

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

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 start twin, Zestaw podstawowy do łatwej budowy stacji ładowania, Osobny moduł z funkcją odblokowania siłownika blokady do odłączenia wtyku stacji ładowania i gniazda do montażu na stacji ładowania, IEC 62196-2, IEC 61851-1, Tryb 3, przypadek B, 22 kW, 32 A, 400 V AC, kabel: 0,7 m

Opis produktu

Zestaw do ładowania TWIN z gniazdami do montażu na stacji ładowania AC, z przykładową instrukcją montażu i instalacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych (EVSE), z zaleceniem dalszych niezbędnych komponentów (stycznik ładowania, wyposażenie ochronne), do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) wyposażonych w gniazda typu 2

Dane handlowe

Numer artykułu	1628082
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBCDA
Klucz produktu	XWBCDA
Strona katalogu	Strona 71 (C-7-2019)
GTIN	4055626379098
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 800 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5 800 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Zestaw składa się z

EV-T2SC - Klapka ochronna

1405217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405217>



CHARX connect basic, Klapka ochronna, kwadratowa, Akcesoria, z samozamykającym się mechanizmem, do montażu na gniazdach do montażu na stacji ładowania, Typ 2, IEC 62196-2, Montaż na ścianie przedniej, Gwint M5, obudowa: czarny, Tłoczone logo PHOENIX CONTACT

EM-CP-PP-ETH - AC sterowanie ładowania

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902802>



EV Charge Control służy do ładowania pojazdów elektrycznych w 3-fazowej sieci prądu przemiennego wg IEC 61851-1 Mode 3. Zintegrowane zostały wszystkie niezbędne funkcje sterowania. Dostępne są dodatkowe funkcje dla różnych aplikacji zasilania.

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

EM-EV-CLR-12V - Urządzenie do monitoringu napięcia

2903246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903246>



EV Charge Lock Release kontroluje napięcie robocze 12 V elektromotoryczne urządzenia wykonawczego ryglowania wtykowego, przekazuje sygnały ryglowania i odryglowywania a w przypadku awarii napięcia roboczego wysyła do urządzenia wykonawczego impuls odryglowania.

EEM-350-D-MCB - Miernik

2905849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905849>



Trójfazowy miernik energii elektrycznej do pomiaru mocy czynnej w sieciach do 460 V / 65 A, z 3 wejściami cyfrowymi i portem RS-485, certyfikat zgodny z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

STEP-PS/ 1AC/12DC/1 - Zasilacz

2868538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868538>



Zasilacz STEP POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie DIN i bezpośredniego, wejście: 1-fazowe, wyjście: 12 V DC / 1 A

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoring prądów różnicowych

1622451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622451>



Moduł różnicowoprądowy służy do rejestrowania prądu uszkodzeniowego w punktach ładowania prądem przemiennym. Nadrzędne urządzenie ochronne (np. wyłącznik różnicowoprądowy) jest chronione przed możliwymi prądami uszkodzeniowymi DC. Dostępny jest wariant 1- lub 2-kanalowy.

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

PLC-RPT-230UC/21 - Moduł przekaźnikowy

2900305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900305>

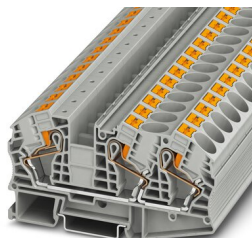


PLC-INTERFACE, składający się z gniazda PLC-BPT.../21 z przyłączem Push-in oraz miniaturowego przekaźnika wtykowego z zestykiem mocy, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/220 V DC

PT 16-TWIN N - Złączka przelotowa

3208760

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208760>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

PT 16-TWIN N BU - Złączka przelotowa

3208773

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208773>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 76 A, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

PT 16-TWIN N-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3208786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208786>



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 3, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 0,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

PT 6 - Złączka przelotowa

3211813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211813>

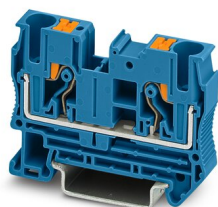


Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

PT 6 BU - Złączka przelotowa

3211819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211819>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



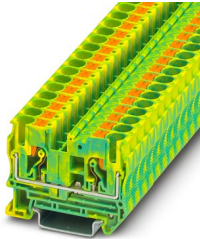
1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

PT 6-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3211822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3211822>

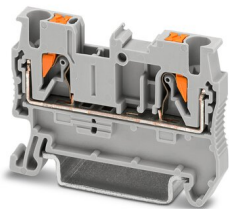


Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: $0,5 \text{ mm}^2$ - 10 mm^2 , rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

PT 2,5 - Złączka przelotowa

3209510

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209510>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: $2,5 \text{ mm}^2$, przekrój: $0,14 \text{ mm}^2$ - 4 mm^2 , rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

PT 2,5 BU - Złączka przelotowa

3209523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209523>



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: niebieski

ZFK 6-DREHSI (5X20) - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3025040

