

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>

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.



Skrzynka rozdzielcza ze stali szlachetnej z dziesięcioma przyłączami do stosowania w strefie zagrożonej wybuchem. Zawiera 6-ścieżkowy łącznik blokowy (FB-6SP) do Foundation Fieldbus lub PROFIBUS PA, kabel trunk (+, -, S) jest połączony z urządzeniem zabezpieczającym PLUGTRAB (PT 4+F-BE)

Opis produktu

FF/PA – 6-ścieżkowa blokowa skrzynka zaciskowa

Korzyści

- Dostarczany z zamontowanym terminatorem
- Ochrona przeciwzwarciowa z ograniczeniem prądu na jeden odczep poprzeczny
- Możliwość przyłączenia maksymalnie 6 urządzeń obiektowych FOUNDATION Fieldbus lub PROFIBUS PA
- Wyeliminowanie problemów z promieniem krzywizny przewodu dzięki zastosowaniu konfiguracji wtyków tylko po jednej stronie

Dane handlowe

Numer artykułu	2316446
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC1Z1
Klucz produktu	DNC1Z1
Strona katalogu	Strona 453 (C-6-2019)
GTIN	4055626590561
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6 100 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4 660 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex

Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Właściwości produktu

Typ produktu

Skrzynka rozdzielcza

Parametry elektryczne

Zasilanie

Pobór prądu maksymalny

4,8 mA (Praca bez obciążenia)

340 mA (Przewód główny)

Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa

napięcie wejścia U_i

32 V (IIB (C/D))

24 V (IIC (A/B))

17,5 V (FISCO)

Indukcyjność L_i 4 μ HPojemność C_i 0 μ FMax. napięcie wyjścia U_o U_{in} (Gałąź)Max. prąd wyjścia I_o

56 mA (Gałąź)

Max. moc wyjścia P_o

1,792 W

Napięcie maksymalne z punktu widzenia bezpieczeństwa technicznego U_m

17,5 V (wg EN 60079-11)

IIC/IIB (Gałąź): Max. zewnętrzna indukcyjność L_o / Max. zewnętrzna pojemność C_o

/ 80 nF

IIC/IIB (na odczep odgałęźny): Max. zewnętrzna indukcyjność L_o / Max. zewnętrzna pojemność C_o

0,26 mH

Interfejsy

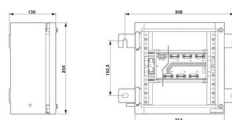
Sygnał

FOUNDATION Fieldbus

PROFIBUS

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

254 mm

Wysokość

254 mm

Głębokość	127 mm
-----------	--------

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał obudowy	Stal szlachetna

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	< 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs
	Ex II 3 D Ex tc IIIC T135 Dc IP66
certifikat	DEMKO 16ATEX1704X

IECEx

Oznaczenie	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs
	Ex tc IIIC T135 Dc IP66
certifikat	IECEx UL 16.0079X

UL, USA

Oznaczenie	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4
	Ex nA [ic] IIC T4 Gc X, Entity/linie odgałęźne FISCO
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Strefa 22, AEx tc IIIB T135°C
	Ex tc IIIB T135°C Dc X IP66

UKCA Ex (UKEX)

Oznaczenie	Ex II 3G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc
	Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs
	Ex II 3 D Ex tc IIIC T135 Dc IP66
certifikat	PxCAI22UKEEx2316417X

Normy i przepisy

Normy

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>

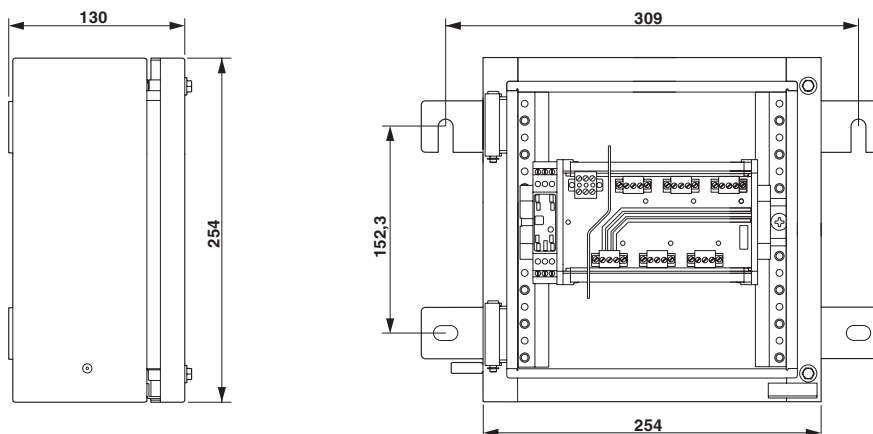
Normy/przepisy	EN 61326-1
	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-15

