

# Moduł magistrali CPX-E-EC

Numer produktu: 4080498

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

## Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dt. 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 poziomo
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-5 - 60°C przy montażu pionowym
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
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 zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA

Cechy	Wartość
Diagnostyka przez LED	Błąd EtherCAT EtherCAT RUN Force mode Modify Status modułu Zasilanie elektryczne układów elektronicznych / czujników Zasilanie napięciem dla obciążeń Błąd systemu Status połączenia
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie przewodu Zwarcie Błąd parametryzacji Niezasosowana górna wartość graniczna Za wysoka temperatura dolna wartość graniczna przekroczona Zbyt niskie napięcie
Interfejs magistrali polowej, typ	EtherCAT
Interfejs magistrali polowej, protokół	EtherCAT
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	RJ45
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	8
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	100 Mb/s
Złącze magistrali polowej, uwaga dotycząca prędkości transmisji	100 Mb, przełączany Fast-Ethernet
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	64 bajt
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wejść	64 bajt
Informacja o wejściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym I/O 63 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	64 bajt
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wyjść	64 bajt
Informacja o wyjściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym WE/WY 64 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Parametry systemowe	Pamięć diagnostyczna Reakcja na awarię Force mode Uruchomienie systemu
Parametry modułu	Grupowanie alarmów kanałów Diagnostyka zbyt niskiego napięcia Alarmy kanałów: zbyt niskie napięcie
Pomoc w konfiguracji	Plik ESI
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, 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> ...1.5 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	znamionowy 64 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	20 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika