>



CHARX connect modular, Zestaw kabli do gniazda stacji ładowania, Akcesoria, z jednej strony z konektorem płaskim żeńskim, Wyłącznie do podłączania do gniazd do montażu na stacji ładowania generacji 2 firmy Phoenix Contact, Typ 2, 32 A / 480 V (AC), Pojedyncze żyły, długość: 0,3 m, Montaż wtykowy, IEC 62196-2

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Infrastrukturalne gniazda ładowania
Rodzina produktów	CHARX connect modular
Zastosowanie	do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC) kompatybilność z wtykami stacji ładowania
Konstrukcja (Gniazdo stacji ładowania)	kwadratowa
Konstrukcja (Klapka ochronna)	kwadratowa
Konstrukcja (Osłonka)	okrągły
Wykonanie	Basic Zestaw
Wypożyczenie	z kwadratową klapką ochronną
Kompatybilność	Zawarta w tym zestawie kanciasta pokrywa ochronna Basic jest niekompatybilna z przysłoną. Należy wybrać zestaw z pokrywą ochronną w wersji Premium i/lub o okrągłym kształcie.
Umieszczone logo	Bez logo
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	05
-----------------	----

Parametry elektryczne

Sposób przesyłania sygnałów	Modulacja szerokości impulsu
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Podłączenie za pomocą konektorów płaskich męskich, z możliwością odłączenia i ponownego podłączenia
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Klasa mocy ładowania	22 kW
Moc ładowania	maks. 26,6 kW
Prąd ładowania	maks. 32 A

Zestaw mocy

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

Zestaw sygnałowy

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

Siłownik blokady

Napięcie robocze	12 V
------------------	------

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1582122
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

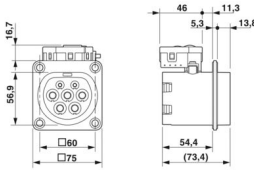
Wskazówka ilość biegun.	4-pinowe
Pozycja siłownika blokady	środek góra

Siłownik blokady

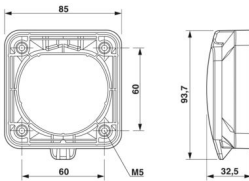
Napięcie robocze	12 V
Wskazówka ilość biegun.	4-pinowe
Pozycja siłownika blokady	środek góra
Możliwy zakres zasilania na silniku	9 V ... 16 V
Maksymalne napięcie do wykrycia blokady	30 V
Typowy prąd silnika przy blokadzie	0,2 A
Prąd wsteczny silnika	maks. 1 A
Maks. czas trwania z prądem odcinającym	1000 ms
Zalecany czas dostosowania	600 ms
Czas przerwy po schowaniu lub wysunięciu	3 s
Liczba cykli wtykania w okresie żywotności	> 10000 cykli przełączenia
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 mm²

Wymiary

Gniazdo stacji ładowania

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	75 mm
Wysokość	91,71 mm
Głębokość	87,95 mm

Kłapka ochronna

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	85 mm
Wysokość	93,7 mm
Głębokość	32,5 mm

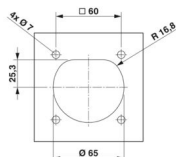
EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Wymiary otworu

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	60 mm
Wysokość	60 mm

Osłonka

Szerokość	64 mm
Wysokość	57 mm
Głębokość	24 mm

Dane materiału

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

Kabel/przewód

Rodzaj przewodu	Pojedyncze żyły
pojedyncze żyły, przekrój	6,00 mm ²

Pojedyncze przewody siłownika blokującego

Długość przewodów	0,5 m
Budowa przewodu	4 x 0,5 mm ²
pojedyncze żyły, materiał	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Zewnętrzna średnica przewodu	1,60 mm ±0,20 mm
Oporność linii	≤ 37,1 Ω/m

