

FB-HSB-DP/PA - Przekładnik



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>

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.



System łączeniowy PROFIBUS DP - PROFIBUS PA do integracji i diagnostyki PROFIBUS PA w PROFIBUS DP. Zawiera jednostkę stacji głowicowej One-Network (FB-HSB), regenerator sygnałów PROFIBUS DP (FB-DP-RPTR) i moduł łączący PROFIBUS PA z oscyloskopem.

Opis produktu

Produkty łączące PROFIBUS w sposób przejrzysty zapewniają przejście z PROFIBUS DP na PROFIBUS PA, jednocześnie dostarczając szczegółowych informacji diagnostycznych na temat sieci, oraz są wyposażone w funkcję oscyloskopu dla PROFIBUS PA

Korzyści

- Wydajny zintegrowany serwer WWW umożliwiający konfigurację i dostęp do diagnozy sieci.
- Zarządzanie i konfiguracja urządzeń obiektowych PROFIBUS za pomocą FDT/DTM
- Przejrzyste automatyczne rozpoznawanie wszystkich prędkości transmisji sygnału do 12 MBit/s
- Jeden moduł interfejsowy komunikacji można zastosować z maksymalnie dziesięcioma pojedynczymi modułami PROFIBUS DP lub PROFIBUS PA.

Dane handlowe

Numer artykułu	2316370
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC135
Klucz produktu	DNC135
Strona katalogu	Strona 460 (C-6-2019)
GTIN	4055626020471
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	850,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	850,4 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	NL

FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



Zestaw składa się z

FB-DP-RPTR - Wzmacniacz regeneracyjny

2316373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316373>

Interfejs/moduł regeneratora sygnału PROFIBUS DP



FB-PA/SC - Wzmacniacz regeneracyjny

2316375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316375>

Moduł interfejsowy PROFIBUS PA z oscyloskopem



FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



FB-HSB - Przekładnik

2316379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316379>



Stacja czołowa do monitorowania sieci PROFIBUS

FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Łącznik segmentowy
--------------	--------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10,8 V DC ... 26,4 V DC
Pobór prądu maksymalny	800 mA

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

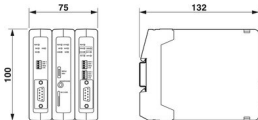
Przekrój przewodu giętkiego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Interfejsy

Dane: Ethernet

Rodzaj przyłącza	RJ45
Liczba kanałów	1
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu AWG min.	24

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	75 mm
Wysokość	100 mm
Głębokość	132 mm

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 60 °C
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

UL, USA / Kanada	UL 508 Listed
UL, Kanada	CSA C22.2 No. 142

Normy i przepisy

Normy / przepisy

Normy/przepisy	Odporność na zakłócenia spowodowane tłumionymi przebiegami sinusoidalnymi zgodnie z IEC 61000-4-12
----------------	--

Normy / przepisy

Normy/przepisy	Suche gorąco zgodnie z IEC 61131-2
----------------	------------------------------------

Normy / przepisy

Normy/przepisy	Wilgotne gorąco zgodnie z IEC 61131-2
----------------	---------------------------------------

Normy / przepisy

Normy/przepisy	Udary i wibracje zgodnie z EN 61131-2 i EN 50178
----------------	--

Standard PROFIBUS

Normy/przepisy	IEC 61158-2
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
Pozycja montażu	na poziomej szynie montażowej NS 35 zgodnej z EN 60715

FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

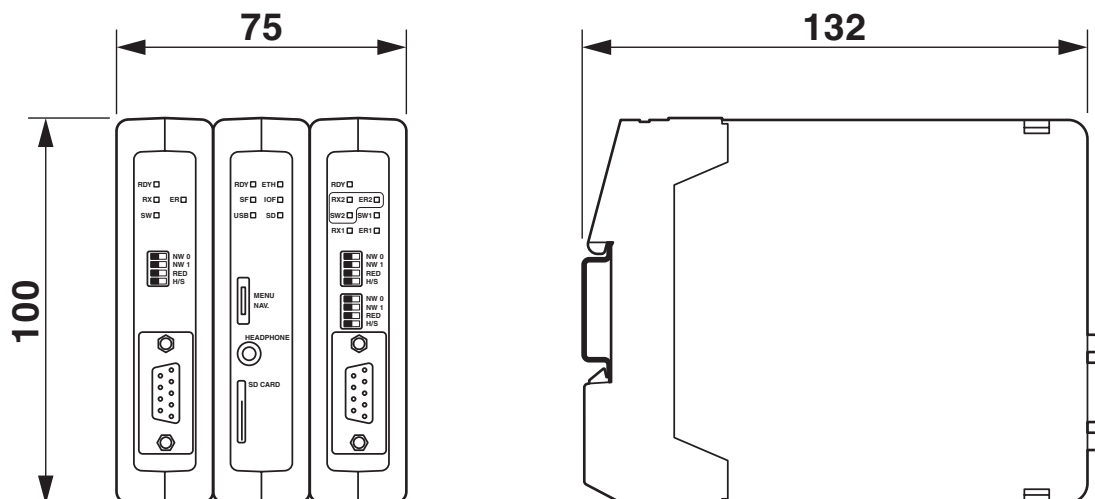
2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



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

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”

FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



Akcesoria

FB-DP-RPTR - Wzmacniacz regeneracyjny

2316373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316373>

Interfejs/moduł regeneratora sygnału PROFIBUS DP



FB-DP-RPTR/SC - Wzmacniacz regeneracyjny

2316374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316374>

Moduł interfejsu/regeneratora sygnału PROFIBUS DP z funkcją oscyloskopu



FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



FB-PA/SC - Wzmacniacz regeneracyjny

2316375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316375>

Moduł interfejsowy PROFIBUS PA z oscyloskopem



FB-HSC - Przekładnik

2316371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316371>

Stacja czołowa do monitorowania maksymalnie czterech sieci PROFIBUS



FB-HSB-DP/PA - Przekładnik

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316370>



FB-HSP-PLUG/24DC/6A - Moduł mocy

2316383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316383>

Moduł zasilający PROFIBUS



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