

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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.



Adapter komunikacyjny pozwala na szybkie i łatwe włączenie ośmiu kondycjonerów sygnału i przetworników pomiarowych MINI Analog Pro do sieci Modbus/RTU.

Opis produktu

Dzięki innowacyjnej koncepcji montażu wtykowego adapter komunikacyjny stanowi doskonałe rozwiązanie do szybkiego oprzewodowania. Osiem konwerterów sygnałów MINI Analog Pro można za pomocą adaptera komunikacyjnego szybko i łatwo włączyć do sieci Modbus/RTU. Elastyczne kombinacje sygnałów oraz brak kart wejść I/O zapewniają oszczędność kosztów i miejsca w szafie sterowniczej.

Dane handlowe

Numer artykułu	2905634
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK14ZZ
Klucz produktu	CK14ZZ
Strona katalogu	Strona 100 (C-5-2019)
GTIN	4046356997119
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	199 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	199 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

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 komunikacyjny

Rodzina produktów

MINI Analog Pro

Właściwości izolacji: GB Standard

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zanieczyszczenia

2

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji

50 V_{eff}

napięcie probiercze wejście/wyście/zasilanie

0,5 kV

Maks. współczynnik temperaturowy

0,01 %

maksymalny błąd przenoszenia

0,1 %

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

12 V ... 24 V

Zakres napięcia zasilania

9,6 V ... 30 V

Pobór prądu typowy

110 mA (Przy 9,6 V DC)

Pobór mocy

< 1000 mW

Dane wejściowe

Dopuszczalne źródła wejściowe

bezpotencjałowy styk łączeniowy

Źródło prądu

Liczba wejść

8

Konfigurowalne/programowalne

tak

Sygnał wejściowy prąd

4 mA ... 20 mA

Maksymalny prąd wejściowy

24 mA

Opór wejściowy, prąd wejściowy

50 Ω

maksymalne napięcie wejściowe

5 V

Dane wyjściowe

Obsługiwane protokoły

Modbus/RTU

Liczba wyjść

1

Konfigurowalne/programowalne

tak

Szybkość transmisji

1,2 kb/s

2,4 kb/s

4,8 kb/s

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

	9,6 kb/s
	19,2 kb/s
	38,4 kb/s
	57,6 kb/s
	115,2 kb/s
Poziom aktualizacji danych	15 ms

Dane przyłączeniowe

Wyjście

Rodzaj przyłącza	Listwa styków żeńskich D-SUB
Liczba biegunów	9

Dane Ex

Instalacja Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED zielona
Wyświetlanie błędów	LED czerwona

Wymiary

Szerokość	51,1 mm
Wysokość	104,1 mm
Głębokość	56,8 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	PBT 7% GF V0
------------------	--------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Zabezpieczenie przed porażeniem przy dotknięciu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	4000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

ATEX

Oznaczenie	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
certyfiakat	BVS 21 ATEX E 064 X

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

UKCA Ex (UKEX)

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
certykat	PxCIF21UKEX2905634X

IECEX

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certykat	IECEX BVS 21.0071X

CCC / China-Ex

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certykat	2022122308115724

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

Oznaczenie	Ex ec IIC T4 Gc
certykat	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