Pojedyncze przewody AC

Długość przewodów	0,3 m
Budowa przewodu	5 x 6,0 mm ²

Pojedyncze przewody komunikacji

Długość przewodów	0,3 m
Budowa przewodu	2 x 0,5 mm ²

Parametry mechaniczne

Ruch klapki	Samozamykająca
-------------	----------------

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
Siła wcisku	< 100 N
Siła ciągnięcia	< 100 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Gniazdo stacji ładowania)	IP44 (wetknięty)
Stopień ochrony (Klapka ochronna)	IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
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	Montaż na tylnej ścianie
Sposób montażu	Montaż wtykowy
Średnica otworu mocującego	7,00 mm (ø)
Śruby mocujące	Gwint M5
Śruby w komplecie	brak

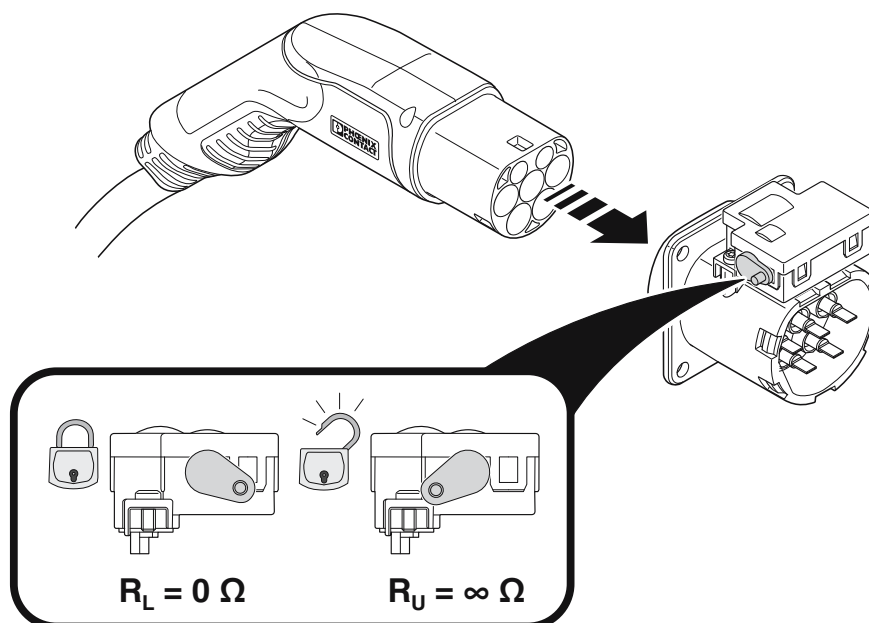
EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunki

