



Interfejs elektryczny CPX-CTEL-4-M12-5POL (1577012) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO033768**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- CPX-CTEL moduł mastera z 4 złączami I-Port
- Zdecentralizowana pneumatyka i sensoryka do szybkich procesów
- Standardowe złącza M12

Dane techniczne

Protokół	I-Port
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym)
Waga produktu	110 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. długość kabla	20 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Diody LED	Status I-Port / diagnostyka
Diagnostyka	Błąd komunikacji
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	32 byte

Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	32 byte
Parametryzacja	Rodzaj diagnostyki
Czas cyklu wewnętrznego	1 ms na każdy 1 bajt danych użytkowych
Dodatkowe funkcje	Tryb zmiany narzędzia
Przyłącze elektryczne	4x gniazdo wtykowe
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 65 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach na każdy kanał	4 x 1,6 A
Maks. zasilanie na każdy kanał	4 x 1,6 A
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał - magistrala wewnętrzna	Tak, w przypadku zasilania pośredniego
Liczba interfejsów urządzenia	4

DANE TECHNICZNE

Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL	Nr kat.	OT-FESTO033768
Maks. pojemność adresowa dla wejść	32 Byte	EAN-13	4052568242107
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	32 Byte		
Maks. całkowity prąd wyjść na kanał	4 x 1,6 A		
Wewnętrzny czas cyklu	1 ms na 1 bajt danych użytkownika		
Liczba interfejsów urządzenia	4		
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak		
Izolacja galwaniczna kanał - magistrala wewnętrzna	Tak, dla pośredniego zasilania elektrycznego		
Maks. prąd zasilania na kanał	4 x 1,6 A		
Diody wskaźnikowe LED	I-Port status/diagnostyka, Status modułu, Status zasilania obciążenia, Status zasilania systemu		
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Typ. 65 mA		
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki, Tryb Fail-safe na kanał, Wymuszanie stanu na kanał, Tryb Idle na kanał, Parametry modułu, Tryb Tool change		
Protokół	I-Port		
Dodatkowe funkcje	Tryb Tool change		
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C		
Maks. długość kabla	20 m		
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms		
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V		
Diagnostyka	Błąd komunikacji, Zwarcie, moduł, Diagnostyka zorientowana na moduł, Napięcie poniżej wartości nominalnej		
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym), 50 mm x 107 mm x 55 mm		
Nominalne napięcie robocze DC	24 V		
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C		
Waga produktu	110 g		
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję, (w stanie zainstalowanym)		
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, PC		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Przyłącze elektryczne	4x gniazdo, 5-pin, Kodowanie-A, M12		
Stopień ochrony	IP65, IP67		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 00:17