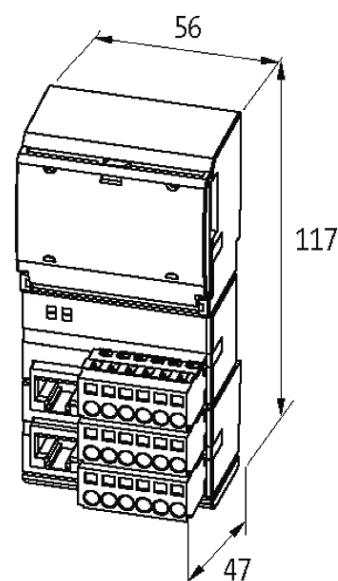


**Węzeł sieciowy Cube20 BN-PNIO, ProfiNet**

Węzeł magistrali  
DI8 - (BN-PNIO)  
PROFINET IO

Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania"

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia**



## Technologie magistrali



## Wejście

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Zasilanie czujnika US | 24 V DC (EN 61131-2), max. 700 mA na moduł |
| Typ                   | PNP (EN 61131-2)                           |
| Filtr wejściowy       | 1 ms                                       |
| Separacja galwaniczna | 500 V DC między I/O i elektroniką systemu  |

## Przylączy

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Magistrala Fieldbus           | 2 × RJ45 (żeński)                                            |
| Zasilanie Sensor-System/Aktor | 4 × Zaciski sprężynowe, max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A) |
| Sloty I/O                     | 8 × Zaciski sprężynowe, max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A) |

## Zasilanie modułu

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Napięcie robocze              | 24 V DC (EN 61131-2) |
| Zasilanie Sensor-System/Aktor | przez zacisk UB      |
| Pobór prądu                   | max. 150 mA          |

## Dane ogólne

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Stopień ochrony              | IP20                                        |
| Typ montażu                  | Zatrask na szynie DIN (EN 60715)            |
| Zakres temperatur            | 0...+55 °C (temp. składowania -20...+85 °C) |
| Wymiary (wys. × szer. × gł.) | 117×56×47 mm                                |

## Magistrala Fieldbus

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Tryby pracy         | Autonegotiation/Auto MDI/MDI-X |
| Szybkość transmisji | do 100 Mbit/s, pełny duplex    |
| Adresowanie         | Nazewnictwo przez PROFINET     |

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Wydajność I/O | modułowa możliwość rozszerzenia do 15 modułów Cube |
|---------------|----------------------------------------------------|

## Parametryzacja

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Szereg zacisków X2 (4 kanałów) | Input |
| Szereg zacisków X3 (4 kanałów) | Input |

## Diagnostyka

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Stan komunikacyjny    | przez LED i magistralę |
| Diagnostyka przez LED | na moduł               |

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Diagnostyka przez magistralę   | na moduł i kanał |
| Monitorowanie - napięcie dolne | tak              |
| Monitorowanie - bez napięcia   | nie              |
| Zwarcie i przeciążenie         | tak              |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879049481 |
| eClass              | 27242604      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85176200      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |