

## Moduł sieciowy Cube67+ DIO12 IOL4 E 8xM12

Moduł rozszerzający

Obudowa jest całkowicie zalana.

Cube67 + moduły mogą pracować tylko w połączeniu z węzłami magistrali Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET.

DIO12 IOL4 (E) - 8x M12

IO-Link Master V1.1.2

Cyfrowe wejścia/wyjścia (multifunkcyjne)

Kompatybilne z:

56521 ProfiBus

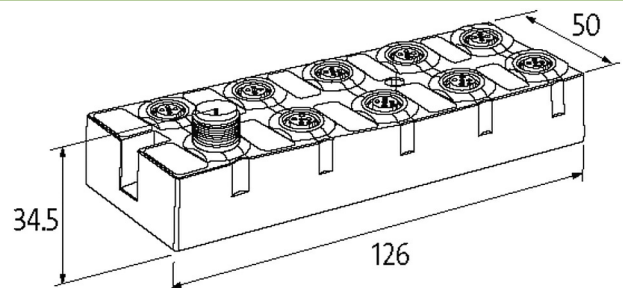
56526 ProfiNet

56535 EtherNet/IP

Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

### Link do produktu

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza



#### Dane ogólne

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Typ montażu                  | 2-otworowe mocowanie śrubowe                |
| Zakres temperatur            | 0...+55 °C (temp. składowania -20...+75 °C) |
| Kompatybilne z:              | 56521; 56526                                |
| Stopień ochrony              | IP67  |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 126x30x34.5 mm                              |

#### Wyjście

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Obciążenie lampowe           | 30 W  |
| Zasilanie aktuatora UA       | 24 V DC (EN 61131-2), przez połączenie systemowe (max. 4 A) |
| Prąd przełączania na wyjście | max. 1.6 A (odporne na zwarcie i przeciążenie)              |

#### Wejście

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Zasilanie czujnika US | 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (port 0...3); max. 700 mA (port 4...7) |
| Typ                   | dla czujników 3-przewodowych lub przełączników mechanicznych, PNP        |
| Filtr wejściowy       | 1 ms   |

#### IO-Link

|                      |   |
|----------------------|---|
| Specification        | IO-Link Master V1.1.2                           |
| Port Class           | Class A + B (bez separacji galwanicznej)        |
| IO-Link              | 4x Master                                       |
| Parametry transmisji | 32 bajty (In) 32 bajty (Out) przez port IO-Link |
| Tryby pracy          | COM1; COM2; COM3 (automatic)                    |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

| Komunikacja wewnętrzna         |   |
|--------------------------------|---|
| Wyświetlacz LED                | US: Zasilanie czujnika (zielony: OK); IOL: (zielony: OK); UA: Zasilanie aktuatora (zielony: OK) |
| Pobór prądu                    | max. 100 mA   |
| Parametryzacja                 |   |
| PIN 4                          | Input/Output (port 0...3); IO-Link Master (port 4...7)  |
| PIN 2                          | Input/Output/Diagnostic   |
| Przylącza                      |   |
| Magistrala sieciowa            | przez wewnętrzne połączenie systemowe   |
| Zasilanie Czujnik/Aktuator     | przez wewnętrzne połączenie systemowe (max. 2x 4 A)   |
| Porty I/O                      | M12 (żeński) 5-piny, kodowanie A  |
| Diagnostyka                    |   |
| Stan komunikacyjny             | przez LED   |
| Diagnostyka przez LED          | na moduł i kanał  |
| Diagnostyka przez magistralę   | na moduł i kanał  |
| Ostrzeżenie aktuatora          | na kanał przez LED i magistralę   |
| Monitorowanie - napięcie dolne | tak   |
| Monitorowanie - bez napięcia   | tak   |
| Zwarcie i przeciążenie         | tak   |
| Dane handlowe                  |   |
| EAN                            | 4048879581431   |
| eClass                         | 27242604  |
| Jednostka pakowania            | 1.000   |
| Kod taryfy celnej              | 85389099  |
| Kraj pochodzenia               | DE  |