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

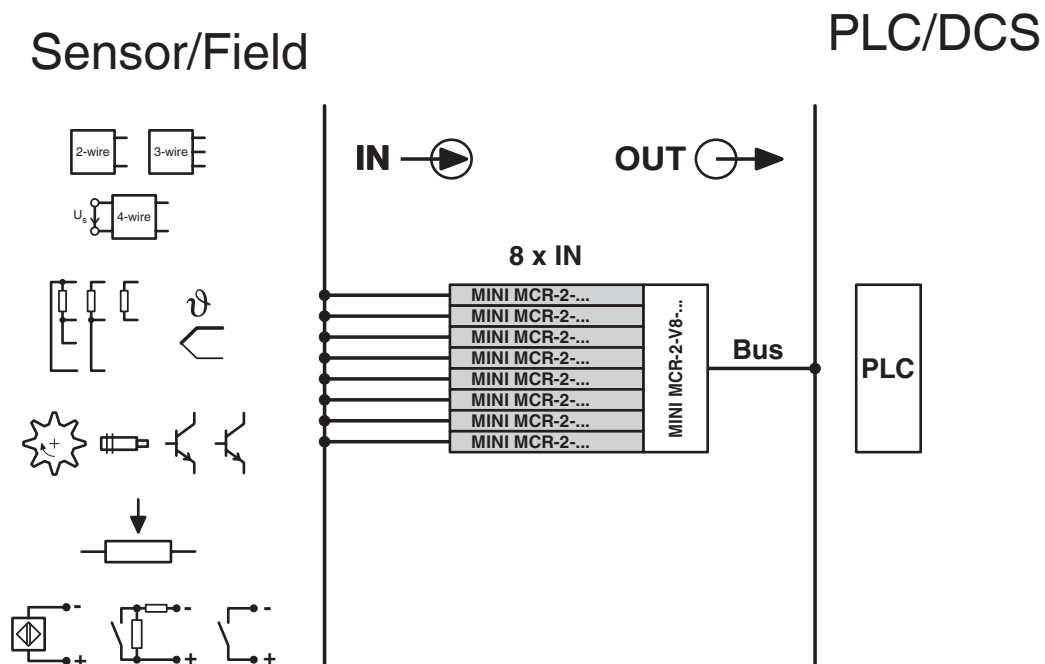
Normy/przepisy	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montaż

Sposób montażu	Montaż nasadzany
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat blokowy



MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01518/19



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

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”

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

Akcesoria

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-TB - Złączka przelotowa

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902068>



Złączka przelotowa z połączeniem wtykowym do transmisji sygnałów już odseparowanych galwanicznie. Połączenie śrubowe

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 zestawik rozwierny. Technika przyłączy śrubowych, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



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

MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT - Kondycjoner sygnału

2902028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902028>



Uniwersalnie konfigurowany 4-drożny kondycjoner sygnałów, z wyjściem przełączającym i połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Możliwość konfigurowania za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO - Kondycjoner sygnału

2902026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902026>



Uniwersalnie konfigurowany 4-drożny wzmacniacz separacyjny, z wyjściem przełączającym i z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Możliwość konfigurowania za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski śrubowe, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-PT-C - Kondycjoner sygnału

2902027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902027>



Uniwersalny, konfigurowany 4-drożny kondycjoner sygnałów, z wyjściem przełączającym i połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Możliwość konfigurowania za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-UNI-UI-UIRO-C - Kondycjoner sygnału

2902024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902024>



Uniwersalny, konfigurowany 4-drożny kondycjoner sygnałów, z wyjściem przełączającym i połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Możliwość konfigurowania za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Połączenie śrubowe, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-UI-UI-PT - Kondycjoner sygnału

2902040

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902040>



3-drożny wzmacniacz separacyjny z połączeniem wtykowym i kalibrowanym przełączaniem zakresu pomiarowego do galwanicznej separacji jedno- i dwubiegunowych sygnałów analogowych. Możliwość konfiguracji wejścia / wyjścia za pomocą przełącznika DIP. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



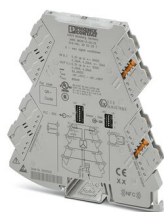
2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UI-UI - Kondycjoner sygnału

2902037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902037>

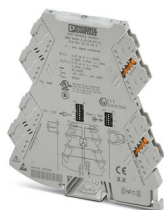


3-drożny wzmacniacz separacyjny z połączeniem wtykowym i kalibrowanym przełączaniem zakresu pomiarowego do galwanicznej separacji jedno- i dwubiegunowych sygnałów analogowych. Możliwość konfiguracji wejścia / wyjścia za pomocą przełącznika DIP. Połączenia śrubowe, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-UI-UI-PT-C - Kondycjoner sygnału

