

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

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.



Moduł zasilania i sygnalizacji błędów z połączeniem Push-in, w komplecie odpowiedni łącznik T-BUS na szynę nośną ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY

Korzyści

- Zasilanie proste lub redundancyjne, odsprężone diodami, zabezpieczone przed zamianą polaryzacji
- Dopuszczalna instalacja w strefie 2
- Wymienny bezpiecznik
- Komunikat błędu przy awarii zasilania lub błędzie bezpieczeństwa
- Komunikaty o błędach instalacji zbiorczej połączony przez łącznik T szyny nośnej do urządzeń MACX MCR-...(2)NAM
- Wyjście przekaźnikowe (styk przełączny) i dwukierunkowa dioda do komunikatów błędów
- Prąd zasilania do 3,75 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2924184
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK11ZZ
Klucz produktu	CK11ZZ
Strona katalogu	Strona 175 (C-5-2019)
GTIN	4046356342766
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	161 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	151 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł zasilający
Rodzina produktów	MACX Analog

Właściwości izolacji: GB Standard

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Separacja galwaniczna Zasilanie/wyjście przełączające

Separacja galwaniczna	50 V AC/DC
-----------------------	------------

Dane wejściowe

Sygnał

Sygnał wejściowy napięcie	19,2 V DC ... 30 V DC
Bezpiecznik	5 A (wymienne), pasywne 250 V AC
ochrona przed zamianą potencjałów oraz przed przepięciami	tak

Dane wyjściowe

Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
materiał styków	złoto (Au)
Maksymalne napięcie łączeniowe	50 V AC (2 A)
	30 V DC (2 A)
	50 V DC (0,22 A)

Sygnał

maksymalne natężenie sygnału wyjściowego	3,75 A
Napięcie wyjściowe	napięcie wejściowe - maks. 0,8 V dla 3,75 A

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Przekrój przewodu AWG

24 ... 16

Dane Ex

Instalacja Ex (EPL)

Gc

Div. 2

Sygnalizacja

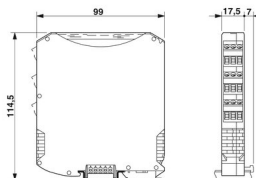
Wskaźnik stanu

1 x dioda LED czerwona (błąd)

2 x zielona dioda LED (PWR1 oraz PWR2)

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

17,5 mm

Wysokość

108,4 mm

Głębokość

113,7 mm

Głębokość NS 35/7,5

114,5 mm (montaż na szynie DIN NS 35/7,5 wg EN 60715)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94

V0 (Obudowa)

Materiał obudowy

poliamid (PA 6,6)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP20 (Bez oceny UL)

Temperatura otoczenia (praca)

-40 °C ... 60 °C (dowolna pozycja wbudowania)

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-40 °C ... 80 °C

Wysokość

≤ 2000 m

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)

5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

CE

certyfikat

Zgodność z CE

ATEX

Oznaczenie

II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc X

certyfikat

PxCIF08ATEX2865625X

UKCA Ex (UKEX)

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Oznaczenie	II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
certyfiat	PxCIF21UKEX2865625X

IECEX

Oznaczenie	Ex ec nC IIC T4 Gc
certyfiat	IECEX IBE 08.0004X

CCC / China-Ex

Oznaczenie	Ex ec nC IIC T4 Gc
certyfiat	2021122303114198

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC

Dopuszczenie morskie

certyfiat	DNV GL TAA00000AG
-----------	-------------------

EAC Ex

Oznaczenie	Ex ec nC IIC T4 Gc
certyfiat	BY/112 02.01 TP012 103.01 00078

Dane DNV GL

Temperature	B
Humidity	B
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Normy i przepisy

