

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy



2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>

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.



Karta kontrolera Interbus do sterowników Siemens SIMATIC® S7 400, z rozdziałem potencjału

Opis produktu

Karty sterowników INTERBUS do sterowników Siemens SIMATIC S7-400

Karta sterownika IBS S7 400 DSC/I-T łączy sterownik SIMATIC S7-400 z siecią INTERBUS.

Po włączeniu napięcia zasilającego konfiguracja sieci INTERBUS zostaje automatycznie wczytana i uruchomiona z podanymi parametrami.

Właściwe dla danego urządzenia parametryzowanie systemu magistrali i karty sterownika przeprowadza się za pomocą wygodnego oprogramowania IBS CMD i zapisuje we wtykowej pamięci typu Flash do przechowywania parametrów.

Obsługiwane są następujące funkcje:

- przetwarzanie danych procesowych,
- synchroniczny tryb pracy,
- parametryzacja alternatywnych i zmiennych części magistrali,
- parametryzacja poprzez oprogramowanie CMD,
- uruchamianie w technice "Plug & Play"

Do prezentacji obszernej diagnostyki systemu INTERBUS karta sterownika IBS S5 DSC dysponuje czterowierszowym wyświetlaczem LCD, na którym w formacie tekstowym przedstawiane są dane dotyczące stanów roboczych i błędów.

System INTERBUS jest sterowany za pośrednictwem rejestru funkcji, który włącza funkcje sterujące (odłączenie i dołączenie bądź przełączenie abonenta, kasowanie wskazań diagnostycznych) przez proste ustawienie wyjść.

Prosta obsługa i skuteczna diagnostyka ułatwiają uruchamianie i zwiększają dyspozycyjność systemu.

Dolną część obudowy, po sparametryzowaniu i uruchomieniu karty sterownika, można przykryć pokrywą.

Korzyści

- Moduły do STEP 7 upraszczają integrację
- INTERBUS maks. z 8192 punktami I/O na moduł przyłączeniowy
- Max. szybkość transmisji INTERBUS 2 MBod

Dane handlowe

Numer artykułu	2719962
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREAAA
Klucz produktu	DREAAA
Strona katalogu	Strona 437 (C-8-2013)
GTIN	4017918140311
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 042,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 026 g
Numer taryfy celnej	85389099

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



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

Konstrukcja

Karta sterownika SIMATIC © S7-400

Format

2 sloty

Właściwości systemu

System sterowania

Sterowniki SIMATIC © S7-400

INTERBUS-Master

Liczba uczestników z kanałem parametryzacji

maks. 126 (512 słów)

Diagnostyka lokalna

Działanie nadzorowane

Stan roboczy, status błędu, stan wejścia/wyjścia

Prezentacja optyczna

Wyświetlacz LCD czterowierszowy

Funkcjonalność

System sterowania

Sterowniki SIMATIC © S7-400

Wymagania systemowe

Narzędzie programistyczne

STEP 7 od wersji 5.x

Narzędzie konfigurowania

CMD od wersji 4.0x

Config+ od wersji 1.00

Narzędzie diagnozowania

Diag+ od wersji 1.0x

Interfejs aplikacji

Sterownik S7-EA

Moduły funkcyjne S7

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna

Stan roboczy, status błędu, stan wejścia/wyjścia Wyświetlacz LCD czterowierszowy

Środek transmisyjny

Miedź

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych

maks. 4,5 W

Zasilanie

Napięcie zasilania

5 V DC

Przyłącze zasilania

za pośrednictwem magistrali wejść/wyjść SIMATEC

Pobór prądu typowy

0,9 A

Interfejsy

Przerwy

są obsługiwane

Układ sterujący

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy



2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>

Rodzaj przyłącza	SIMATIC® S7-400 P-Bus
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s (możliwość przełączania)

Magistrala oddalona INTERBUS

Rodzaj przyłącza	Listwa z 9-biegunowymi gniazdami D-SUB
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s 500 kb/s 2 Mb/s (możliwość przełączania)

Parametryzowanie/obsługa/diagnostyka

Rodzaj przyłącza	RS-232-C, wtyk D-SUB
------------------	----------------------

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	50 mm / 290 mm / 210 mm (2 gniazda)
----------------------------------	-------------------------------------

Dane materiału

Kolor	czarny
-------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 65 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	30 % (do 75 %, bez obroszenia)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % (do 95 %, bez obroszenia)
Ciśnienie powietrza (praca)	860 hPa ... 1080 kPa (do 1500 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	660 hPa ... 1080 kPa (do 3500 m n.p.m.)

Montaż

Rodzaj montażu	w systemie hosta
----------------	------------------

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001423
----------	----------

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”

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



Akcesoria

IBS PRG CAB - Kabel połączeniowy

2806862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2806862>

Kabel połączeniowy, do sprzężenia modułu przyłączeniowego z komputerem PC (RS-232-C), długość 3 m



IBS MC FLASH 2MB - Pamięć

2729389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2729389>

Pamięć programu i konfiguracji, 2 MB



IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



DIAG+ - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2730307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2730307>



Diag+, oprogramowanie diagnostyczne do sieci INTERBUS i PROFINET, inne obszary zastosowania to np. uruchomienie i obsługa techniczna.

CONFIG+ DEMO - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868046>



Wersja demo Config+ z ograniczoną funkcjonalnością (brak możliwości zapisywania projektów). Wersja demo jest darmowa i nie wymaga licencji. Wchodzi w skład pakietu oprogramowania AUTOMATIONWORX, który jest dostępny w sekcji „Do pobrania”.

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



CONFIG+ - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868059>



Pełna wersja Config+ do konfigurowania i diagnostyki systemu INTERBUS

CONFIG+ CPY - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2868062

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868062>



Licencja na kopiowanie Config+ umożliwia zainstalowanie i równoległe używanie programu Config+ na kilku stanowiskach. Dodatkowo jest konieczna pełna licencja jedno stanowiskowa. Jest to licencja stanowiskowa.

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



AX+ BASIC - Oprogramowanie

2985068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985068>



Płyta CD z oprogramowaniem kontenera FDT do integracji interfejsów DTM urządzeń (do pobrania bezpłatnie)

AX DTM LIB - Oprogramowanie do programowania

2988065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988065>



Biblioteka DTM

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



IBS CMD SWT G4 - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2721439

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721439>



Oprogramowania konfiguracji sieci dla INTERBUS Generation 4

IBS CMD SWT G4 E - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2721442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721442>



Oprogramowania konfiguracji sieci dla INTERBUS Generation 4

IBS S7 400 DSC/I-T - Moduł przyłączeniowy

2719962

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2719962>



IBS MC FLASH 2MB - Pamięć

2729389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2729389>

Pamięć programu i konfiguracji, 2 MB



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