2902039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902039>



3-drożny kondycjoner sygnału wtykową techniką przyłączeniową i kalibrowanym przełączaniem zakresu pomiarowego do separacji galwanicznej jedno- i dwubiegunowych sygnałów analogowych. Możliwość konfiguracji wejścia/wyjścia za pomocą przełącznika DIP. Technika połączeń Push-in, konfiguracja wg zamówienia.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



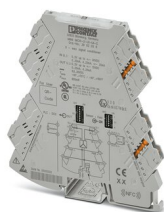
2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UI-UI-C - Kondycjoner sygnału

2902036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902036>



3-drożny wzmacniacz separacyjny z połączeniem wtykowym i kalibrowanym przełączaniem zakresu pomiarowego do galwanicznej separacji jedno- i dwubiegunowych sygnałów analogowych. Możliwość konfiguracji wejścia / wyjścia za pomocą przełącznika DIP. Połączenie śrubowe, konfiguracja zamówienia.

MINI MCR-2-U-UI-PT - Kondycjoner sygnału

2902021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902021>



Kondycjoner sygnału 3-drożny, z konfigurowalnym wejściem/wyjściem, do separacji galwanicznej i przetwarzania sygnałów analogowych w zakresie mV i V zarówno unipolarnych, jak i bipolarnych. Technika połączeń sprężynowych Push-in, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-U-UI - Kondycjoner sygnału

2902019

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902019>



Kondycjoner sygnału 3-drożny, z konfigurowalnym wejściem/wyjściem, do separacji galwanicznej i przetwarzania sygnałów analogowych w zakresie mV i V zarówno unipolarnych, jak i bipolarnych. Technika przyłączy śrubowych, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-U-I0-PT - Kondycjoner sygnału

2902023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902023>



3-drożny kondycjoner sygnału z wtykową techniką przyłączeniową do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0 V ... 10 V, sygnał wyjściowy: 0 mA ... 20 mA, technika połączeń Push-in

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

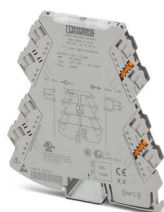
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-U-I0 - Kondycjoner sygnału

2902022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902022>



3-drożny kondycjoner sygnałów z przyłączem wtykowym do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0 V ... 10 V, sygnał wyjściowy: 0 mA ... 20 mA, przyłącze śrubowe

MINI MCR-2-U-I4-PT - Kondycjoner sygnału

2902030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902030>



3-drożny kondycjoner sygnałów z przyłączem wtykowym do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0 V ... 10 V, sygnał wyjściowy: 4 mA ... 20 mA, technika połączeń Push-in

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

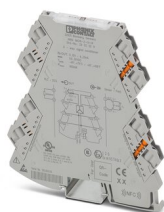
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-U-I4 - Kondycjoner sygnału

2902029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902029>



3-drożny kondycjoner sygnałów z przyłączem wtykowym do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0 V ... 10 V, sygnał wyjściowy: 4 mA ... 20 mA, przyłącze śrubowe

MINI MCR-2-I-I-PT - Kondycjoner sygnału

2901999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901999>



3-drożny wzmacniacz separacyjny z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0(4) mA ... 20 mA, sygnał wyjściowy: 0(4) mA ... 20 mA, zaciski Push-in.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

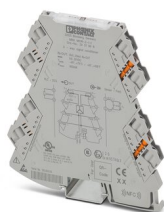
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-I-I - Kondycjoner sygnału

2901998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901998>



3-drożny wzmacniacz separacyjny z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy: 0(4) mA ... 20 mA, sygnał wyjściowy: 0(4) mA ... 20 mA, połączenie śrubowe

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT - Podwajacze sygnałów

2905028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905028>



Uniwersalnie konfigurowany 4-drożny podwajacz sygnału, z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji i podwojenia sygnałów analogowych. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI - Podwajacze sygnałów

2905026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905026>



Uniwersalnie konfigurowany 4-drożny podwajacz sygnału, z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji i podwojenia sygnałów analogowych. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski śrubowe, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-PT-C - Podwajacze sygnałów

2905027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905027>



Uniwersalny konfigurowany 4-drożny powielacz sygnałów, z przyłączem wtykanym do galwanicznej separacji i powielania sygnałów analogowych. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Połączenie Push-in, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UNI-UI-2UI-C - Podwajacze sygnałów

2905025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905025>



Uniwersalny konfigurowany 4-drożny powielacz sygnałów, z połączeniem wtykowym do galwanicznej separacji i powielania sygnałów analogowych. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski śrubowe, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-RPSS-I-I-PT - Separator zasilania

2902015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902015>



3-drożny separator zasilania z połączeniem wtykowym. HART-Transparent, sygnał wejściowy 0(4) mA ... 20 mA, sygnał wyjściowy 0(4) mA ... 20 mA. Urządzenie można stosować zarówno w trybie separacji jak i separacji zasilania. Zaciski Push-in

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-RPSS-I-I - Separator zasilania

2902014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902014>



3-drożny separator zasilania z połączeniem wtykowym. HART-Transparent, sygnał wejściowy 0(4)...20 mA, sygnał wyjściowy 0(4)...20 mA. Urządzenie można stosować zarówno w trybie separacji jak i separacji zasilania. Połączenie śrubowe

MINI MCR-2-RPSS-I-2I-PT - Separator zasilania

2905629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905629>



4-drożny podwajacz zasilający z przyłączami wtykowymi. Kompatybilny z HART, sygnał wejściowy 0(4) mA ... 20 mA, sygnały wyjściowe 0(4) mA ... 20 mA. Urządzenie można stosować zarówno w trybie podwajania sygnału, jak i zasilania. Technika połączeń Push-in.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-RPSS-I-2I - Separator zasilania

2905628

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905628>



4-drożny podwajacz zasilający z przyłączami wtykanymi. Neutralny dla protokołu HART, sygnał wejściowy 0(4) mA ... 20 mA, sygnały wyjściowe 0(4) mA ... 20 mA. Urządzenie można stosować zarówno w trybie podwajacza sygnału, jak i podwajacza zasilania. Technika przyłączy śrubowych.

MINI MCR-2-I-I-ILP-PT - Separator pasywny

2901995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901995>



1-kanalowy separator 2-drożny zasilany z pętli wejściowej, technika przyłączeniowa wtykowa, do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy = sygnał wyjściowy: 0(4) mA ... 20 mA. Technika połączeń Push-in.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-I-I-ILP - Separator pasywny

2901994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901994>



1-kanalowy separator 2-drożny zasilany z pętli wejściowej, technika przyłączeniowa wtykowa, do separacji galwanicznej sygnałów analogowych. Sygnał wejściowy = sygnał wyjściowy: 0(4) mA ... 20 mA. Przyłącze śrubowe.

MINI MCR-2-RTD-UI-PT - Przetwornik temperatury termometru oporowego

2902052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902052>



Konfigurowalne, przetworniki pomiarowe temperatury z połączeniem wtykowym stosowane do podłączania 2-, 3-, 4-przewodowych termometrów i nadajników rezystancyjnych. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



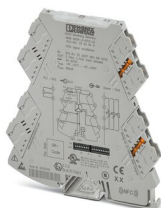
2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-RTD-UI - Przetwornik temperatury termometru oporowego

2902049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902049>



Konfigurowalne, przetworniki pomiarowe temperatury z połączeniem wtykowym stosowane do podłączania 2-, 3-, 4-przewodowych termometrów oporowych i nadajników rezystancyjnych. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenia śrubowe, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-RTD-UI-PT-C - Przetwornik temperatury termometru oporowego

2902051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902051>



Konfigurowalne, przetworniki pomiarowe temperatury z połączeniem wtykowym stosowane do podłączania 2-, 3-, 4-przewodowych termometrów oporowych i nadajników rezystancyjnych. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-RTD-UI-C - Przetwornik temperatury termometru oporowego

