



## Przełącznik PROFINET ETH PFL PN-A 6P IP69K (AL3101) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000561**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- 6-portowe przełączniki (niezarządzone) do PROFINET-u Klasa A
- Łączenie łańcucha zasilania z wykorzystaniem standaryzowanej techniki łączeniowej M12 z kodowaniem L
- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej

### Aplikacja

Wykonanie niezarządzany przełącznik sieciowy do zastosowań obiektowych  
 Aplikacja für PROFINET-Netzwerke  
 Funkcja łańcuchowa Zasilanie

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 8...32 DC; (US ; do PELV; cULus: 8...28 DC)  
 Napięcie znamionowe DC[V] 12 / 24  
 Pobór prądu[mA] 100; (US; 24 V: 50 mA)  
 Klasa ochrony III  
 Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet  
 Liczba interfejsów Ethernet 6  
 Standard transmisji danych 10Base-T; 100Base-TX

Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s PROFINET zgodność z Klasą A (CC-A) typ przetwarzania: Zapisz i przekieruj Store and Forward auto polaryzacja auto negocjowanie
Notatka n/t interfejsów	auto MDI-X QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q priorytet kolejowania: 4 wielkość tabeli adresów MAC: 2000 adresów zablokowania: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Temperatura składowania[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

## Testy / dopuszczenia

	UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
EMC	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 5a	Poziom zagrożenia 3 / stan funkcji A (12 V)
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-30 EN 60068-2-78 EN 60068-2-52	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6 EN 60068-2-27	
MTTF[lata]	232	
Dane mechaniczne		
Waga[g]	319,55	
Obudowa	prostokątów	

Typ montażu                   montaż do zabudowy w szafie  
Wymiary[mm]                152 x 59,3 x 38,4  
Materiał                     obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)  
Materiał uszczelnienia EPDM

## Akcesoria

Dostarczane elementy   Osłona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542

## Uwagi

Uwagi                       Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - Ethernet

X1...X6 Konektor: 6 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM

## Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

XD1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L

## Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

XD2 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L; uszczelnienie: EPDM

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM000561