

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

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.



GW EIP/ASCII... konwertuje szeregowe ciągi znaków RAW lub ASCII na protokół EtherNet/IP. Obejmuje dwa złącza RJ45 i dwa złącza D-SUB 9.

Dane handlowe

Numer artykułu	2702774
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC323
Klucz produktu	DNC323
Strona katalogu	Strona 355 (C-6-2019)
GTIN	4055626339429
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	212 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	159 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	US

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Konwerter interfejsów
MTBF	68,1 Lata (Standard Telcordia, temperatura: 25°C, obciążenie: 50%, czynnik środowiskowy = 1,0) 45,4 Lata (Standard Telcordia, temperatura: 40°C, obciążenie: 50%, czynnik środowiskowy = 1,5)

Parametry elektryczne

Galwaniczna separacja	IEC UL 61010-1 (VCC // Ethernet)
Napięcie probiercze interfejsu danych/interfejs danych	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze interfejsu danych/interfejs danych	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) 1,5 kV _{eff}

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10,8 V DC ... 30 V DC (za pomocą wtykowych, śrubowych listew zaciskowych COMBICON)
Pobór prądu typowy	88 mA (24 V DC)
Pobór prądu maksymalny	100 mA (24 V DC)

Funkcja

Management	Zarządzanie oparte na sieci WWW
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: status, ACT/LNK (wymiana danych Ethernet)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Przekrój przewodu giętkiego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfejsy

Sygnal	Ethernet EtherNet/IP™
Serwer Web	tak

Dane: EtherNet/IP™

Szybkość transmisji szeregowej	10/100 Mb/s, autonegocjacja
Rodzaj przyłącza	wtyk RJ45, ekranowany
Liczba kanałów	2

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

Zasięg transmisji	≤ 100 m (Twisted Pair, ekranowana)
Obsługiwane protokoły	EtherNet/IP, ASCII
Protokoły pomocnicze	ARP, DHCP (klient), PING

Dane: RS-232

Szybkość transmisji szeregowej	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB-9
Przyporządkowanie pinów	DTE
Zasięg transmisji	15 m
Format plików/kodowanie	5/6/7/8 bitów danych, 1/2 bit zatrzymania, parzystość: Brak/Parzysty/Nieparzysty/Zaznaczony/Pusty
Kontrola przepływu danych/protokoły	Software-Handshake, Xon/Xoff lub Hardware-Handshake RTS/CTS

Dane: RS-422

Szybkość transmisji szeregowej	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB-9
Przyporządkowanie pinów	2, 3, 5, 7, 8
Zasięg transmisji	≤ 1200 m
Terminator	120 Ω (konfigurowalny)
Format plików/kodowanie	5/6/7/8 bitów danych, 1/2 bit zatrzymania, parzystość: Brak/Parzysty/Nieparzysty/Zaznaczony/Pusty

Dane: RS-485

Szybkość transmisji szeregowej	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB-9
Przyporządkowanie pinów	3, 5, 7
Terminator	120 Ω (konfigurowalny)
Format plików/kodowanie	5/6/7/8 bitów danych, 1/2 bit zatrzymania, parzystość: Brak/Parzysty/Nieparzysty/Zaznaczony/Pusty

Wymiary

Szerokość	45 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	115 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał obudowy	PA 6.6

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	< 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność	zgodność z CE
UL, USA	UL 61010-1
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
Test korozji przy przepływie mieszaniny gazu	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Dane Ex

ATEX	DEMKO 18ATEX 2026X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEX	IECEX UL 18.0023X Ex ec IIC T4 Gc

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

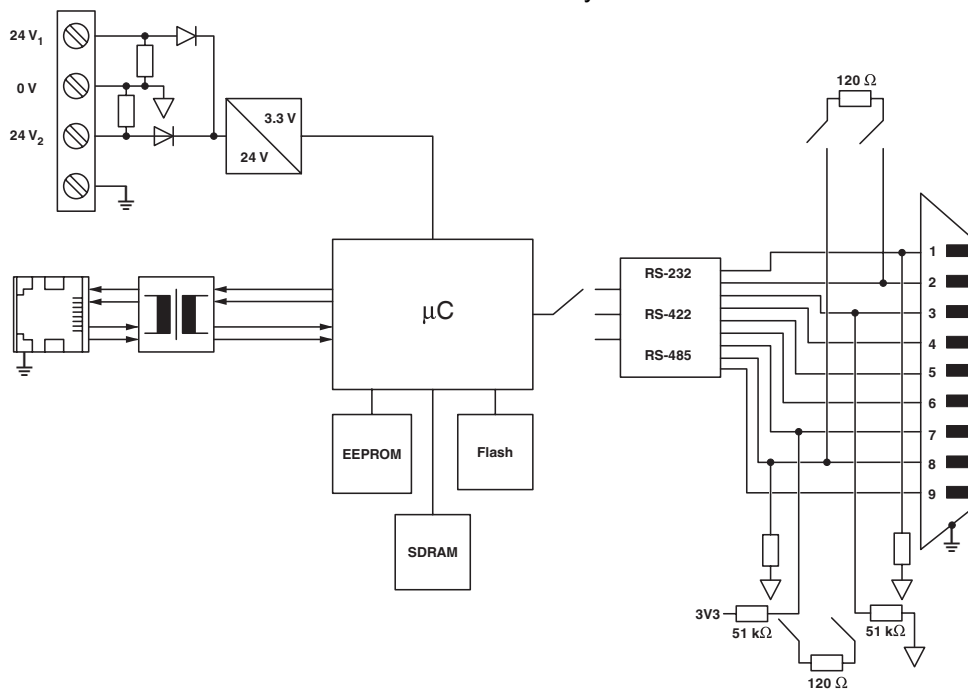
Normy/przepisy	EN 55022, EN 55024
----------------	--------------------

Montaż

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

Rysunki

Schemat blokowy



GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



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

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 8.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

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”

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



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



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

2761499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761499>



Wtyk D-SUB, 9-bieg. gniazdo, 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.