2902048

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902048>



Konfigurowalne, przetworniki pomiarowe temperatury z połączeniem wtykowym stosowane do podłączania 2-, 3-, 4-przewodowych termometrów oporowych i nadajników rezystancyjnych. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenie śrubowe, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-TC-UI-PT - Przetwornik pomiarowy

2905249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905249>



Konfigurowalny przetwornik pomiarowy temperatury z połączeniem wtykowym do podłączania termopar. Możliwość konfigurowania za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-TC-UI - Przetwornik pomiarowy

2902055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902055>



Konfigurowalny przetwornik pomiarowy temperatury z połączeniem wtykowym do podłączania termopar. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenia śrubowe, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-TC-UI-PT-C - Przetwornik pomiarowy

2905248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905248>



Konfigurowalny przetwornik pomiarowy temperatury z połączeniem wtykowym do podłączania termopar. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-TC-UI-C - Przetwornik pomiarowy

2902053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902053>



Konfigurowalny przetwornik pomiarowy temperatury z połączeniem wtykowym do podłączania termopar. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenie śrubowe, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-T-REL-PT - Przełącznik wartości granicznych

2905633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905633>



Uniwersalny konfigurowalny wyłącznik graniczny temperatury z wyjściem przekaźnikowym zestyku zwiernego do podłączenia 2-, 3-, 4-przewodowych termometrów oporowych i termopar. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-T-REL - Przełącznik wartości granicznych

2905632

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905632>



Uniwersalny konfigurowalny wyłącznik graniczny temperatury z wyjściem przekaźnikowym zestyku zwiernego do podłączenia 2-, 3-, 4-przewidowych termometrów oporowych i termopar. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania, zaciski śrubowe

MINI MCR-2-UI-FRO-PT - Przetwornik częstotliwości

2902032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902032>



Analogowy przetwornik częstotliwości z funkcją wartości granicznej i połączeniem wtykowym, do przekształcania sygnałów znormalizowanych na sygnały częstotliwościowe i sygnały PWM. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UI-FRO - Przetwornik częstotliwości

2902031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902031>



Analogowy przetwornik częstotliwości z funkcją wartości granicznej i połączeniem wtykowym, do przekształcania sygnałów znormalizowanych na sygnały częstotliwościowe i sygnały PWM. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski śrubowe, konfiguracja standardowa.

MINI MCR-2-UI-FRO-PT-C - Przetwornik częstotliwości

2906202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906202>



Analogowy przetwornik częstotliwości z funkcją wartości granicznej i połączeniem wtykowym, do przekształcania sygnałów znormalizowanych na sygnały częstotliwościowe i sygnały PWM. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

MINI MCR-2-UI-FRO-C - Przetwornik częstotliwości

2906201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906201>



Analogowy przetwornik częstotliwości z funkcją wartości granicznej i połączeniem wtykowym, do przekształcania sygnałów znormalizowanych na sygnały częstotliwościowe i sygnały PWM. Konfiguracja za pomocą przełącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski śrubowe, konfiguracja według zamówienia.

MINI MCR-2-POT-UI-PT - Przetwornik oporowy/potencjometryczny

2902017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902017>



Konfigurowalny pomiarowy przetwornik położenia potencjometru do połączenia potencjometrów od $0\ \Omega$... $100\ \Omega$ do $0\ k\Omega$... $100\ k\Omega$. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-POT-UI - Przetwornik oporowy/potencjometryczny

2902016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902016>



Konfigurowalny pomiarowy przetwornik położenia potencjometru do połączenia potencjometrów od $0\ \Omega$... $100\ \Omega$ do $0\ \text{k}\Omega$... $100\ \text{k}\Omega$. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenia śrubowe, konfiguracja standardowa

MINI MCR-2-POT-UI-PT-C - Przetwornik oporowy/potencjometryczny

2905006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905006>



Konfigurowalny pomiarowy przetwornik położenia potencjometru do połączenia potencjometrów od $0\ \Omega$... $100\ \Omega$ do $0\ \text{k}\Omega$... $100\ \text{k}\Omega$. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Zaciski Push-in, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-POT-UI-C - Przetwornik oporowy/potencjometryczny