GB Standard

Normy/przepisy	GB 3836.1
	GB 3836.3
	GB 3836.8

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach

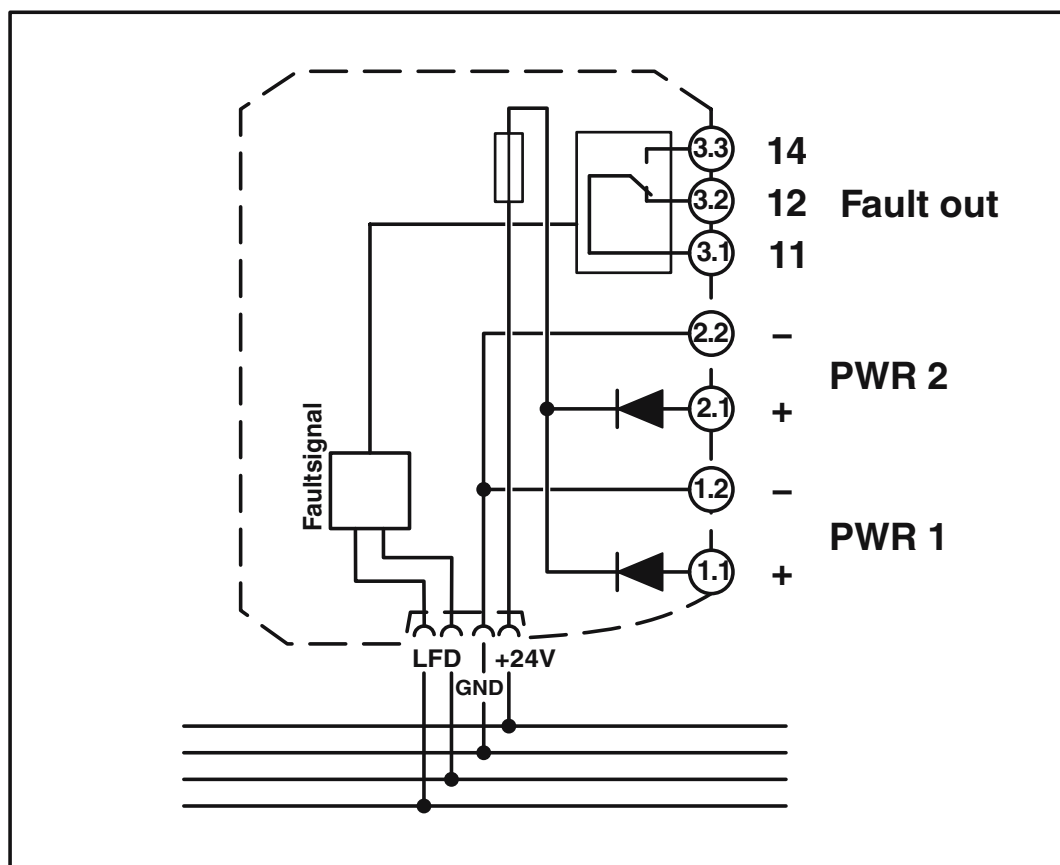


2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Rysunki

Schemat blokowy



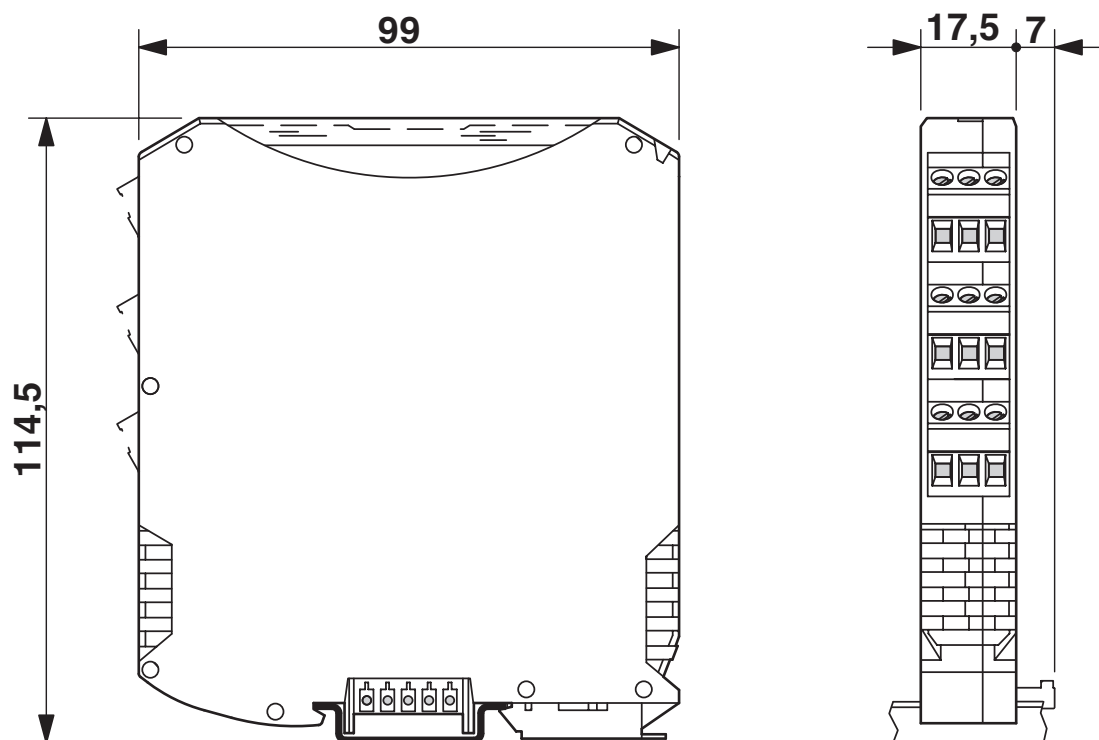
MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Rysunek wymiarowy



