

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

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.



Źródło napięcia stałego z przyłączami wtykanymi do wytwarzania precyzyjnego napięcia stałego 15 V oraz zasilania czujników nieposiadających własnego zasilania. Technika połączeń sprężynowych Push-in.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1033201               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK1444                |
| Klucz produktu                      | CK1444                |
| Strona katalogu                     | Strona 107 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4055626537696         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 108,6 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 85 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85437090              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

### Właściwości produktu

Typ produktu

Źródło napięcia stałego

Rodzina produktów

MINI Analog Pro

#### Właściwości izolacji: GB Standard

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zanieczyszczenia

2

### Parametry elektryczne

Maks. współczynnik temperaturowy

< 0,01 %/K

maksymalny błąd przenoszenia

≤ 0,4 % (wartości granicznej)

#### Separacja galwaniczna Wejście/wyjście/zasilanie

Znamionowe napięcie izolacji

300 V<sub>eff</sub>

Napięcie probiercze

3 kV AC (50 Hz, 60 s)

Izolacja

Wzmocniona izolacja wg IEC/EN 61010-1

#### Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

9,6 V DC ... 30 V DC (Do mostkowania napięcia zasilania można posłużyć się konektorem na szynę nośną (ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN, nr kat. 2869728), mocowany zatrzaskowo na szynie nośnej 35 mm wg EN 60715.)

Pobór prądu typowy

< 38,2 mA (24 V)

< 79,8 mA (12 V)

Pobór mocy

< 900 mW (9,6 V DC)

### Dane wejściowe

#### Sygnał: Napięcie

Sygnał wejściowy napięcie

9,6 V DC ... 30 V DC

Napięcie zasilania przetwornika

15 V

### Dane wyjściowe

#### Sygnał: Napięcie

Maksymalne napięcie sygnału wyjściowego

15 V DC

Prąd zwarcia

> 35 mA

napięcie wyjściowe przy przerywaniu przewodu

15 V

Prąd wyjściowy

≤ 30 mA

tętnienia (ripple)

< 20 mV<sub>SS</sub> (600 Ω)

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## Dane przyłączeniowe

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | zaciski Push-in                                                                |
| Długość usuwanej izolacji   | 10 mm                                                                          |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (z końcówką rurkową)<br>0,14 mm² ... 2,5 mm² (bez tulejki) |
| Przekrój przewodu giętkiego | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                                                           |
| Przekrój przewodu AWG       | 24 ... 12 (giętki)                                                             |

## Dane Ex

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Instalacja Ex (EPL) | Gc     |
|                     | Div. 2 |

## Sygnalizacja

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Wskaźnik stanu | Dioda LED zielona (napięcie zasilania) |
|----------------|----------------------------------------|

## Wymiary

|           |           |
|-----------|-----------|
| Szerokość | 6,2 mm    |
| Wysokość  | 109,81 mm |
| Głębokość | 119,2 mm  |

## Dane materiału

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 2 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 2 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2 |
| Materiał obudowy                                                | PBT         |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20 (Bez oceny UL)            |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C               |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C               |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 5 % ... 95 % (bez kondensacji) |

## Dopuszczenia

### CE

|            |               |
|------------|---------------|
| certifikat | Zgodność z CE |
|------------|---------------|

### ATEX

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Oznaczenie | Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| certifikat | BVS 20 ATEX E 014X        |

### UKCA Ex (UKEX)

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Oznaczenie | II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| certifikat | PxCIF21UKEX2902004X    |

## IECEX

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Oznaczenie | Ex ec IIC T4 Gc    |
| certifikat | IECEX BVS 20.0010X |

## CCC / China-Ex

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Oznaczenie | Ex nA IIC T4 Gc   |
| certifikat | NEPSI GYJ20.1320X |

## UL, USA / Kanada

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Oznaczenie | UL 508 Listed                         |
|            | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6 |
|            | Class I, Zone 2, Group IIC T6         |

## Dopuszczenie morskie

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| certifikat | DNV GL TAA000021E Rev. 1 |
|------------|--------------------------|

## Dane DNV GL

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

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na zakłócenia           | EN 61000-6-2                                                               |
| Wskazówka                         | W przypadku wpływów zakłócających mogą mieć miejsce niewielkie odchylenia. |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Zgodność z dyrektywą EMC                                                   |
| Emisja zakłóceń                   | EN 61000-6-4                                                               |

## Normy i przepisy

### GB Standard

|                |           |
|----------------|-----------|
| Normy/przepisy | GB 3836.1 |
|                | GB 3836.8 |

