



## Moduł magistrali CTEU-PN (2201471) serii CTEU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO057869**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Moduły magistrali polowych dla wysp zaworowych z interfejsem specyficznym dla Festo i wysokim stopniem ochrony IP65 / 67 mogą być stosowane w wielu aplikacjach i oferują wiele funkcji i protokołów fieldbus.

- Do wysp zaworowych VTUB 12, VTUG, MPA L, CPV, VTOC
- Możliwość rozszerzenia do systemu instalacyjnego CTEL
- Diody LED typowe dla magistrali polowej, interfejsy i elementy przełączające
- Odseparowane zasilanie elektryczne dla elektroniki i zaworów

### Dane techniczne

Protokół	PROFINET
Wymiary szer. x dł. x wys.	40 mm x 91 mm x 50 mm
Szerokość modułu	40 mm
Typ mocowania	na interfejsie elektrycznym
Waga produktu	93 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	PS: napięcie robocze zasilania elektroniki i obciążenia
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	NF: błąd sieci
Diagnostyka	Błąd komunikacji
Interfejs magistrali polowej, typ	Ethernet
Interfejs magistrali polowej, protokół	PROFINET RT
Interfejs magistrali polowej, funkcja	Podłączenie magistrali przychodzące/wychodzące
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101
Interfejs magistrali polowej, schemat przyłączy	00995716
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	4
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	100 Mb/s
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	64 byte
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	64 byte
Czas cyklu wewnętrznego	1 ms na każdy 1 bajt danych użytkowych
Pomoc w konfiguracji	Plik GSDML
Dodatkowe funkcje	Conformance Klasa C
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika i obciążenie
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995383
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Maks. zasilanie	4 A
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znam. 80 mA

---

## DANE TECHNICZNE

Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 80 mA
Raster	40 mm
Protokół	PROFINET
Wsparcie dla konfiguracji	Plik GSDML
Interfejs fieldbus, protokół	PROFINET RT
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	100 Mbit/s
Interfejs fieldbus, typ podłączenia	2 x gniazdo
Interfejs fieldbus, technologia podłączenia	M12x1, typ D zgodnie z EN 61076-2-101
Diody LED specyficzne dla magistrali	NF: Błąd sieci, TP1: Sieć aktywna Port 1, TP2: Sieć aktywna Port 2
Diody LED specyficzne dla produktu	PS: Napięcie robocze dla elektroniki i zasilania obciąż., X1: System status at module I-Port 1, X2: System status at module I-Port 2
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym, Nieużywane przyłącza zamknięte
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs fieldbus	Ethernet
Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył	4
Wewnętrzny czas cyklu	1 ms na 1 bajt danych użytkownika
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte
Maks. natężenie prądu zasilania	4 A
Zasilanie, funkcja	Elektronika i obciążenie
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Sposób montażu	na przyłączy elektrycznym, Na przyłączy elektrycznym
Stopień ochrony	IP65, IP67
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Znak KC	KC-EMV
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Waga produktu	93 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Wymiary B x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Diagnostyka	Błąd komunikacji, Diagnostyka systemu, Napięcie poniżej wartości nominalnej
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Dodatkowe funkcje	Conformance Class C, Fast Start Up (FSU), LLDP, MRP, PROFINET IRT, PROFlenergy, SNMP, Shared Device, Web servers
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka
Zasilanie, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	5

Nr kat.	OT-FESTO057869
EAN-13	4052568264444

Data wygenerowania podsumowania: 02.07.2026r, g. 13:09