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000AG



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 330267



CCC

ID dopuszczenia: 2021122303114198



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 330267



EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.AB72.B.02066



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx IBE 08.0004X



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF08ATEX2865625X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 8.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

Akcesoria

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

2695439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2695439>

Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

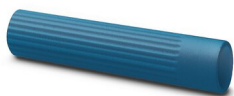


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

UC-EMLP (11X9) - Szyld z tworzywa sztucznego

0819291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819291>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



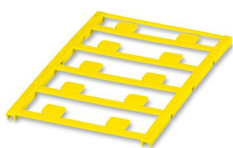
2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

UC-EMLP (11X9) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0822602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822602>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-EMLP (11X9) CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824547

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824547>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



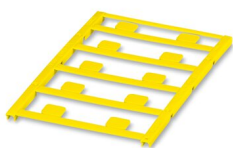
2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

UC-EMLP (11X9) YE CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824548

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824548>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm

UC-EMLP (11X9) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828094>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

UC-EMLP (11X9) SR CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0828098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828098>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, srebrny, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

US-EMLP (11X9) - Szyld z tworzywa sztucznego

0828789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828789>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 135

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

US-EMLP (11X9) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0828871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828871>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 135

US-EMLP (11X9) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828872>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 135

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

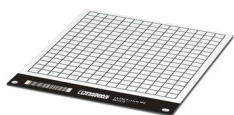
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

LS-EMLP (11X9) WH - Oznacznik urządzeń

0831678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831678>

Oznacznik urządzeń, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 255



LS-EMLP (11X9) SR - Oznacznik urządzeń

0831705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831705>

Oznacznik urządzeń, Arkusz, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 255



MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

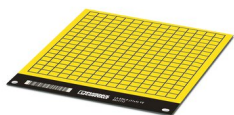
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

LS-EMLP (11X9) YE - Oznacznik urządzeń

0831732

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831732>

Oznacznik urządzeń, Arkusz, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 11 x 9 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 255



MACX MCR-PTB - Złącza zasilania i komunikatów o błędach

2865625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2865625>



Moduł zasilania i sygnalizacji błędów z przyłączami śrubowymi, w komplecie odpowiedni łącznik T-BUS na szynę nośną ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach



2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>

MACX MCR-PTB-SP - Złącza zasilania i komunikatów o błędach

2924184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2924184>



Moduł zasilania i sygnalizacji błędów z połączeniem Push-in, w komplecie odpowiedni łącznik T-BUS na szynę nośną ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Zasilacz

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904614>



Zasilacz QUINT POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym, przyłącze śrubowe, do montażu na szynie DIN, możliwe zasilanie urządzeń poprzez złącze szyny DIN TBUS, lakier ochronny, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/2,5 A

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