## Montaż

|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu       | Montaż na szynie montażowej                                                                                                                   |
| Informacja montażowa | Do mostkowania napięcia zasilania można posłużyć się łącznikiem T-BUS na szynę DIN, mocowanym zatrzaskowo na szynie nośnej 35 mm wg EN 60715. |
| Pozycja montażu      | dowolna                                                                                                                                       |

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego

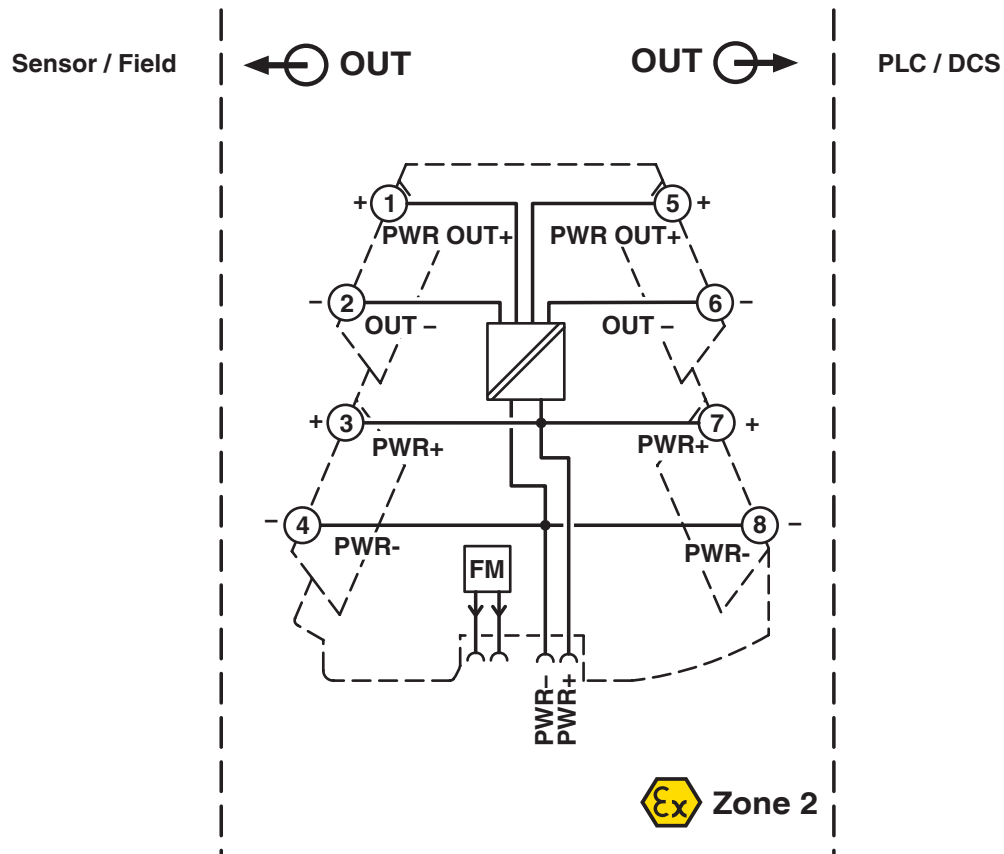
1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>



## Rysunki

Schemat blokowy



# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*DE.\*08.B.01536/19



**DNV GL**

ID dopuszczenia: TAA000021E



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**CCC**

ID dopuszczenia: 2021322303003721



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**IECEx**

ID dopuszczenia: IECEx BVS 20.0010X



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 196811



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 196811



**ATEX**

ID dopuszczenia: BVS 20 ATEX E 014X



**NEPSI-EX**

ID dopuszczenia: GYJ20.1320X

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27040701 |
| ECLASS-13.0 | 27210192 |
| ECLASS-12.0 | 27040701 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002540 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121000 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## 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>

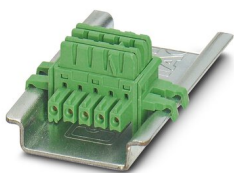


Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715

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

2869728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2869728>



Łącznik magistrali do szyn nośnych, do montażu na szynie nośnej. uniwersalny od obudowy TBUS. Połączane styki, 5-biegunowe.

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## FASTCON PRO-SET - Zestaw wtyków

2906227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906227>



Zestaw czterech wtyków FASTCON Pro z połączeniem śrubowym, po jednym do każdej pozycji w module. Pasuje do wszystkich modułów MINI Analog Pro.