Rysunek schematyczny



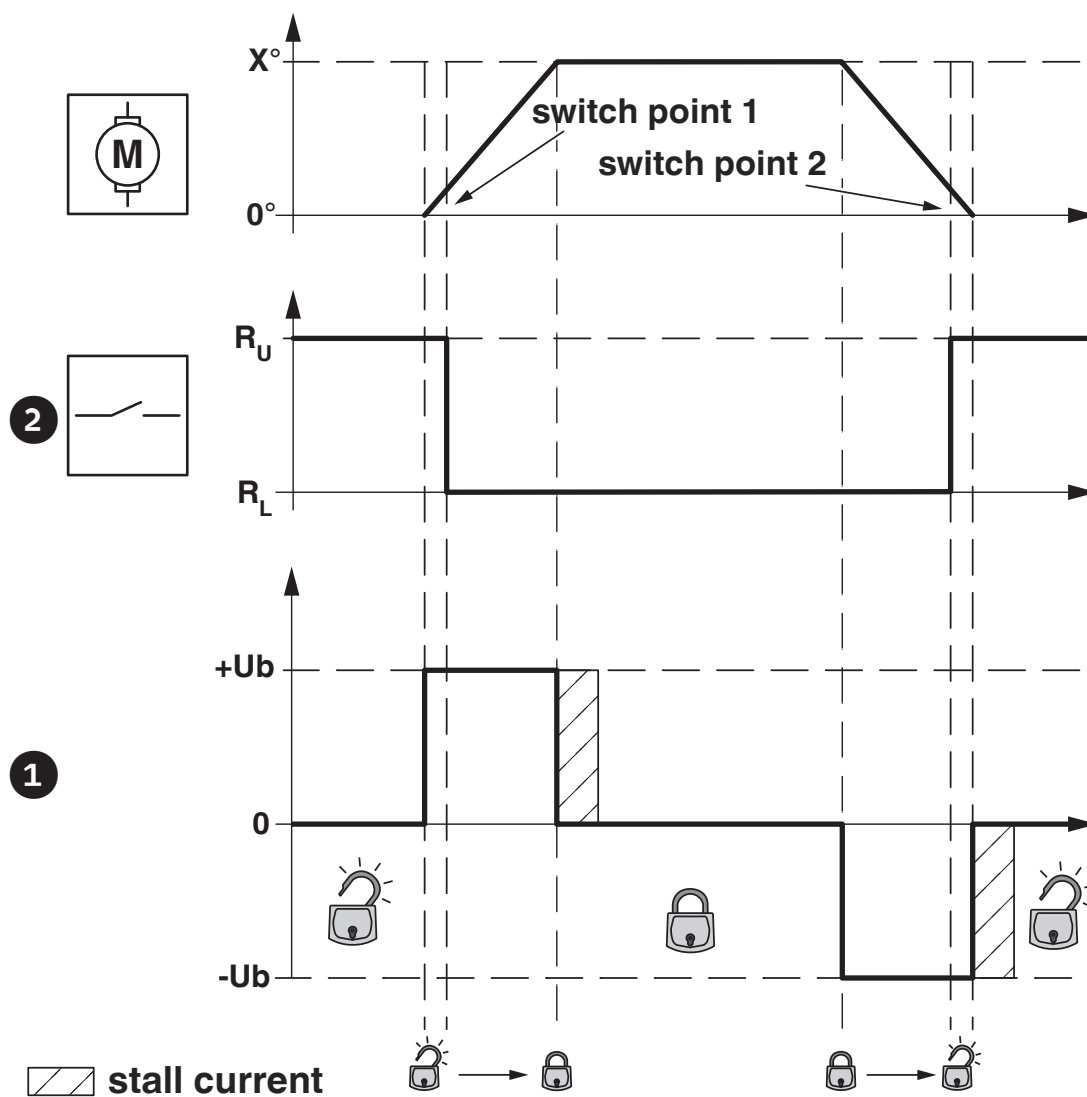
Pozycje dźwigni do awaryjnego odblokowania siłownika blokady

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunek schematyczny



Stany zablokowania silownika blokady

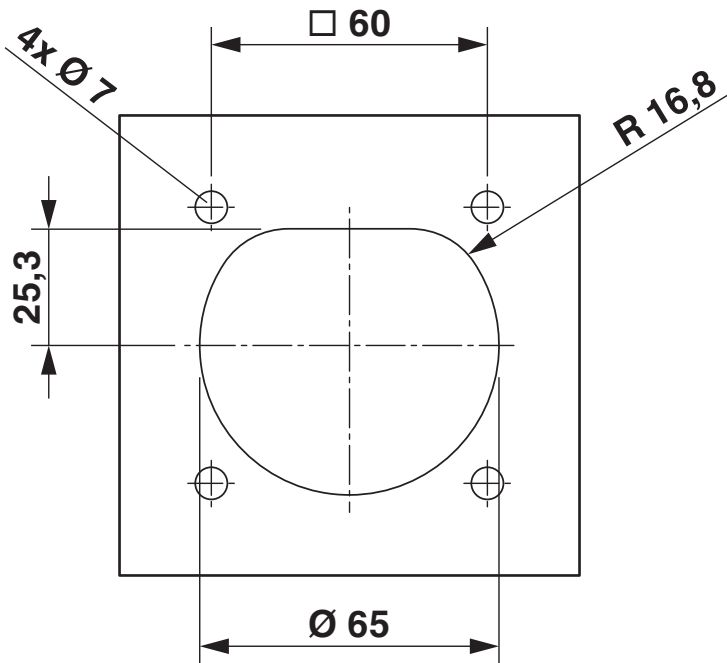
EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



