

AXL F BK PB - Bramka magistrali



2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>

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.



Axioline F, Łącznik magistrali, PROFIBUS DP, Gniazdo D-SUB 9, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 100 Mb/s, stopień ochrony: IP20, wraz z modulem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem

Opis produktu

Łącznik magistralny jest przeznaczony do sieci PROFIBUS, gdzie służy jako ogniwo łączące sieć z systemem I/O Axioline F. Do łącznika magistralnego można podłączyć nawet 63 urządzeń Axioline F. Do zintegrowania stacji Axioline F w systemie programowania jest dostępny odpowiedni plik GSD. Można ją pobrać ze strony: phoenixcontact.net/product/2688530

Korzyści

- Przyłącze PROFIBUS poprzez 9-biegunowe gniazdo D-SUB
- Separacja galwaniczna między interfejsem PROFIBUS a logiką
- Pokrętko kodujące do ustawiania adresu PROFIBUS
- DP/V1 do urządzenia nadrzędnego klasy 1 i 2
- Prędkość transmisji danych PROFIBUS od 9,6 kb/s do 12 Mb/s
- Obsługuje dynamiczną konfigurację
- Funkcje I&M
- Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego
- Typowy czas cyklu magistrali lokalnej Axioline F ok. 10 µs
- Obsługuje Axioline Smart Element
- Obsługuje pasywne Smart Element (od wersji oprogramowania sprzętowego 2.20)

Dane handlowe

Numer artykułu	2688530
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI212
Klucz produktu	DRI212
GTIN	4046356712903
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	211,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	175 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXL F BK PB - Bramka magistrali

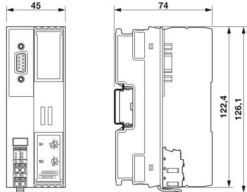
2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45 mm
Wysokość	126,1 mm
Głębokość	74 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Interfejsy

PROFIBUS DP

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB 9
Szybkość transmisji	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s

Axioline F magistrala lokalna

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	100 Mb/s

Serwis

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Micro USB typ B

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

max. liczba uczestników magistrali lokalnej	63 (Należy przestrzegać wartości poboru mocy uczestników)
---	---

Właściwości systemu

Granice systemu

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 63 (na stację)
Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 63

Właściwości produktu

AXL F BK PB - Bramka magistrali



2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline F
Konstrukcja	modułowy
Pozycja montażu	dowolnie (zwracać uwagę na redukcję obciążalności temperatury)
Zakres dostawy	wraz z modulem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4 W
---	-----

Potencjały: Zasilanie napięcia logiki U_L (z U_L jest wytwarzane napięcie magistrali lokalnej Axioline F $U_{magistrala}$)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 567 mA (2 A na U_{Bus} do I/O i $U_L = 24$ V)
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; elektroniczne Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; elektroniczne

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F (U_{Bus})

Napięcie zasilania	5 V DC (przez moduł gniazda magistr.)
Zasilanie	2 A

Separacja galwaniczna/izolacja zakresów napięcia

Napięcie probiercze: Interfejs PROFIBUS / zasilanie 24 V napięcia logiki (U_L)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Interfejs PROFIBUS / uziemienie funkcyjne	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Zasilanie 24 V napięcia logiki (U_L) / uziemienie funkcyjne	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyczka Axioline F
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość odizolowania	8 mm

Wtyczka Axioline F

AXL F BK PB - Bramka magistrali

2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>



Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość odizolowania	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Pozycja zabudowy: montaż na ścianie na szynie poziomej)
	-25 °C ... 55 °C (Pozycja zabudowy)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Pozycja montażu	dowolnie (zwracać uwagę na redukcję obciążalności temperatury)