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3025040>



Sprężynowe listwy zaciskowe bezpiecznikowe dla wkładek bezpieczników szklanych z nakręcanymi kołpakami, przekrój znamionowy: 0,5 - 6 mm², szerokość: 12 mm, kolor: czarny

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

FBS 2-12 - Mostek wtykany

3005950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005950>



Mostek wtykany, raster: 12 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

FBS 5-5 - Mostek wtykany

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030190>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, długość: 23 mm, kolor: czerwone

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

D-ST 2,5 - Pokrywa zamykająca

3030417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030417>



Pokrywa zamykająca, długość: 48,6 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 29,1 mm, kolor: szary

D-PT 6 - Pokrywa zamykająca

3212044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212044>



Pokrywa zamykająca, długość: 57,7 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 36 mm, kolor: szary

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

D-PT 16-TWIN N - Pokrywa zamykająca

3208799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3208799>

Pokrywa zamykająca, długość: 100,2 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 46 mm, kolor: szary



CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Zestawienie wszystkich produktów do ładowania i złączek szynowych firmy Phoenix Contact wraz z zalecanymi dalszymi potrzebnymi komponentami (stycznik ładowania, wyposażenie ochronne)
Informacje ogólne	Instalację i uruchomienie może wykonywać wyłącznie osoba wykwalifikowana w zakresie elektrotechniki. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych.
Informacje ogólne	Poszczególne komponenty mają oznaczenie CE, o ile wymagają tego przepisy prawa.

Właściwości produktu

Typ sterowania	Sterownik ładowania AC Advanced
Typ produktu	Zestaw do ładowania
Rodzina produktów	CHARX start twin
Zastosowanie	do łatwej budowy stacji ładowania
Wykonanie	Zestaw podstawowy
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B

Właściwości systemu

Sterowniki ładowania

Liczba punktów ładowania	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Rodzaj punktu ładowania	Gniazda do montażu na stacji ładowania AC, siłowniki blokady 12 V, zamykające się samoczynnie kłapki IP54
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Moduł do pomiaru mocy czynnej	2-kanalowy RCM
Napięcie ładowania	400 V AC
Prąd ładowania	32 A
Moc	22 kW
Schemat przewodowania	W komplecie przykładowy schemat elektryczny do pobrania
Odblokowanie w razie awarii zasilania sieciowego	Osobny moduł z funkcją odblokowania siłownika blokady do odłączenia wtyku stacji ładowania i gniazda do montażu na stacji ładowania
Moduł pomiaru mocy czynnej	Urządzenia pomiaru energii

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,70 m
Rodzaj przewodu	Pojedyncze żyły

Normy i przepisy

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Normy

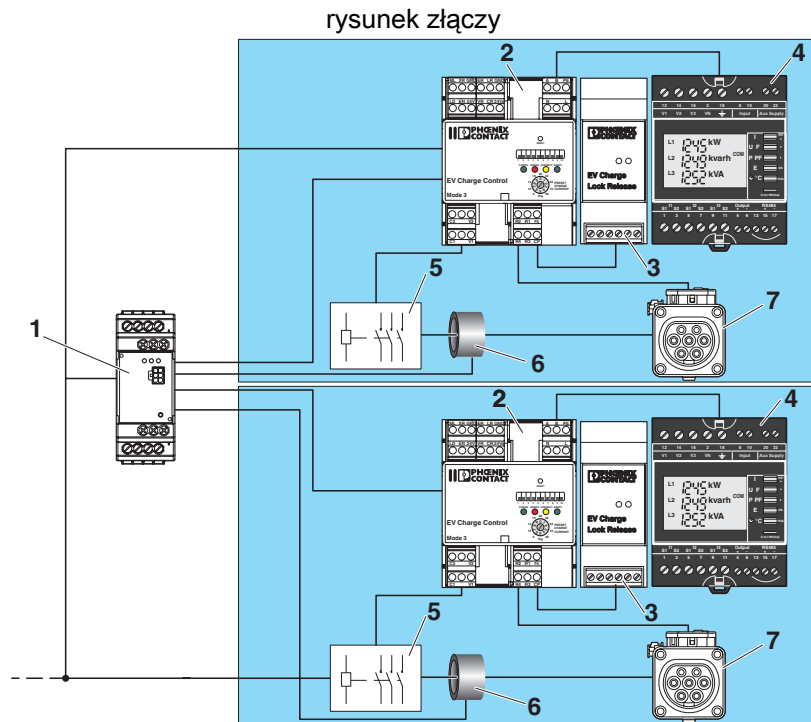
Normy/przepisy	IEC 62196-2
	IEC 61851-1

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania

1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Rysunki



Rysunek podłączenia:

1. RCM, 2. Sterownik ładowania, 3. Moduł zwolnienia blokady przy awarii zasilania, 4. Licznik energii, 5. Stycznik ładowania, 6. Cewka czujnika RCM, 7. Gniazdo stacji ładowania

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC002884
----------	----------

UNSPSC

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

EV-SET-T2AC-ADV-RCM2-32ASE12 - Zestaw do ładowania



1628082

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1628082>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - 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