2905005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905005>



Konfigurowalny pomiarowy przetwornik położenia potencjometru do połączenia potencjometrów od $0\ \Omega$... $100\ \Omega$ do $0\ k\Omega$... $100\ k\Omega$. Możliwość konfigurowania za pomocą łącznika DIP lub oprogramowania. Połączenie śrubowe, konfiguracja zamówienia

MINI MCR-2-NAM-2RO-PT - Wzmacniacz przekaźnikowy

2902005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902005>



Konfigurowalny kondycjoner sygnałów NAMUR z połączeniem wtykowym do czujników zbliżeniowych, bezpotencjałowych i rezystancyjnych zestyków łączeniowych. 2 wyjścia tranzystorowe. Konfiguracja przełącznikami DIP. Zaciski Push-in.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-NAM-2RO - Wzmacniacz przełącznikowy

2902004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902004>



Konfigurowalny kondycjoner sygnałów NAMUR z połączeniem wtykowym do czujników zbliżeniowych, bezpotencjałowych i rezystancyjnych zestyków łączeniowych. 2 wyjścia tranzystorowe, konfiguracja przełącznikami DIP. Zaciski śrubowe.

MINI MCR-2-F-UI - Przetwornik częstotliwości

2902056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902056>



Uniwersalny konfigurowalny przetwornik częstotliwości do przetwarzania sygnałów częstotliwościowych (Hz/rpm) i PWM na sygnały znormalizowane. Napięcia czujników powyżej 8,2 V DC w połączeniu z MINI MCR-2-SPS 1033202. Technika przyłączy śrubowych.

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



MINI MCR-2-F-UI-PT - Przetwornik częstotliwości

2902058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902058>



Uniwersalny konfigurowalny przetwornik częstotliwości do przetwarzania sygnałów częstotliwościowych (Hz/rpm) i PWM na sygnały znormalizowane. Napięcia czujników powyżej 8,2 V DC, możliwe w połączeniu z MINI MCR-2-SPS-PT 1033201. Technika połączeń Push-in.

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

MINI MCR-2-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



IFS-USB-PROG-ADAPTER - Adapter programowania

2811271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2811271>

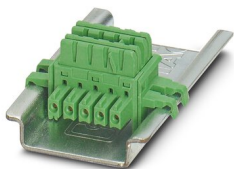


Adapter programistyczny - z interfejsem USB, do programowania programowego. Sterownik USB znajduje się w rozwiązaniach programowych produktów programowalnych, jak np. przetworników pomiarowych lub systemach kontroli i zabezpieczenia silników.

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



IFS-BT-PROG-ADAPTER - Adapter

2905872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905872>



Adapter Bluetooth z interfejsem Micro USB i S-PORT do bezprzewodowej komunikacji z urządzeniami serii MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, bramkami systemu Interface i PLC logic.

TWN4 MIFARE NFC USB ADAPTER - Adapter programowania

2909681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909681>



Adapter programowy Near Field Communication (NFC) z interfejsem USB, do bezprzewodowej konfiguracji kompatybilnych z NFC produktów marki Phoenix Contact z oprogramowaniem. Nie jest wymagany specjalny sterownik USB.

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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

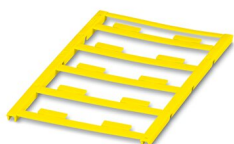
2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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

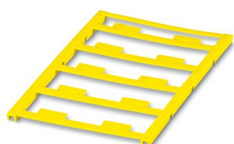
2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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

0824551

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

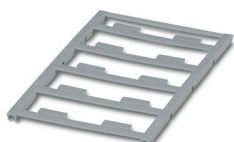


Szyld z tworzywa sztucznego, możliwość zamówienia: matami, żółty, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

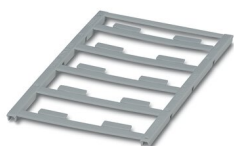
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



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

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny



2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>

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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



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-V8-MOD-RTU - Moduł komunikacyjny

2905634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905634>



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



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