AXL F BK PB - Bramka magistrali

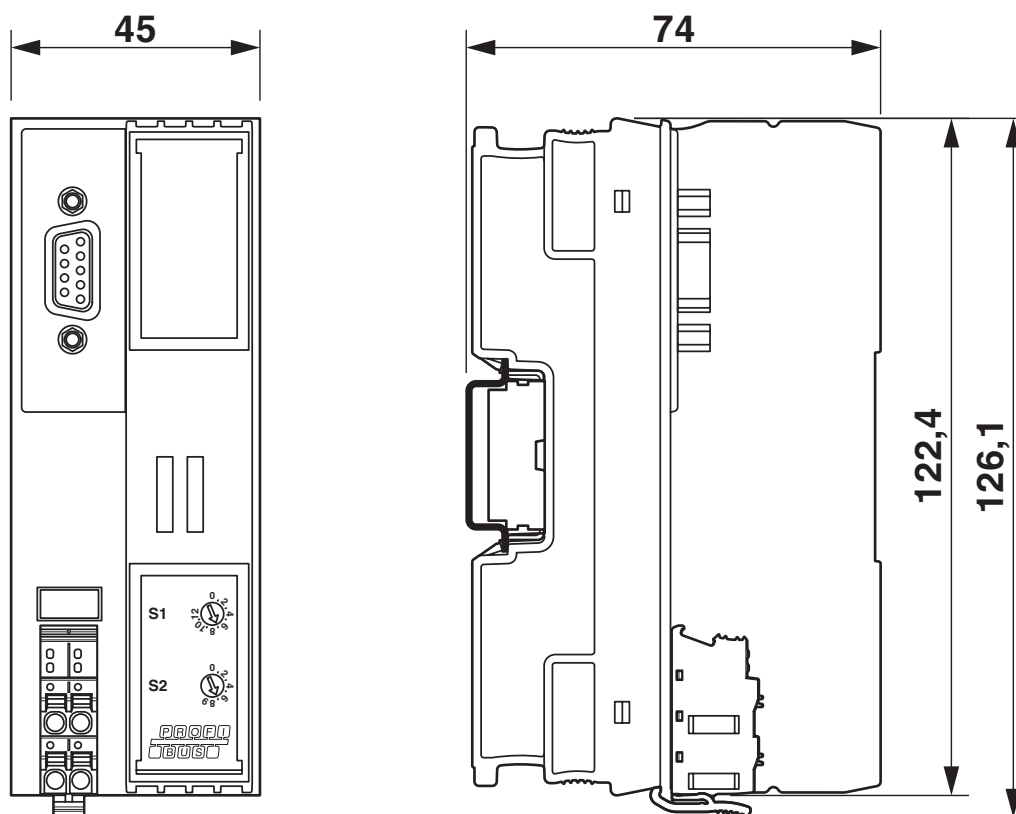
2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>

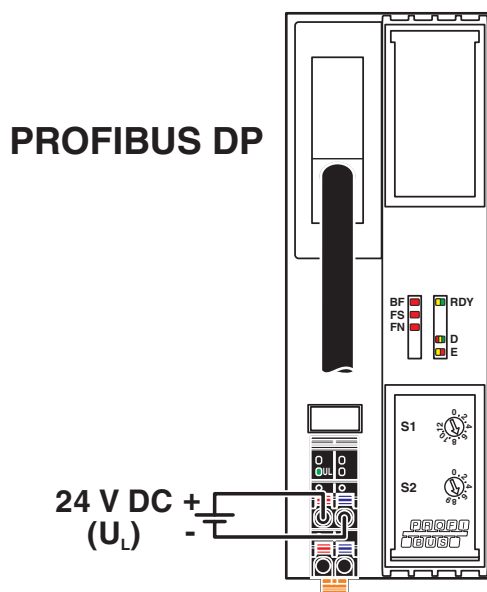


Rysunki

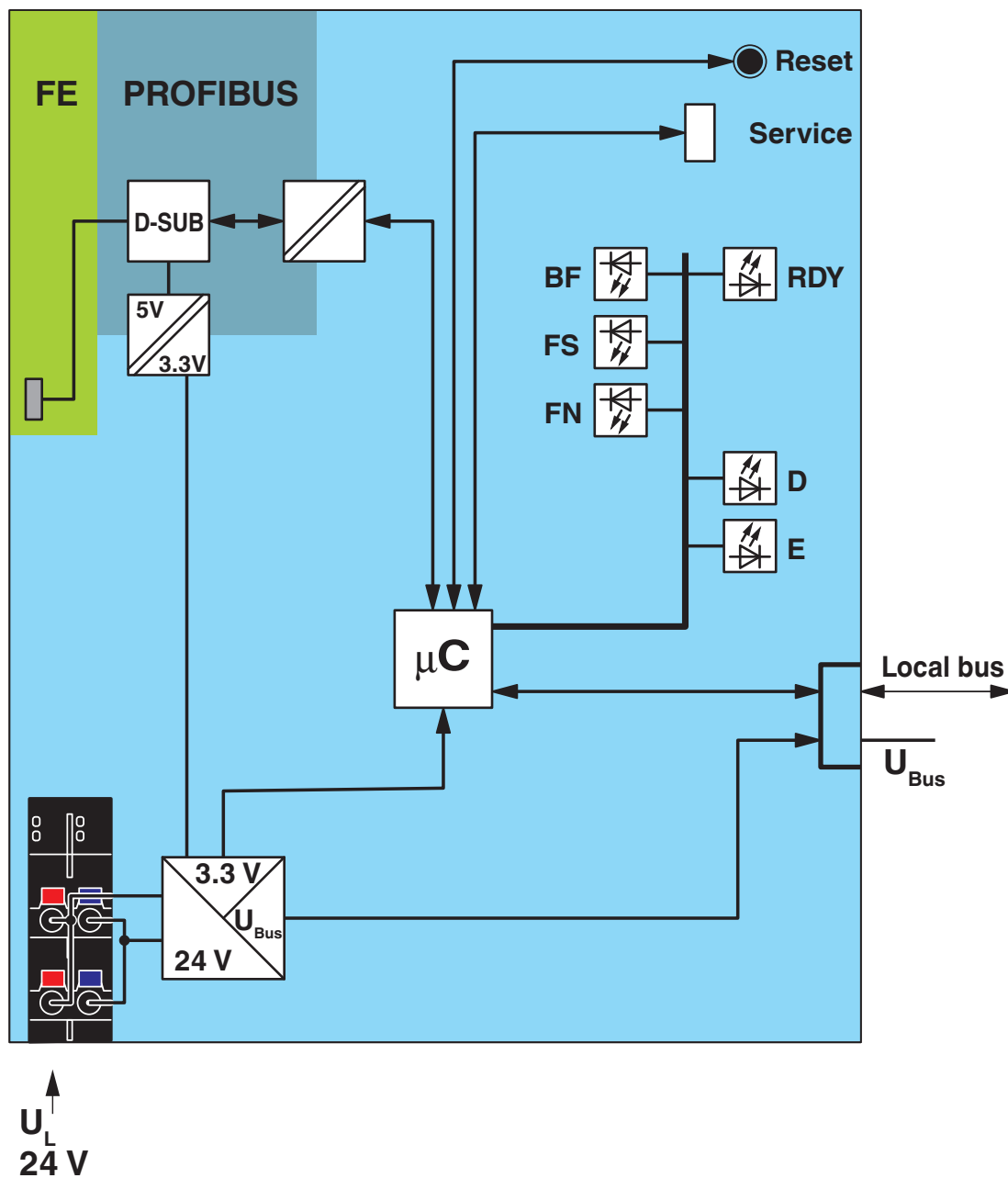
Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Schemat blokowy



Wewn. przyporządkowanie zacisków

AXL F BK PB - Bramka magistrali



2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



LR

ID dopuszczenia: LR2480202TA-02



PRS

ID dopuszczenia: TE/1020/880590/21

BSH

ID dopuszczenia: 840



RINA

ID dopuszczenia: ELE008423XG

ABS

ID dopuszczenia: 23-2449604-PDA

PROFIBUS

ID dopuszczenia: Z02073



cULus Listed

ID dopuszczenia: E238705

AXL F BK PB - Bramka magistrali

2688530

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2688530>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	bb160636-c916-4310-a833-0a42025f00a0