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



SUBCON-PLUS-F/AX 9 - Wtyk mag. D-SUB

2311797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2311797>



Wtyk D-SUB, 9-biegun. gniazdo, wersja osiowa z dwoma doprowadzeniami kabli, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządkowanie pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na śrubowe złącza przyłącz.

PSM-AD-D9-NULLMODEM - Adapter

2708753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708753>

Wtyk null modem RS-232



GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL CAT5 PATCH 5,0 - Kabel połączeniowy

2832580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832580>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 5 m

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

DT-LAN-CAT.6+ - Ogranicznik przepięć

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2881007>



Układ ochrony przepięciowej wg klasy E_A (CAT6_A), do Gigabit-Ethernet (do 10 Gb/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Odpowiedni do Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) „Mode A” i „Mode B”. Wtyk pośredni RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym i stopą do uziemienia dla szyny nośnej NS 35.

SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



Wtyk D-SUB, 9-pol. żeński, dwa doprowadzenia kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na każde śrubowe złącze przyłącz.

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

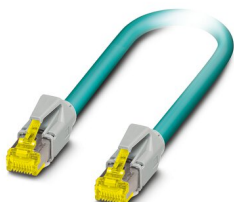


Wtyk D-SUB, 9-biegun., gniazdo, dwa doprowadzenia kabli pod kątem 35°, system magistrali: CAN, SUCONET K1, K2 (MOELLER), S-BUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin), przyporządk. pinów: 2, 3, 4, 5, 7, 9 na każde dwa śrubowe złącza przyłącz.

NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Kabel połączeniowy

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411854>



Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

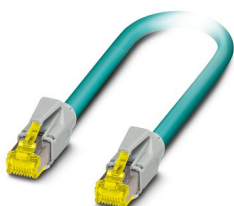
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Kabel połączeniowy

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408365>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 3,0 m

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

VS-08-RJ45-10G/Q - Złącza wtykowe RJ45

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419001>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

VS-09-BU-DSUB-EG - Wkładka stykowa

1688803

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1688803>



Wkładka stykowa D-SUB, wielkość shell 1, z 9 stykami sygnalizacyjnymi, rodzaj styku: żeński, z kielichem lutowniczym, prosta, mocowanie przy pomocy otworu 3 mm, do ramy do zabudowy i obudowy tulejowej VS-09-...

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



VS-09-ST-DSUB-EG - Wkładka stykowa

1688793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1688793>

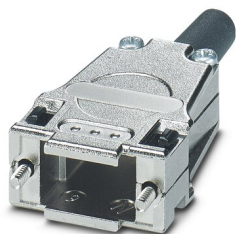


uchwyty stykowe D-SUB, rozmiar Shell 1, z 9 stykami sygnałowymi, styki męskie, z kielichem lutowanym, proste, mocowanie na otworze 3 mm, do ramy nabudowanej i obudowy tulejowej VS-09-...

CUC-DST-GZNI-S/DSSC9 - Obudowa tulejowa D-SUB

1419722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419722>



Obudowa tulejowa D-SUB, stopień ochrony: IP20, materiał: Cynkowy odlew ciśnieniowy, wyprowadzenie kabla: proste, wielkość obudowy: 1, kolor: goły metal

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy



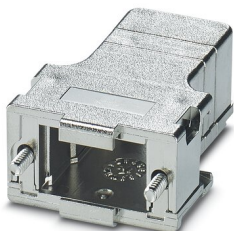
2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>

CUC-DST-GPME-S/DSSC9 - Obudowa tulejowa D-SUB

1419705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419705>



Obudowa tulejowa D-SUB, stopień ochrony: IP20, materiał: ABS, metalizowany, wyprowadzenie kabla: proste, wielkość obudowy: 1, kolor: goły metal

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

2744461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744461>



Konwerter interfejsu, do galwanicznej izolacji interfejsów RS-232 (V.24), 4 kanały, do montażu na szynie montażowej

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



PSM-ME-RS485/RS485-P - Wzmacniacz regeneracyjny

2744429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744429>



Wzmacniacz regeneracyjny, do rozdziału potencjału i zwiększania zasięgu w 2-przewodowych systemach magistrali RS-485, 3-torowa separacja, do montażu na szynie

TTC-6P-3-HF-F-M-24DC-PT-I - Ogranicznik przepięć

2906797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906797>



Ochrona przed przepięciami, składająca się z wtyku ochronnego i elementu bazowego, z wbudowanym wskaźnikiem statusu i odłącznikiem nożowym do trzech żył sygnałowych ze wspólnym potencjałem odniesienia. Do zastosowań HF i interfejsów telekomunikacyjnych bez napięcia zasilającego. Uziemienie pośrednie przez iskiernik gazowy, dopuszczenie Ex e do strefy 2.

GW EIP/ASCII 2E/2DB9 - Przetwornik złączy

2702774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702774>



TTC-6P-3-HF-F-M-12DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906786>



Ochrona przed przepięciami, składająca się z wtyku ochronnego i elementu bazowego, z wbudowanym wskaźnikiem statusu i odłącznikiem nożowym do trzech żył sygnałowych ze wspólnym potencjałem odniesienia. Do zastosowań HF i interfejsów telekomunikacyjnych bez napięcia zasilającego. Uziemienie pośrednie przez iskiernik gazowy, dopuszczenie Ex e do strefy 2.

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