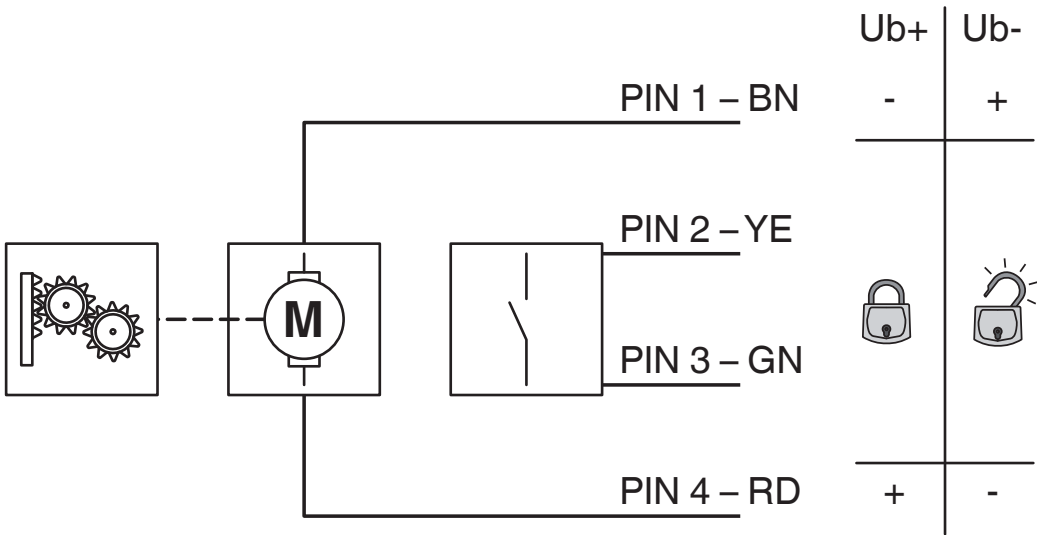
1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



