

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.



Konwerter interfejsu, do konwersji interfejsu RS-232 (V.24) na RS-422 (V.11), z galwaniczną izolacją, 4 kanały, do montażu na szynie montażowej

Korzyści

- RS-422, punkt-punkt, tryb z 4 przewodami
- Szybkość transmisji do 64 kb/s
- Wysokiej jakości 3-drożna separacja między zasilaniem, RS-232 i RS-422 do bezpiecznej galwanicznej separacji potencjałów o 2,5 kV
- Zintegrowana ochrona przed przepięciami z odprowadzającymi prądów przejściowych do szyny nośnej.
- Przyłączenie przewodów danych wykonane alternatywnie poprzez wtyki SUB-D lub wtykowe zaciski śrubowe.

Dane handlowe

Numer artykułu	2761266
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC112
Klucz produktu	DNC112
Strona katalogu	Strona 425 (C-6-2019)
GTIN	4017918064631
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	291,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	250,08 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Konwerter interfejsów
MTBF	1045 Lata (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))
	223 Lata (standard Telcordia, temperatura 40 °C, cykl roboczy 34,25 % (5 dni w tygodniu, 12 godzin dziennie))

Parametry elektryczne

Galwaniczna separacja	VCC // RS-232 // RS-422
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	3,12 W
Napięcie probiercze interfejsu danych/interfejs danych	2,5 kV
	2,5 kV AC
Napięcie probiercze, złącza danych	2,5 kV AC

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Pobór prądu typowy	130 mA (24 V DC)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Moment dokręcania	0,56 Nm ... 0,79 Nm
-------------------	---------------------

Interfejsy

Zniekształcenie bitowe	≤ 5 %
Opóźnienie bitowe	≤ 3 μs
Sygnal	Modbus
Kanały transmisyjne	4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; pełny duplex

Dane: Interfejs RS-232, wg ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Szybkość transmisji szeregowej	64 kb/s
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB-9
	Wtykane przyłącze śrubowe
Zasięg transmisji	15 m (Skrętka dwużyłowa)
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	13
Przekrój przewodu AWG min.	24

Dane: Interfejs RS-422, wg ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1

Szybkość transmisji szeregowej	64 kb/s
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB 15
	Wtykane przyłącze śrubowe
Zasięg transmisji	1200 m (Skrętka dwużyłowa)

PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - Konwerter interfejsów



2761266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761266>

Terminator	510 Ω
	150 Ω
	510 Ω (dołączany)
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	13
Przekrój przewodu AWG min.	24

Wymiary

Szerokość	45 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	110 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	ABS
----------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
-------------------------------	----------------

Dopuszczenia

EAC

Oznaczenie	EAC
------------	-----

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	508 Recognized
------------	----------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

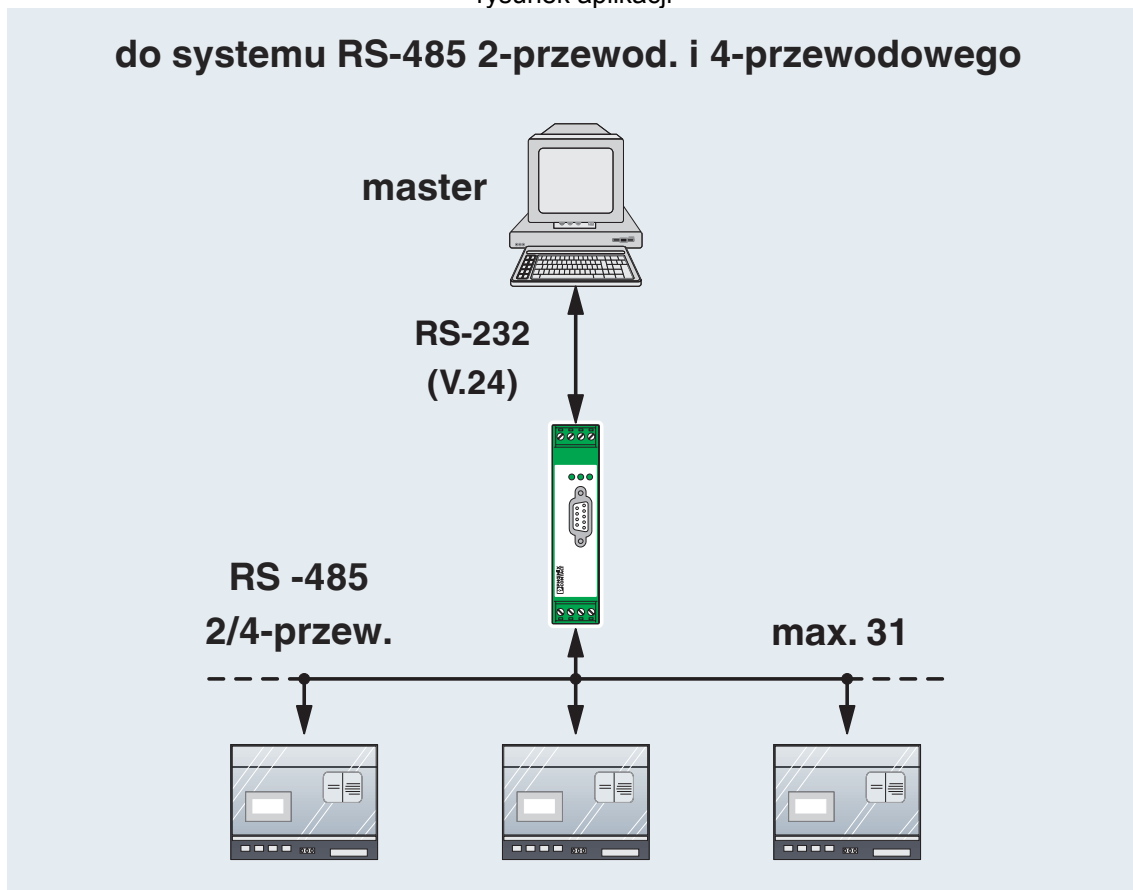
Odporność na zakłócenia	EN 50 082-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń	EN 50 081-1

Montaż

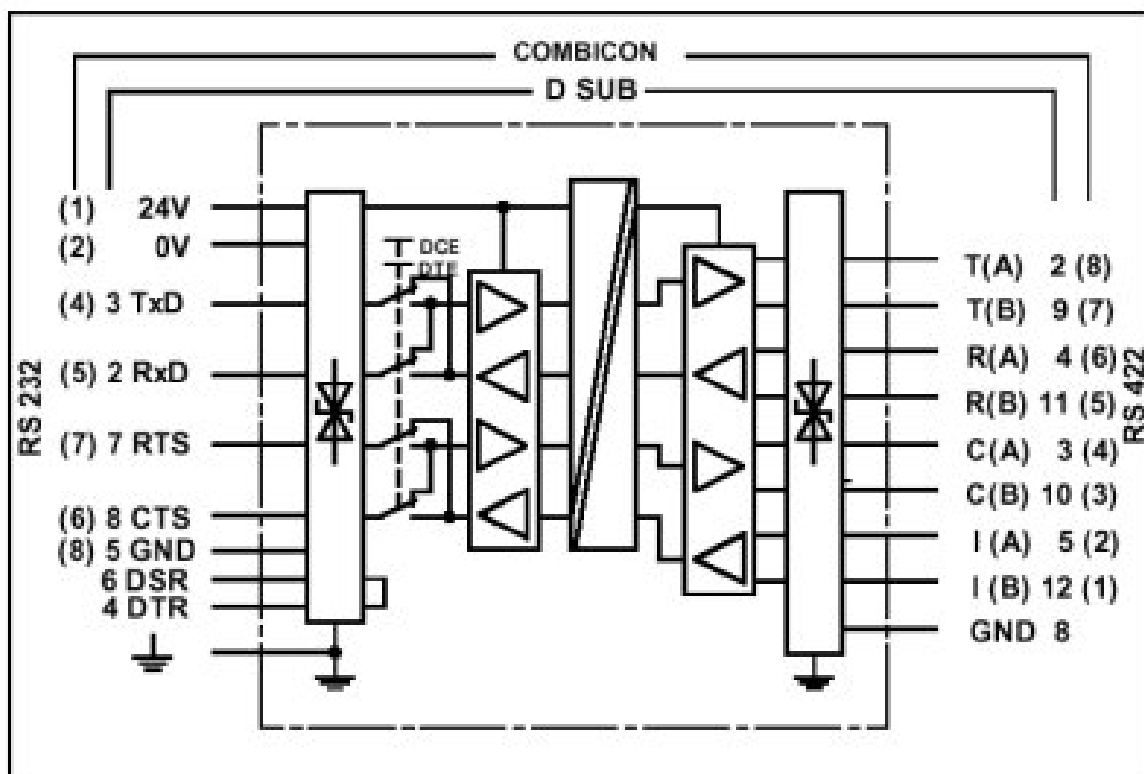
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