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx UL 16.0079X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



ATEX

ID dopuszczenia: DEMKO 16 ATEX 1704X

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27180101
ECLASS-12.0	27180101
ECLASS-13.0	27180101

ETIM

ETIM 8.0	EC000261
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>

Akcesoria

FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - Moduł mocy

2316132

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316132>



Wtyk zasilający do systemu magistrali obiektowej, pracującej w strefie zagrożonej wybuchem. Zasila łączniki sprzętowe wzdłuż przewodu głównego prądem 500 mA o napięciu 28 V DC.

FB-PS-MB-25DSUB/EX - Zasilacz

2316146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316146>



Podstawa do redundantnego czterokanałowego zasilania magistrali obiektowej. Przyłącze hosta: wtyk podstawy D-SUB 25

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>

FB-PS-MB-Y/EX - Zasilacz

2316148

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316148>

Podstawa do redundantnego czterokanałowego zasilania magistrali obiektowej.
Posiada przyłącza hosta dla dwóch 20-biegunowych kabli Yokogawa AKB336.



FB-PS-MB-I/EX - Zasilacz

2316149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316149>

Podstawa do redundantnego czterokanałowego zasilania magistrali obiektowej.
Posiada przyłącze hosta dla kabla Invensys® D-SUB 25.



FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



FB-PS-BASE/EX - Rozdzielacz Power

2316145

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316145>



Oprawka napięciowego wtyku zasilającego magistrali obiektowej. Redundancja występuje, gdy zainstalowane są 2 wtyki. Redundancję zapewniają wewnętrzne magistrale energetyczne i określona liczba opravek. Kolejna wewnętrzna magistrala danych umożliwia komunikację teletechniczną.

G-ESS-M20-S66L-NTES-S - Dławnica kablowa

1411075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411075>



Dławnica kablowa, materiał przepustu: Mosiądz, niklowany, zastosowanie: Ex, zewnętrzna średnica kabla 6,5 mm ... 14 mm, ekranowanie: nie, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrny

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



A-SEW-20-P-W - Uszczelka płaska

1411283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411283>

Uszczelka płaska, na gwint M20, kolor: biały



A-INL-M20-N-S - Przeciwnakrętka

1411242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411242>

Przeciwnakrętka, na gwint M20 x 1,5, kolor: srebrny



FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>

A-EXSH-M20-68L-N-S - Śruba zamykająca

1411104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411104>



Śruba zamykająca, materiał przepustu: Mosiądz, niklowany, zastosowanie: Ex, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrny

A-EXB-20-66L-N-S - Element wyrównujący ciśnienie

1411117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411117>



Element wyrównujący ciśnienie, zastosowanie: Ex, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrny

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



G-ESS-M20-S66L-STES-S - Dławnica kablowa

1411076

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411076>



Dławnica kablowa, materiał przepustu: Stal nierdzewna 316L, zastosowanie: Ex, zewnętrzna średnica kabla 6,5 mm ... 14 mm, ekranowanie: nie, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrny

A-EXSH-M20-68L-S-S - Śruba zamykająca

1411105

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411105>



Śruba zamykająca, materiał przepustu: Stal nierdzewna 316L, zastosowanie: Ex, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrny

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



FB-M-KV-M20-EX - Dławnica kablowa

2900197

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900197>

Kablowa złączka skręcana, M20, do obudowy typu FB...



FB-M-BS-M20-EX - Dławnica kablowa

2900209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900209>

Zatyczka, M20, do obudowy typu FB...



FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Skrzynka zaciskowa

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316446>



FB-M-BD-M20-EX - Dławnica kablowa

2901859

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901859>

Urządzenie wentylacyjne, M20, do obudowy typu FB...



PT 2X2-FF-ST - Wkładka ogranicznika

2800755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800755>

PLUGTRAB, wtykowa ochrona przed przepięciami dla Foundation Fieldbus



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