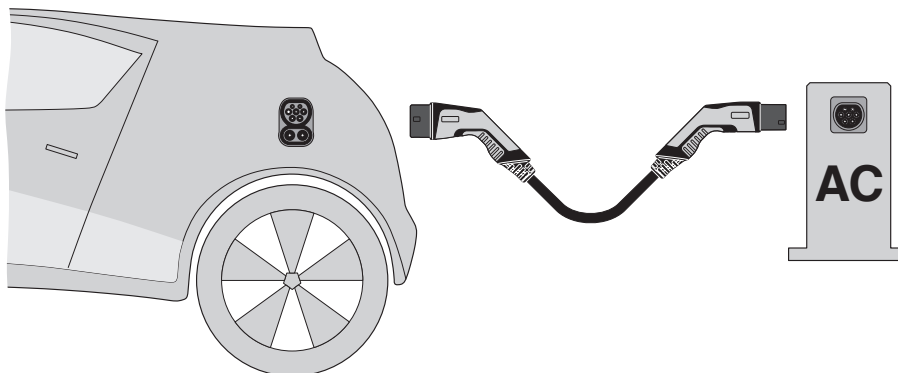
Schemat blokowy siłownika blokady

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1582122

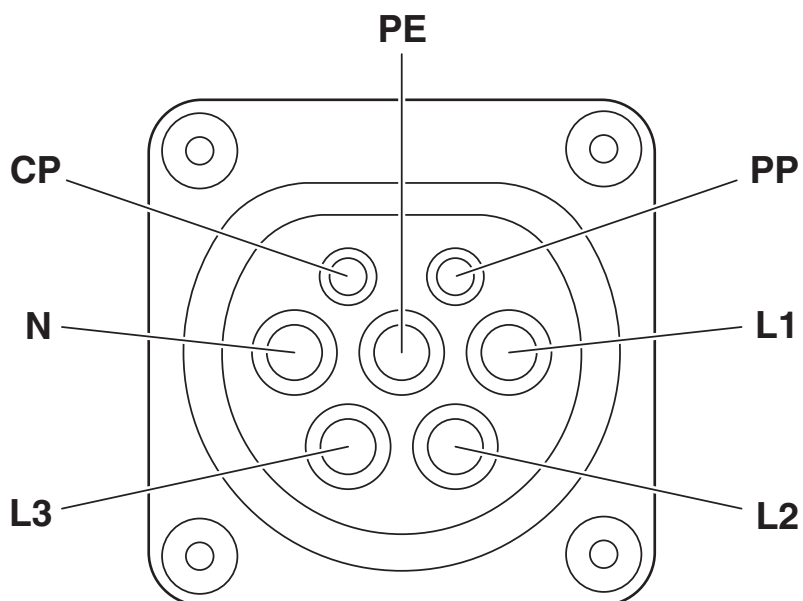
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunek schematyczny



Instrukcja obsługi

rysunek złączy



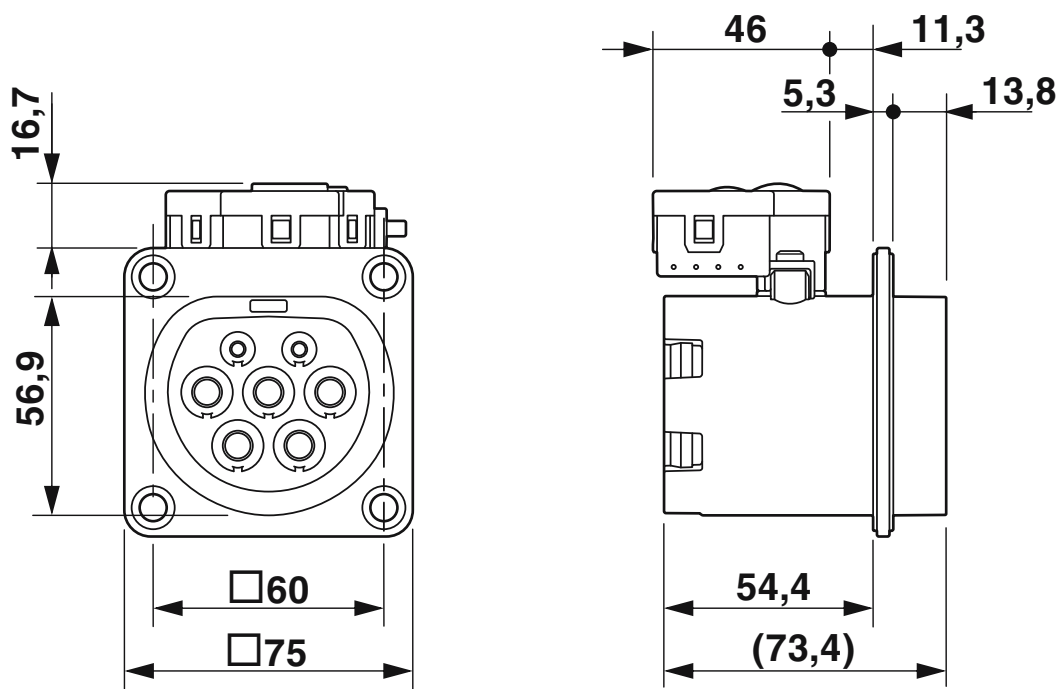
Przyporządkowanie pinów infrastrukturalnego gniazda ładowania

