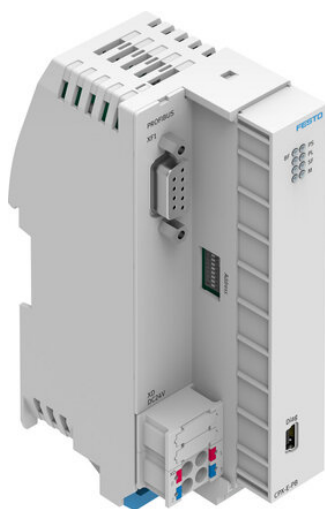




## Moduł magistrali CPX-E-PB serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO072235**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Indywidualne komponenty do systemu automatyzacji CPX-E

## Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Szerokość modułu	18.9 mm
Typ mocowania	Na szynie H
Maks. liczba modułów	10
Waga produktu	145 g
Pozycja montażu	pionowo
Temperatura otoczenia	-5 degC
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-5 - 60degC przy montażu pionowym
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	95%
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27

Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
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
Diagnostyka przez LED	Błąd magistrali
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie przewodu
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Interfejs magistrali polowej, typ	PROFIBUS
Interfejs magistrali polowej, protokół	PROFIBUS DP
Interfejs magistrali polowej, funkcja	Podłączenie magistrali przychodzące/wychodzące
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	Sub-D
Interfejs magistrali polowej, schemat przyłączy	00995638
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	9
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	1,5 Mb/s
Interfejs serwisowy, funkcja	Diagnostyka i parametryzacja
Interfejs serwisowy, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs serwisowy, technologia przyłączeniowa	USB 2.0 typ B mini
Interfejs serwisowy, liczba pinów/żył	5
Interfejs serwisowy, schemat przyłączy	00995868
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	64 byte
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wejść	64 byte
Informacja o wejściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym I/O
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	64 byte
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wyjść	64 byte
Informacja o wyjściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym WE/WY
Parametry systemowe	Pamięć diagnostyczna
Parametry modułu	Diagnostyka zbyt niskiego napięcia
Pomoc w konfiguracji	Plik GSD
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika i czujniki

Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Zasilanie elektryczne, wskazówka dotycząca rodzaju przyłącza	> 4 A i UL 2x listwa zaciskowa do zasilania elektrycznego
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995847
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	+ - 25 %
Zasilanie elektryczne, przekrój przewodu	0.2 mm <sup>2</sup>
Zasilanie elektryczne, informacja o przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> do przewodów elastycznych bez końcówek kablowych
Maks. zasilanie	8 A
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 75 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	20 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V- Zasilanie czujnika

---

## DANE TECHNICZNE

Uwaga odnośnie wejść	62 bity z interfejsem diagnostycznym I/O, 63 bity z bitami statusu, 64 bity bez diagnostyki	Nr kat.	OT-FE5T0072235
Interfejs fieldbus, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe	EAN-13	4052548291167
Interfejs fieldbus, technologia podłączenia	Sub-D		
Interfejs fieldbus, izolacja galvaniczna	Tak		
Interfejs fieldbus	PROFIBUS		
Interfejs fieldbus, liczba pinów/tył	9		
Diagnostyka przez LED	Błąd magistrali, Force mode, Zasilanie napięciem elektroniki/czujników, Zasilanie napięciem obciążenia, Błąd systemu		
Właśny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Zmiankowo 75 mA		
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V		
Dopuszczalne wahań napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %		
Maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte		
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte		
Maks. napięcie przy zasilaniu	8 A		
Uwaga dotycząca wejść	62 bity z interfejsem diagnostycznym I/O, 64 bity z bitami statusu, 64 bity bez diagnostyki		
Interfejs Fieldbus, szybkość transmisji	9,6 kbit/s, 19,2 kbit/s, 93,75 kbit/s, 187,5 kbit/s, 500 kbit/s, 1,5 Mbit/s, 3 Mbit/s, 6 Mbit/s, 12 Mbit/s		
Zasilanie, funkcja	Elektronika i czujniki		
Diagnostyka przez magistralę	Pozwolenie żyły, Kłódotowa zwarcie, błąd parametryzacji, Przepiętlenie bufora, Nie zaobserwowano górnej wartości granicznej, Błąd transmisji, Nie zaobserwowano dolnej wartości granicznej		
Parametry modułu	Diagnostyka żyły niskiego napięcia, Reprezentacja wartości procesowni modułu analogowego		
Zasilanie, przekrój przewodu	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup>		
Zasilanie, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez okuwaczy		
Parametry systemu	Pamięć dla diagnostyki, Reakcja Fail-safe, Force mode, System start		
Interfejs Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte		
Interfejs Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte		
Interfejs serwerowy, funkcja	Diagnostyka i parametryzacja		
Interfejs serwerowy, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe		
Interfejs serwerowy, technologia podłączenia	USB 2.0 Typ B mini		
Interfejs serwerowy, liczba pinów/tył	5		
Buforowanie zasilania	20 ms		
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej		
Stopień ochrony	IP20		
Dopuszczenie	RCM Mark, cUL, us - Listed (DL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWS, Zgodnie z RoHS		
Materiał obudowy	PA		
Znak KC	KC-EMV		
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję		
Waga produktu	145 g		
Temperatura przechowywania	-20... 70 °C		
Względna wilgotność powietrza	95 %, Bez kondensacji		
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU EMV		
Wymiary B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm		
Maks. liczba modułów	10		
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C		
Elementy obudowy	Przełącznik-DIL		
Zasilanie, typ podłączenia	Listwa zaciskowa		
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp		
Zasilanie napięciem, liczba pinów/tył	4		
Odporność na wibrację	Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6		
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27		
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60i przy instalacji w płynie		
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)		
Certyfikat	UL E239998		
Raster	18,9 mm		
Wsparcie dla konfiguracji	PA6i GSD		
Interfejs fieldbus, protokół	PROFIBUS DP		

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 14:08