---

## FASTCON PRO-SET-PT - Zestaw wtyków

2906228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906228>



Zestaw czterech wtyków FASTCON Pro z przyłączami Push-in, po jednym do każdej pozycji w module. Pasuje do wszystkich modułów MINI Analog Pro.

1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## UCT-EM (30X5) - Oznacznik do uchwytu końcowego

0801505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801505>



Oznacznik do uchwytu końcowego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

---

## UCT-EM (30X5) CUS - Oznacznik do uchwytu końcowego

0801589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801589>



Oznacznik do uchwytu końcowego, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## SK 5,0 WH:REEL - Paski oznaczeniowe

0805221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0805221>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 90000

---

## UC-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819301>



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: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



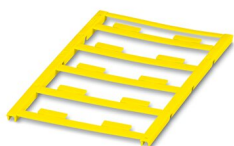
1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## UC-EMLP (15X5) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0822615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0822615>



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: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-EMLP (15X5) CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824550

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824550>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

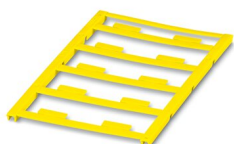
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## UC-EMLP (15X5) YE CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0824551

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824551>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm



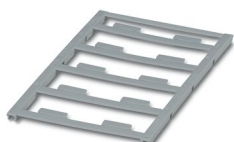
---

## UC-EMLP (15X5) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828095>

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: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10



# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



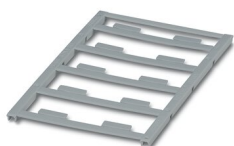
1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## UC-EMLP (15X5) SR CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0828099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828099>



Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, srebrny, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## US-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828790>



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: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## US-EMLP (15X5) YE - Szyld z tworzywa sztucznego

0828873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828873>



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: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 189

---

## US-EMLP (15X5) SR - Szyld z tworzywa sztucznego

0828874

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828874>



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: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 189



# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## US-EMLP (15X5) CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830076>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189



---

## US-EMLP (15X5) YE CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830077

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830077>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189



# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## US-EMLP (15X5) SR CUS - Szyld z tworzywa sztucznego

0830078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830078>

Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: kartami, srebrny, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 189



## UCT-EM (30X5) YE - Oznacznik do uchwytu końcowego

0830340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830340>

Oznacznik do uchwytu końcowego, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24



# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## UCT-EM (30X5) YE CUS - Oznacznik do uchwytu końcowego

0830348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830348>



Oznacznik do uchwytu końcowego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwać na uchwyty tabliczek, wielkość pola opisowego: 30 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 24

## EMG 30-SP- 4K7LIN - Nastawnik

2940252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940252>



Potencjometr wartości zadanej, do indywidualnego określania wartości zadanej, wartość oporu 4,7 k $\Omega$

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## EMG 30-SP-10K LIN - Nastawnik

2942124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942124>



Potencjometr wartości zadanej, do indywidualnego określania wartości zadanej, wartość oporu 10 kΩ

---

## 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

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## MINI MCR-2-PTB - Złącza zasilania

2902066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902066>



Złącze zasilające z połączeniem wtykowym do doprowadzania napięcia zasilania do konektora na szynę nośną. W połączeniu z modułem Fault-Monitoring umożliwia monitorowanie napięć zasilania. Połączenie śrubowe

---

## MINI MCR-2-PTB-PT - Złącza zasilania

2902067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902067>



Złącze zasilające z połączeniem wtykowym do doprowadzania napięcia zasilania do konektora na szynę nośną. W połączeniu z modułem Fault-Monitoring umożliwia monitorowanie napięć zasilania. Zaciski Push-in

# MINI MCR-2-SPS-24-15-PT - Źródło napięcia stałego



1033201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1033201>

## MINI MCR-2-FM-RC - Moduł nadzoru

2904504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904504>



Moduł Fault Monitoring z połączeniem wtykanym służy do analizy i sygnalizacji błędów zbiorczych systemu FM oraz monitorowania napięcia zasilania. Sygnalizacja błędów poprzez zestyk rozwierny. Technika przyłączy śrubowych, konfiguracja standardowa

## MINI MCR-2-FM-RC-PT - Moduł nadzoru

2904508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904508>



Moduł Fault Monitoring z połączeniem wtykanym służy do analizy i sygnalizacji błędów zbiorczych systemu FM oraz monitorowania napięcia zasilania. Sygnalizacja błędów poprzez zestyk rozwierny. Technika połączeń sprężynowych Push-in, konfiguracja standardowa

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)