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania

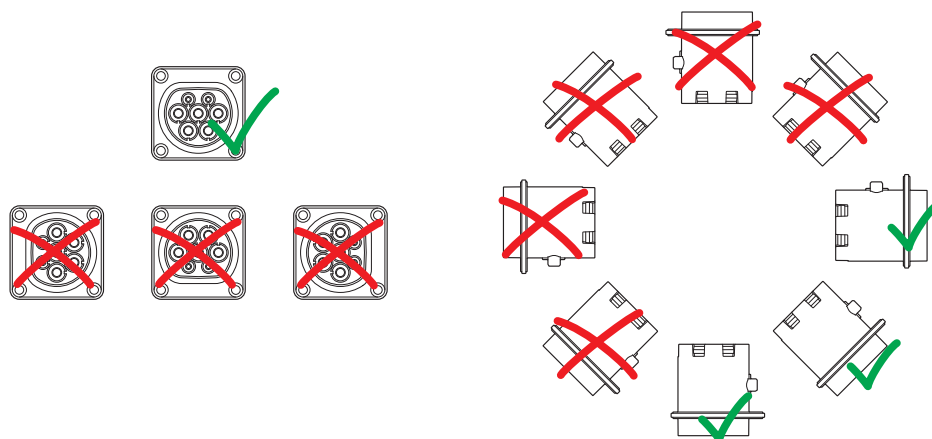
1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Pozycje montażowe

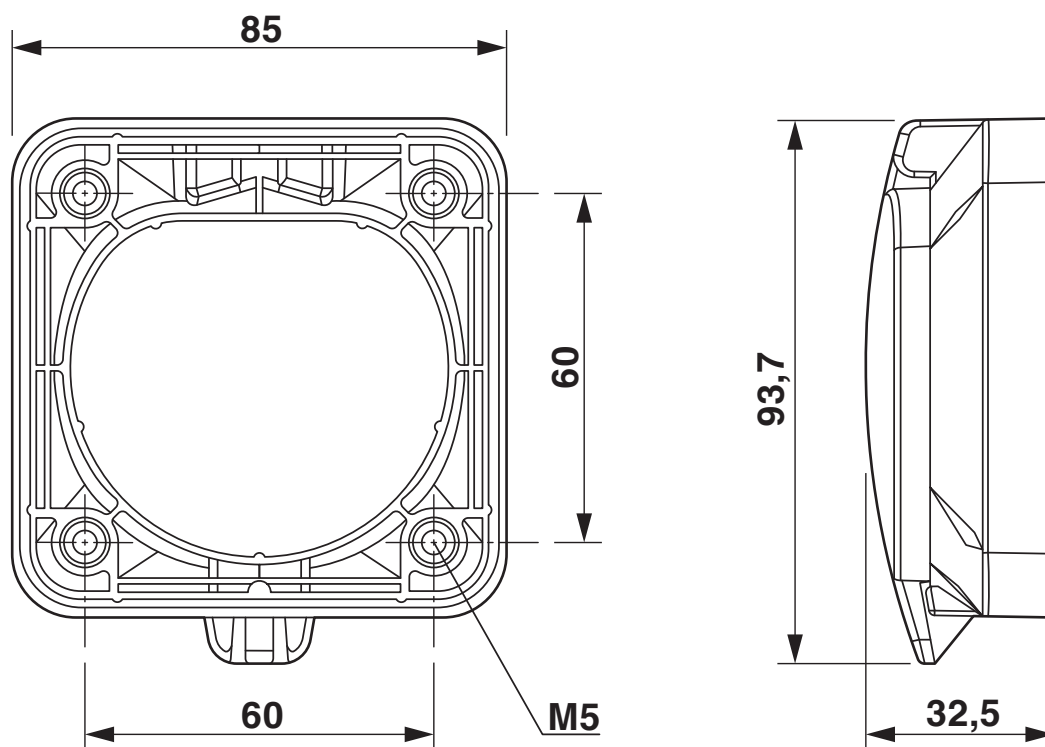
EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Rysunek wymiarowy



EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27144706
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002898
----------	----------

EV-T2M3SO12-4P-B-SET-C1L1 - Infrastrukturalne gniazda ładowania



1582122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582122>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	bc19fdbc-24be-4b7c-b83e-7d24955c6176

Phoenix Contact 2024 © - 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