



## Interfejs PROFIBUS CPX-AP-I-PB-M12 (8086608) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO085210**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Dzięki nowemu systemowi I/O CPX-AP-I zgodnemu z IP65/IP67 można zintegrować wydajne moduły I/O oraz istniejące układy wysp zaworowych z najważniejszymi systemami nadrzędnymi - włącznie z IO-Link Master.

- Zdecentralizowany i łatwy w montażu system wejść/wyjść o stopniu ochrony IP65/IP67
- Bardzo uniwersalny zdalny system IO o maksymalnej wydajności
- Możliwość rozbudowy i łatwe połączenie CPX-AP-I i CPX-AP-A w zintegrowany system
- Ciągła łączność z rozszerzonymi opcjami diagnostycznymi zwiększa dostępność i produktywność maszyn
- Łatwa integracja z układem sterowania klienta z wykorzystaniem standardów: PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, ModbusTCP
- Dostępny moduł dla IO-Link
- Możliwość pracy w czasie rzeczywistym, prędkość transmisji 200 Mbit w trybie full duplex
- Wydajny system zdalnych I/O, który elastycznie łączy w sieć 80 modułów w czasie rzeczywistym z prędkością przesyłania danych 200 Mbaud
- Kable o długości do 50 m pomiędzy poszczególnymi modułami umożliwiają obsługę rozległych systemów rozproszonych

### Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.

45 mm x 170 mm x 35 mm

Typ mocowania

na szynie H przy użyciu osprzętu

Maks. liczba modułów

56

Waga produktu	186 g
Temperatura otoczenia	-20 degC
Temperatura przechowywania	-40 degC
Względna wilgotność powietrza	5 - 95%
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	nieużywane przyłącza zamknięte
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. długość kabla	50 m, komunikacja systemowa
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Materiał O-ring	FPM
Diagnostyka przez LED	Błąd bufora LED (BF)
Diagnostyka przez magistralę	APDD nieprawidłowy
Informacja o interfejsie magistrali polowej	Rezystor końcowy możliwy w gnieździe wtykowym
Interfejs magistrali polowej, typ	PROFIBUS
Interfejs magistrali polowej, protokół	PROFIBUS DP-V1
Interfejs magistrali polowej, funkcja	Podłączenie magistrali przychodzącej
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie B wg EN 61076-2-101
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	5
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	1,5 Mb/s
Interfejs magistrali polowej 2, typ	PROFIBUS
Interfejs magistrali polowej 2, protokół	PROFIBUS DP-V1
Interfejs magistrali polowej 2, funkcja	Kontynuacja podłączenia magistrali
Interfejs magistrali polowej 2, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej 2, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie B wg EN 61076-2-101
Interfejs magistrali polowej 2, liczba pinów/żył	5
Interfejs magistrali polowej 2, separacja galwaniczna	tak

Interfejs magistrali polowej 2, szybkość transmisji	1,5 Mb/s
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	244 byte
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	244 byte
Pomoc w konfiguracji	Plik GSD
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF20 OUT / XF21 OUT
Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	tak
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	+ - 25%
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	+ - 25 %
Maks. zasilanie	2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 80 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	typowo 5 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak

## DANE TECHNICZNE

Waga	0,21 kg	Nr kat.	OT-FESTO085210
		EAN-13	4052568550752

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:00