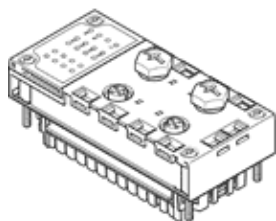


# Interfejs elektryczny CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Numer części: 2900543

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Protokół	IO-Link
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Waga produktu	110 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję (w stanie zainstalowanym)
Maks. długość kabla	20 m
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody wskaźnikowe LED	PS: Zasilanie elektroniki, zasilanie czujników PL: Zasilanie dla wyjść X1: system status IO-Link port 1 X1: system status IO-Link port 2 Diagnostyka ogólna
Diagnostyka	Błąd komunikacji Zwarcie, moduł Diagnostyka zorientowana na moduł Napięcie poniżej wartości nominalnej
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Maks. pojemność adresowa dla wejść	32 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	32 Byte
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki Tryb Fail-safe na kanał Wymuszanie stanu na kanał Tryb Idle na kanał Parametry modułu
Przylącze elektryczne	2 x gniazdo 5-pin Kodowanie-A M12
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Typ. 65 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrała wewnętrzna	Tak, dla pośredniego zasilania elektrycznego
IO-Link, liczba portów	2
IO-Link, typ portu	A B
IO-Link, protokół	Master V 1.0

Cecha	Wartość
IO-Link, tryb komunikacji	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, process data width OUT	Możliwość parametryzacji 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, process data width IN	Możliwość parametryzacji 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, minimalny czas cyklu	Min. 1 ms na 1 bajt przetwarzanych danych
IO-Link master, prąd wyjściowy	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port