Rysunki

rysunek aplikacji

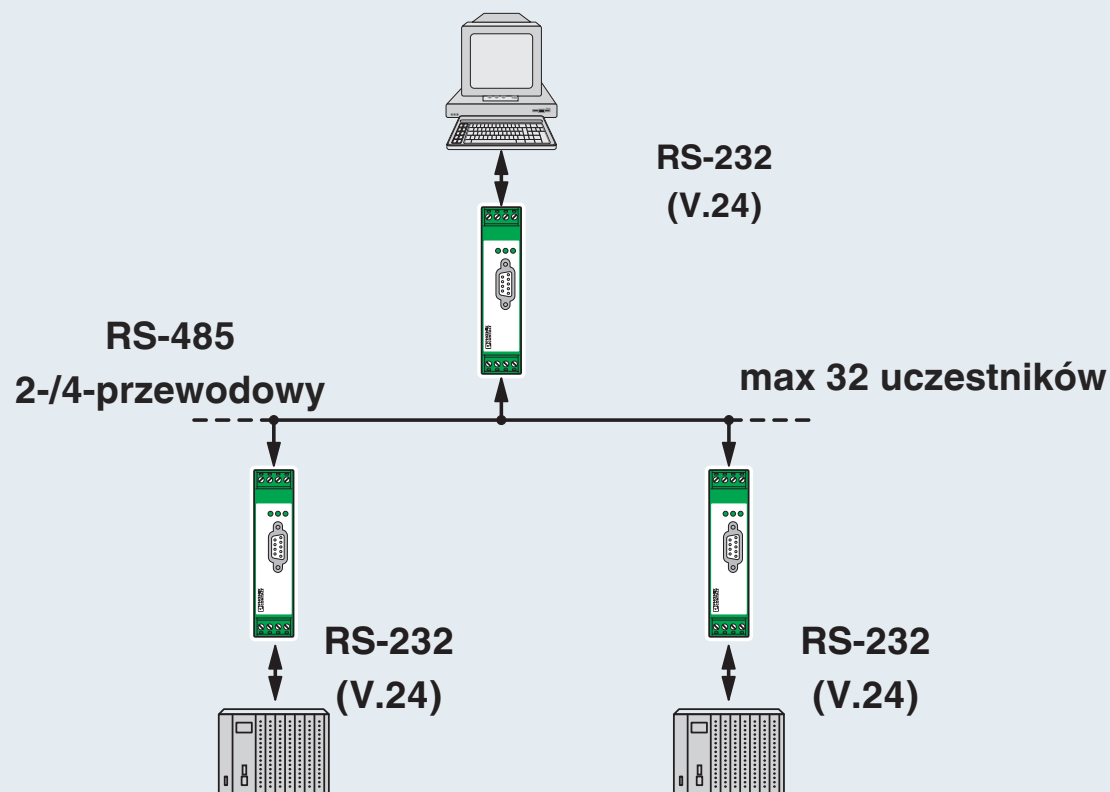


Schemat

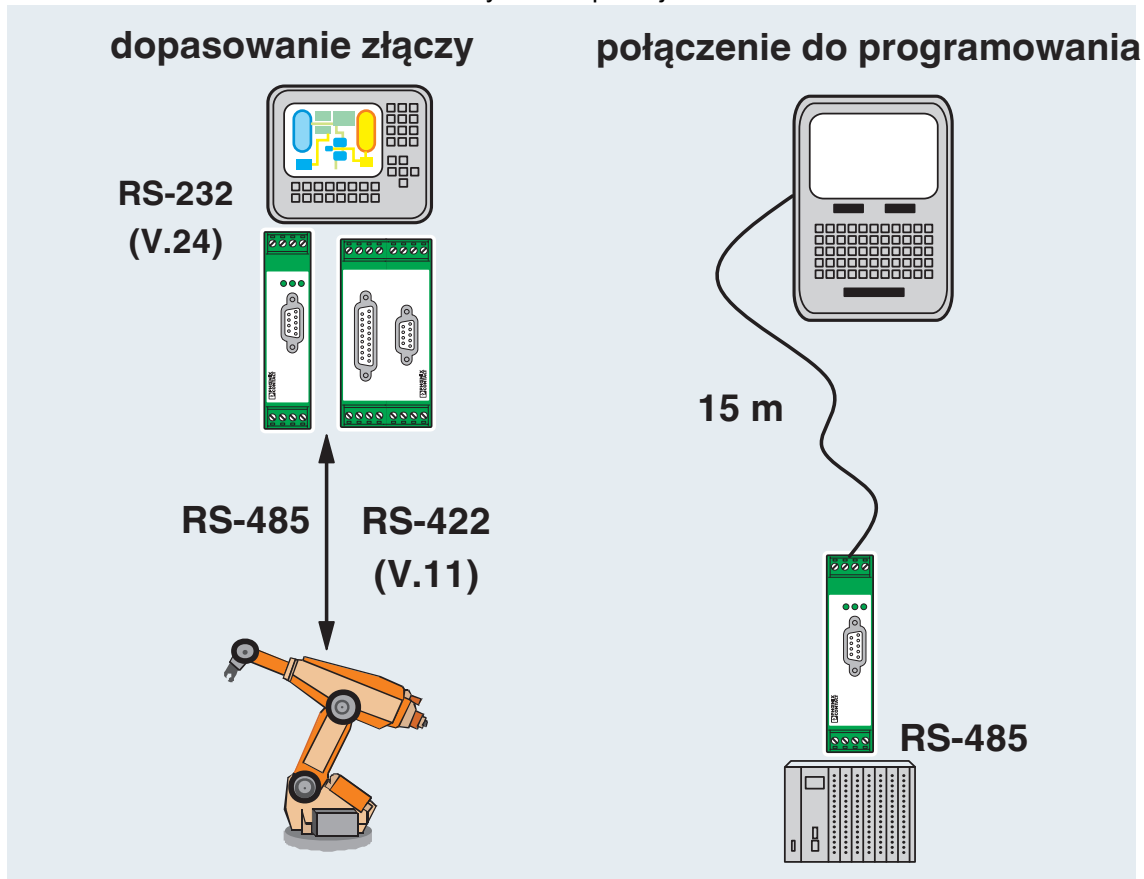


rysunek aplikacji

włączenie w sieć uczestników z RS-232

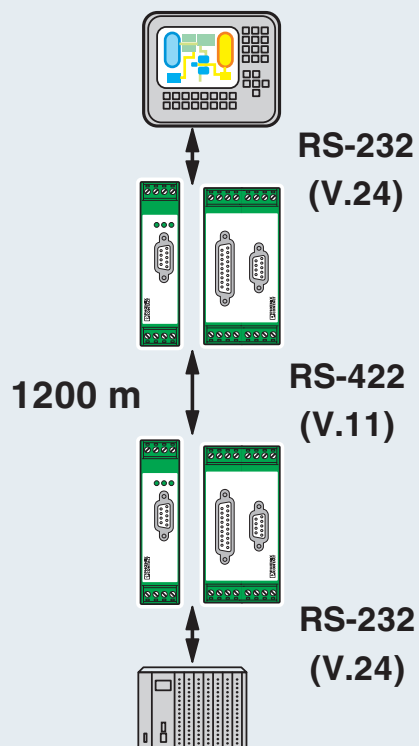


rysunek aplikacji



rysunek aplikacji

transmisja dalekodystansowa



PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - Konwerter interfejsów



2761266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761266>

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000310
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222604
-------------	----------

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”

2761266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761266>

Akcesoria

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - Kabel do transmisji danych

2799474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799474>

Kabel RS-232, 9-biegunowy, gniazdo D-SUB na 9-biegunowe gniazdo D-SUB,
9-żyłowy, 1:1



ME-SAS - Obejma do podł. ekranu

2853899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2853899>

Obejma przyłączeniowa ekranu dla punktów zaciskowych od 2,5 mm²



PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - Konwerter interfejsów



2761266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761266>

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SUBCON 9/M-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761509>



Wtyk D-SUB, 9-bieg., wtyk, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na śrubowe złącza przyłącz.

PSM-EG-RS232/RS422-P/4K - Konwerter interfejsów

2761266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761266>



PSM-ME-RS232/RS485-P - Konwerter interfejsów

2744416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744416>



Konwerter interfejsu, do konwersji interfejsu RS-232 (V.24) na RS-422 (V.11) i RS-485, z galwaniczną izolacją, 2 kanały, do montażu na szynie montażowej

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